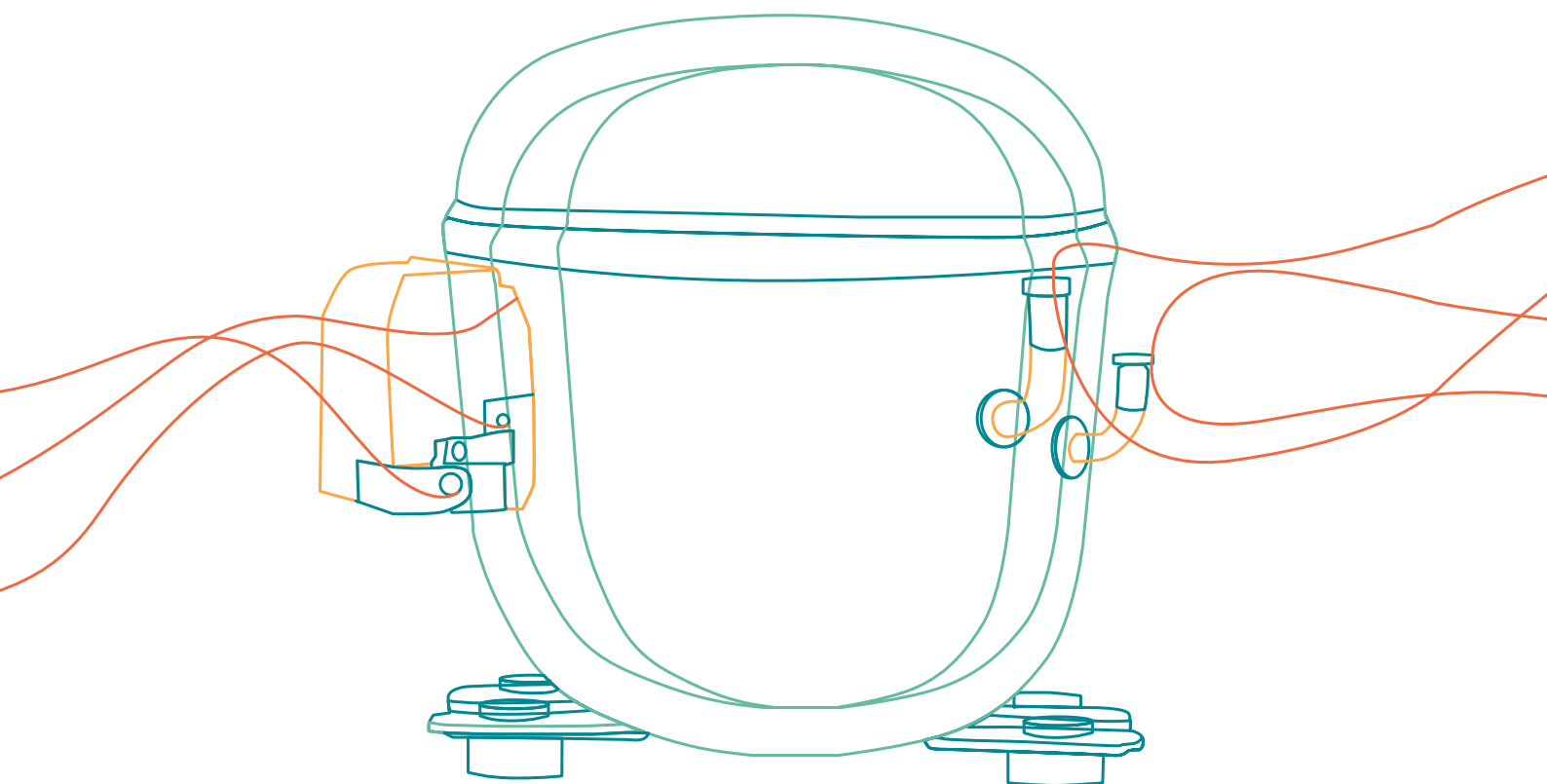


# КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОГО РЫНКА

ЭФФЕКТИВНОСТЬ В СООТВЕТСТВИИ С  
НУЖДАМИ ЗАКАЗЧИКА



Максимальное энергосбережение  
во время производства и эксплуатации.

● R134a

● R290

● R404A/R507

● R600a

**embraco**

POWER IN.  
CHANGE ON.

# EVERYTHING BECOMES A COOLER



**embraco** POWER IN.  
CHANGE ON.

# EMBRACO В ЦИФРАХ

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭКОНОМИЧНОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ  
ОБЩИЙ ОБЗОР КОММЕРЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ EMBRACO

## КОММЕРЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОГО РЫНКА

Общий обзор  
EMT  
NEK/NEU  
NT/NTU  
NJ

Условия применения и испытания  
Рабочие диаграммы  
Единицы измерения охлаждающей способности компрессора  
Диапазон охлаждающей способности  
Номенклатурный ряд оборудования  
50Гц/60Гц

## ВЫБОР КОМПРЕССОРА

Как заказать компрессор  
Номенклатура  
Серии  
Тип охлаждения  
Напряжение и частота

Пусковой момент электродвигателя  
Типы электродвигателей  
Электрические компоненты  
Комплектующие и варианты  
Упаковка  
Идентификационный ярлык

## ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Как читать каталог  
R134a  
R404A/R507  
R290  
R600a

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Габаритные размеры  
и схемы подключения

# EMBRACO В ЦИФРАХ



**БОЛЕЕ 11.500 РАБОТНИКОВ**



**БОЛЕЕ 400 СПЕЦИАЛИСТОВ, ЗАНЯТЫХ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК**



**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ - БОЛЕЕ 38 МИЛЛИОНОВ КОМПРЕССОРОВ В ГОД**



**БОЛЕЕ 400 МИЛЛИОНОВ ПРОИЗВЕДЕННЫХ ЕДИНИЦ ПРОДУКЦИИ**



**БОЛЕЕ 1.000 ПАТЕНТОВ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ВО ВСЕМ МИРЕ**



**ПРИСУТСТВИЕ БОЛЕЕ ЧЕМ В 80 СТРАНАХ МИРА**



**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ НА 4 КОНТИНЕНТАХ**

**EMBRACO** - компания, которая специализируется на решениях для холодильной индустрии, одновременно являясь лидером в сфере производства герметичных компрессоров. Наша миссия: **предлагать инновационные решения для улучшения качества жизни**, уделяя постоянное внимание технологическому совершенству, а также социальной, экологической и экономической ответственности.

Технологическое лидерство, производственная эффективность, социальная, экологическая и экономическая ответственность представляют собой лишь некоторые из основных принципов, отличающих компанию EMBRACO от других компаний мирового рынка. Продукции компании доверяют крупнейшие производители бытовых холодильников и коммерческого холодильного оборудования.

Благодаря глобальному присутствию и производственным мощностям, превышающим 38 миллиона **единиц продукции в год**, компания предлагает решения, отличающиеся инновацией и экономичным энергопотреблением. 11.500 сотрудников EMBRACO работают на заводах и в офисных подразделениях Бразилии (главное управление), Китая, Италии, Словакии, Мексики, США и России.

Мы находимся в постоянном поиске энергоэффективных решений в процессах, продукции и взаимосвязях со средой, в которой работает компания. Наша компания - абсолютный лидер в данной области, предлагающий продукцию, которая удовлетворяет строжайшим международным стандартам в области энергопотребления.

Являясь мировым лидером, **EMBRACO** старается опередить **изменения рынка** и в связи с этим находится в состоянии перманентного преобразования. Мы постоянно оцениваем процессы компании в целях удержания лидирующего положения в сфере промышленности и стимулируем развитие, не забывая об основных принципах нашей организации.

# ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Энергоэффективность является ключевым фактором при разработке нашей продукции. Это подразумевает выпуск компрессоров с каждым разом потребляющих меньше энергии и меньше сырья при производстве, в то же время, сохраняя уровень качества бренда **Embraco**. Таким образом, мы постоянно инвестируем в область исследований и разработок для создания более производительной, бесшумной продукции, не наносящей вред окружающей среде.

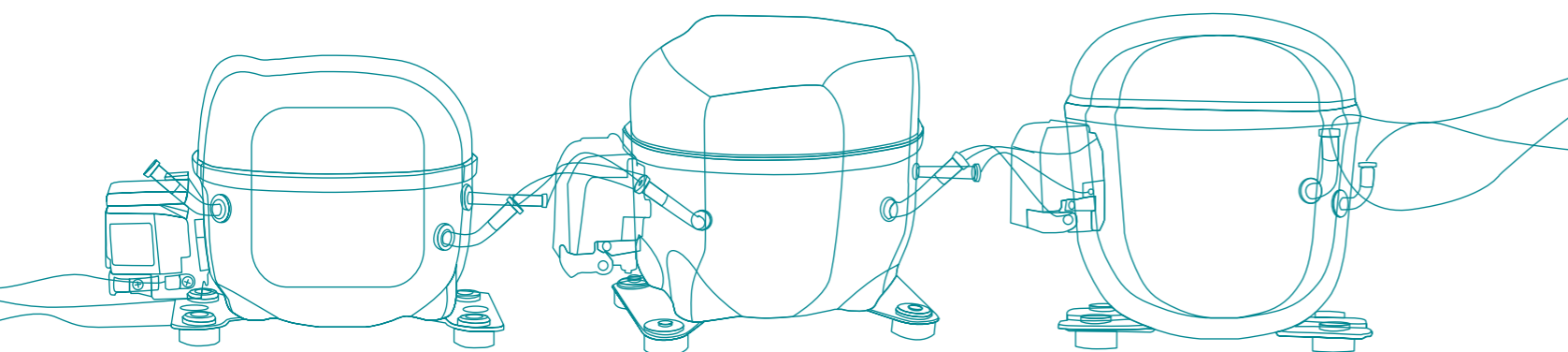
В результате усилий, затраченных на повышение энергоэффективности нашей продукции и на попытку превзойти ожидания заказчиков, мы разработали **Embraco Fullmotion** – компрессор, который варьирует охлаждающую способность в зависимости от потребности, тем самым снижая энергопотребление на 40%.

Мы располагаем полным ассортиментом продукции, предлагающим компрессоры различной эффективности. Мы являемся мировым лидером в разработке решений, которые удовлетворяют строжайшим международным стандартам в области энергопотребления. Благодаря постоянному поиску улучшений в продукции и процессах, каждое новое поколение компрессоров **Embraco** является более эффективным по сравнению с предыдущим.

# ЭКОЛОГИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

Компания **Embraco** всегда была заинтересована в предложении решений, выходящих за рамки общепринятых. Например, мы были одними из первых, кто запустил в производство продукцию, совместимую с наиболее экологичными хладагентами. Мы стали первой компанией, производящей компрессоры, которые используют альтернативные жидкие хладагенты, такие как пропан (R290), чтобы заменить фреоны.

Данный натуральный хладагент обладает важными экологическими преимуществами, в связи с тем, что он не способствует ни разрушению озонового слоя, ни созданию парникового эффекта. Более того, его шумовые характеристики низки, притом, что увеличение коэффициента эффективности и охлаждающая способность довольно высоки. Чтобы узнать об ассортименте продукции для R290 свяжитесь с нашим отделом продаж.



## Обзор коммерческого оборудования Embraco

### ЛИНИЯ ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОГО РЫНКА



### ЛИНИЯ ДЛЯ РЫНКА БРАЗИЛИИ



### ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ



### FULLMOTION



# EMT



Малый размер



Высокая производительность

До 1,36 Вт/Вт - LBP  
До 2,82 Вт/Вт - M/НВР  
50 Гц @номинальное значение EN 12900

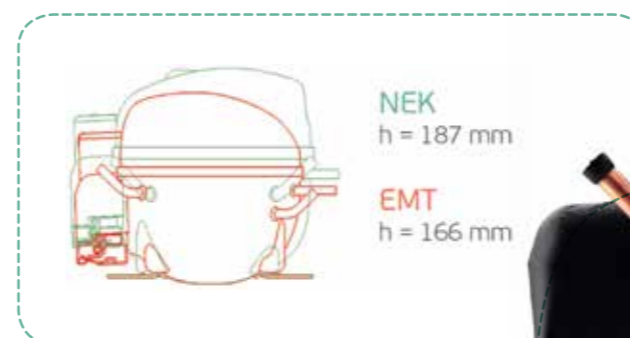


Глобальная платформа



Низкий уровень шума ~менее 2 дБ (А)  
(При сравнении со средним уровнем шума других моделей той же серии.)

## КОММЕРЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОГО РЫНКА



Разработан для: Холодильников, морозильных аппаратов и охладителей бутылок.

Применения: LBP, M/НВР

Хладагенты: R134a; R404A/R507; R600a; R290

| СЕРИЯ   | ХЛАДАГЕНТ | ДИАПАЗОН ОХЛАЖДАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ* Вт |       |       |       | ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ* Вт/Вт |       |       |       | ОБЪЕМ куб. см. |       | НР            |               | ВЕС       | ВЫСОТА    |
|---------|-----------|--------------------------------------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|----------------|-------|---------------|---------------|-----------|-----------|
|         |           | LBP                                  |       | M/НВР |       | LBP                                |       | M/НВР |       | МИН.           | МАКС. | МИН./МАКС. Кг | МИН./МАКС. мм |           |           |
|         |           | МИН.                                 | МАКС. | МИН.  | МАКС. | МИН.                               | МАКС. | МИН.  | МАКС. |                |       |               |               |           |           |
| EMT/EMU | R134a     | 37                                   | 88    | 321   | 975   | 0,83                               | 1,16  | 2,18  | 2,87  | 3,01           | 6,76  | 1/10          | 1/3+          | 7,1 - 7,8 | 158 - 166 |
|         | R404A     | 141                                  | 222   | 378   | 484   | 1,08                               | 1,15  | 1,76  | 1,90  | 3,97           | 6,76  |               |               |           |           |
|         | R290      | 123                                  | 266   | 343   | 632   | 1,12                               | 1,28  | 1,96  | 2,2   | 3,97           | 9,50  |               |               |           |           |
|         | R600a     | 45                                   | 162   | 244   | 805   | 1,1                                | 1,36  | 2,2   | 2,82  | 3,97           | 12,21 |               |               |           |           |

(\*) данные при условиях @50 Гц EN12900

# NEK/NEU



Высокая охлаждающая способность при низких температурах испарения

**НОВАЯ СИСТЕМА КЛАПАНА**  
для улучшения охлаждающей способности и производительности.  
NEU от 5% до 15% выше NEK



Высокий уровень производительности

**NEK** До 1,21 Вт/Вт - LBP  
До 2,43 Вт/Вт - M/HBP  
50 Гц @номинальное значение EN 12900  
**НОВАЯ ГОЛОВКА ЦИЛИНДРА**, разработанная для уменьшения тепловых потерь, низкие механические потери от перегрева выражаются в большей энергоэффективности.  
**NEU** от 5% до 15% выше NEK, в зависимости от типа хладагента



Лучшие эксплуатационные характеристики

**НОВЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ НА ВСАСЫВАНИИ**  
В целях оптимизации акустики и гидродинамики



Очень низкий уровень шума

**НОВЫЙ ДИЗАЙН КОРПУСА**  
В целях улучшения параметров высокочастотного шума.



## NEK

Разработан для: морозильных аппаратов, витрин, автоматов мороженого

Применения: **LBP, M/HBP**

Хладагенты: **R134a; R404A/R507; R600a; R290**

| СЕРИЯ | ХЛАДАГЕНТ | ДИАПАЗОН ОХЛАЖДАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ* Вт |       |       |       | ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ* Вт/Вт |       |       |       | ОБЪЕМ куб. см. |       | НР            |               | ВЕС         | ВЫСОТА    |
|-------|-----------|--------------------------------------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|----------------|-------|---------------|---------------|-------------|-----------|
|       |           | LBP                                  |       | M/HBP |       | LBP                                |       | M/HBP |       | МИН.           | МАКС. | МИН./МАКС. Кг | МИН./МАКС. мм |             |           |
|       |           | МИН.                                 | МАКС. | МИН.  | МАКС. | МИН.                               | МАКС. | МИН.  | МАКС. |                |       |               |               |             |           |
| NEK   | R134a     | 93                                   | 217   | 663   | 1315  | 0,85                               | 1,16  | 1,90  | 2,46  | 7,40           | 16,80 | 1/5           | 3/4           | 10,4 - 11,6 | 187 - 206 |
|       | R404A     | 178                                  | 380   | 542   | 1166  | 0,80                               | 1,00  | 1,46  | 1,69  | 6,20           | 16,80 |               |               |             |           |
|       | R290      | 199                                  | 427   | 402   | 1051  | 0,99                               | 1,21  | 1,73  | 1,94  | 6,20           | 16,80 |               |               |             |           |
|       | R600a     |                                      |       | 606   | 805   |                                    |       | 2,29  | 2,43  | 12,12          | 16,80 |               |               |             |           |

(\*) данные при условиях @50 Гц EN12900

## NEU

Разработан для: морозильных аппаратов, витрин, автоматов мороженого

Применения: **LBP, M/HBP**

Хладагенты: **R134a; R404A; R290; R600a\*\***

| СЕРИЯ | ХЛАДАГЕНТ | ДИАПАЗОН ОХЛАЖДАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ* Вт |       |       |       | ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ* Вт/Вт |       |       |       | ОБЪЕМ куб. см. |       | НР            |               | ВЕС     | ВЫСОТА  |
|-------|-----------|--------------------------------------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|----------------|-------|---------------|---------------|---------|---------|
|       |           | LBP                                  |       | M/HBP |       | LBP                                |       | M/HBP |       | МИН.           | МАКС. | МИН./МАКС. Кг | МИН./МАКС. мм |         |         |
|       |           | МИН.                                 | МАКС. | МИН.  | МАКС. | МИН.                               | МАКС. | МИН.  | МАКС. |                |       |               |               |         |         |
| NEU   | R134a     | /                                    | /     | 1102  | 1492  | /                                  | /     | 2,12  | 2,48  | 12,12          | 16,80 | 1/3           | 1             | 10,6-12 | 200-206 |
|       | R290      | 364                                  | 457   | 676   | 1109  | 1,21                               | 1,35  | 1,95  | 2,17  | 13,54          | 16,80 |               |               |         |         |
|       | R404A     | 275                                  | 501   | 792   | 1089  | 1,08                               | 1,14  | 1,71  | 1,89  | 8,78           | 16,80 |               |               |         |         |

(\*) данные при условиях @50 Гц EN12900

(\*\*) UD - В стадии разработки

# NT/NTU



**Новый дизайн**  
**НОВЫЙ ВНУТРЕННИЙ ДИЗАЙН**  
Новая конфигурация вертикальных труб  
Новое универсальное основание



**Высокая производительность**  
До 1,23 Вт/Вт - LBP  
До 2,11 Вт/Вт - M/НBP  
50 Гц @номинальное значение EN 12900



**Лучшие эксплуатационные характеристики**



**Низкий уровень шума и вибраций**  
**НОВАЯ СИСТЕМА ПОДВЕСКИ**  
В целях улучшения параметров высокочастотного шума.



Разработан для: холодильных аппаратов, витрин, автоматов для мороженого, охладителей пива.

Применения: **LBP, M/НBP**

Хладагенты: **R134a; R404A/R507; R290**

| СЕРИЯ | ХЛАДАГЕНТ | ДИАПАЗОН ОХЛАЖДАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ* Вт |       |       |       | ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ* Вт/Вт |       |       |       | ОБЪЕМ куб. см. |       | НР   |       | ВЕС           |               | ВЫСОТА |  |
|-------|-----------|--------------------------------------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|----------------|-------|------|-------|---------------|---------------|--------|--|
|       |           | LBP                                  |       | M/НBP |       | LBP                                |       | M/НBP |       | МИН.           | МАКС. | МИН. | МАКС. | МИН./МАКС. Кг | МИН./МАКС. мм |        |  |
|       |           | МИН.                                 | МАКС. | МИН.  | МАКС. | МИН.                               | МАКС. | МИН.  | МАКС. |                |       |      |       |               |               |        |  |
| NT    | R134a     |                                      |       | 1405  | 2582  |                                    |       | 2,13  | 2,94  | 17,4           | 27,8  |      |       |               |               |        |  |
|       | R404A     | 341                                  | 719   | 891   | 2426  | 0,89                               | 1,07  | 1,5   | 2,02  | 12,5           | 27,8  | 1/2  | 1 1/2 | 15,7 - 18,3   | 207 - 250     |        |  |
|       | R290      | 400                                  | 689   | 952   | 1937  | 1,09                               | 1,23  | 1,74  | 2,11  | 14,5           | 27,8  |      |       |               |               |        |  |

(\*) данные при условиях @50 Гц EN12900

# NJ



**Большой объем цилиндра**  
До 33,4 см³



**Высокая надежность и производственные показатели**



**Легкая установка**  
Клапан Rotolock



**Низкий уровень шума и вибраций**



Разработан для: холодильных аппаратов, витрин, охладителей молока, холодильных блоков, шкафов.

Применения: **LBP, M/НBP**

Хладагенты: **R134a; R404A/R507**

| СЕРИЯ | ХЛАДАГЕНТ | ДИАПАЗОН ОХЛАЖДАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ* Вт |       |       |       | ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ* Вт/Вт |       |       |       | ОБЪЕМ куб. см. |       | НР   |       | ВЕС           |               | ВЫСОТА |  |
|-------|-----------|--------------------------------------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|----------------|-------|------|-------|---------------|---------------|--------|--|
|       |           | LBP                                  |       | M/НBP |       | LBP                                |       | M/НBP |       | МИН.           | МАКС. | МИН. | МАКС. | МИН./МАКС. Кг | МИН./МАКС. мм |        |  |
|       |           | МИН.                                 | МАКС. | МИН.  | МАКС. | МИН.                               | МАКС. | МИН.  | МАКС. |                |       |      |       |               |               |        |  |
| NJ    | R134a     | /                                    | /     | 2021  | 2740  | /                                  | /     | 2,16  | 2,40  | 26,1           | 34,4  | 3/4  | 1 1/2 | 19,6 - 21,7   | 253 - 277     |        |  |
|       | R404A     | 585                                  | 809   | 1648  | 2506  | 0,85                               | 1,06  | 1,59  | 1,9   | 21,7           | 34,4  |      |       |               |               |        |  |

(\*) данные при условиях @50 Гц EN12900

## Условия применения и испытания

|              |  |            |  |
|--------------|--|------------|--|
| <b>LBP</b>   | (Низкое давление всасывания)<br>Низкие температуры испарения (менее -20 °С)<br><b>Применения:</b> холодильники, морозильные аппараты, холодильные прилавки, холодильные витрины и т.д. | <b>MBP</b> | (Среднее давление всасывания)<br>Средние температуры испарения (более -20 °С);<br><b>Применения:</b> холодильные аппараты, охладители жидкости, автоматы мороженого и т.д. |
| <b>M/HBP</b> | (Среднее/Высокое давление всасывания)<br>Температуры всасывания от -20°С до +10°С;<br><b>Применения:</b> холодильные аппараты, витрины и т.д.  | <b>HBP</b> | (Высокое давление всасывания)<br>Высокие температуры испарения (более -15 °С)<br>холодильные аппараты, влагопоглотители, сушильные установки и т.д.                        |

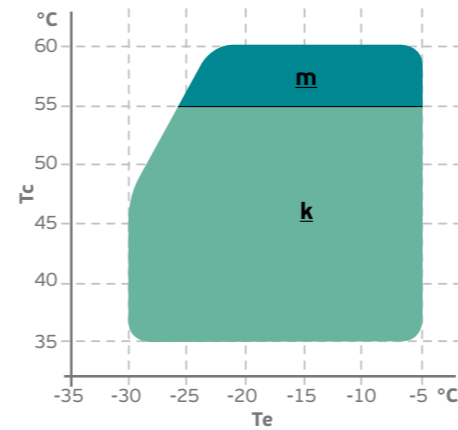
| УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЯ (ОЦЕНОЧНЫЙ СТАНДАРТ) | ПРИМЕНЕНИЕ | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °С | ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °С | ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА НА ВСАСЫВАНИИ °С | ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЕ     | ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ °С |
|--|------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| EN 12900                               | LBP        | -35°                     | 40°                        | 20° (*)                           | БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ | 32°                             |
|  | MBP        | -10°                     | 45°                        | 20° (*)                           |                    |                                 |
|  | HBP        | +5°                      | 50°                        | 20° (*)                           |                    |                                 |
| ARI 540                                | LBP        | -23,3°                   | 48,9°                      | 4,4°                              | БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ | 35°                             |
|  | MBP        | -6,7°                    | 48,9°                      | 4,4°                              |                    |                                 |
|  | HBP        | +7,2°                    | 54,4°                      | 18,3°                             |                    |                                 |
| ASHRAE ПЕРЕОХЛАЖДЕННЫЙ                 | LBP        | -23,3°                   | 54,4°                      | 32,2°                             | 22,2 К             | 32,2°                           |
|  | MBP и HBP  | 7,2°                     | 54,4°                      | 35°                               | 8,3 К              | 35°                             |
| СЕСОМАF                                | LBP        | -25                      | 55°                        | 32°                               | БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ | 32°                             |

(\*) Для EMT и NE температура на возврате газа 32°С

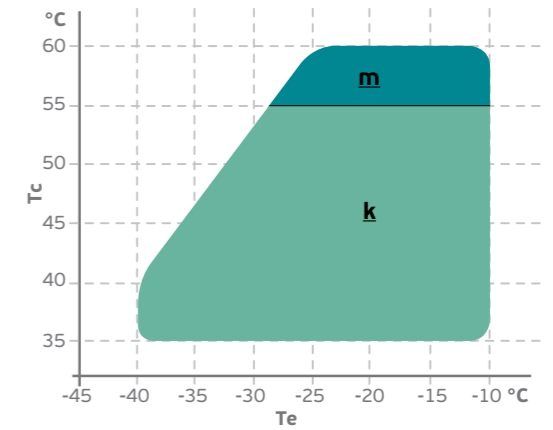
| ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ |             |
|-------------------|-------------|
| 1 Вт              | 3,41 Бту/ч  |
| 1 Вт              | 0,86 ккал/ч |
| 1 ккал/ч          | 3,97 Бту/ч  |

## Рабочие диаграммы

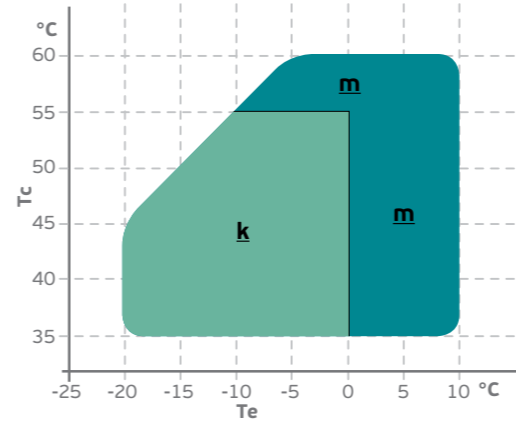
1- ХЛАДАГЕНТ R134a - R600a ПРИМЕНЕНИЕ LBP



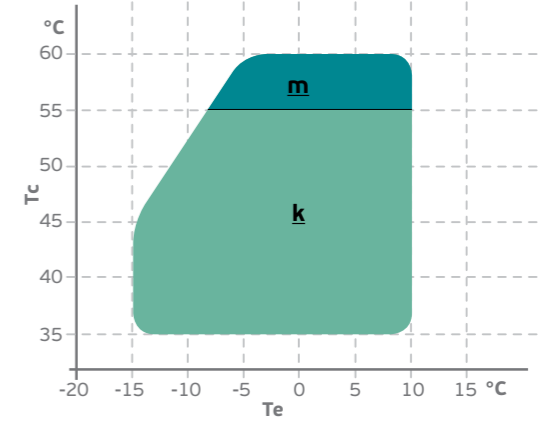
2- ХЛАДАГЕНТ R404A - R507 - R290 ПРИМЕНЕНИЕ LBP



3- ХЛАДАГЕНТ R404A - R507 - R290 ПРИМЕНЕНИЕ MBP



4- ХЛАДАГЕНТ R134a - R600a ПРИМЕНЕНИЕ HBP



Tc - Температура конденсации | k - Окр. среды 32°С и газа на всасывании 20°С  
Te - Температура испарения | m - Окр. среды 32°С и газа на всасывании 20°С (для временных периодов)

**ВНИМАНИЕ:** использование компрессора вне параметров рабочего диапазона делает гарантию недействительной.

Номенклатурный ряд оборудования 50Гц  
НОМЕНКЛАТУРА КОМПРЕССОРОВ 50 ГЦ/ДВОЙНАЯ ЧАСТОТА/3Ф

|        | R-134a   |             |                    |                  |           |             |                    |                  | R-404A / R-507 |             |                    |                  |           |             |                    |                  | R-290    |             |                    |                  |           |             |                    |                  | R-600a   |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|--------|----------|-------------|--------------------|------------------|-----------|-------------|--------------------|------------------|----------------|-------------|--------------------|------------------|-----------|-------------|--------------------|------------------|----------|-------------|--------------------|------------------|-----------|-------------|--------------------|------------------|----------|-------------|---------------------|------------------|----------|-------------|--------------------|------------------|--|
|        | LBP      | ЧАСТ. НАПР. | ОХЛ. СПОСОБН. [Вт] | ОБЪЕМ [куб. см.] | HBP       | ЧАСТ. НАПР. | ОХЛ. СПОСОБН. [Вт] | ОБЪЕМ [куб. см.] | LBP            | ЧАСТ. НАПР. | ОХЛ. СПОСОБН. [Вт] | ОБЪЕМ [куб. см.] | MHP       | ЧАСТ. НАПР. | ОХЛ. СПОСОБН. [Вт] | ОБЪЕМ [куб. см.] | LBP      | ЧАСТ. НАПР. | ОХЛ. СПОСОБН. [Вт] | ОБЪЕМ [куб. см.] | MHP       | ЧАСТ. НАПР. | ОХЛ. СПОСОБН. [Вт] | ОБЪЕМ [куб. см.] | LBP      | ЧАСТ. НАПР. | ОХЛ. СПОСОБН. [Вт]* | ОБЪЕМ [куб. см.] | HBP      | ЧАСТ. НАПР. | ОХЛ. СПОСОБН. [Вт] | ОБЪЕМ [куб. см.] |  |
| EM     | EMT22HLP | A           | 37                 | 3,01             | EMT37HDP  | A / B       | 321                | 3,40             | EMT2117GK      | A           | 141                | 4,50             | EMT6144GK | A           | 378                | 3,97             | EMT1117U | A           | 123                | 4,50             | EMT6144U  | A           | 343                | 4,50             | EMY20CLC | A           | 45                  | 3,97             | EMT30CDP | A           | 246                | 4,50             |  |
|        | EMT36HLP | A           | 54                 | 3,97             | EMT45HDR  | A           | 379                | 3,97             | EMT2121GK      | A           | 174                | 5,20             | EMT6152GK | A           | 424                | 4,50             | EMT2117U | A           | 123                | 4,50             | EMT6152U  | A           | 418                | 5,20             | EMX20CLC | A           | 45                  | 3,97             | EMU5125Y | A           | 244                | 4,50             |  |
|        | EMT43HLP | A           | 66                 | 4,85             | EMT50HDR  | A / B       | 423                | 4,50             | EMT2125GK      | A           | 204                | 5,96             | EMT6165GK | A           | 484                | 5,20             | EMT1121U | A           | 159                | 5,57             | EMT6165U  | A           | 485                | 5,96             | EMY26CLC | A           | 61                  | 5,20             | EMT45CDP | A           | 360                | 6,78             |  |
|        | EMT49HLP | A           | 78                 | 5,57             | EMT6144Z  | A           | 519                | 5,20             | EMT2130GK      | A           | 222                | 6,76             |           |             |                    |                  | EMT2121U | A           | 159                | 5,57             | EMTE6181U | A           | 632                | 7,55             | EMY32CLC | A           | 72                  | 5,96             | EMU5132Y | A (RSIR)    | 358                | 6,79             |  |
|        | EMT60HLP | A           | 88                 | 6,76             | EMT6160Z  | A           | 648                | 6,76             |                |             |                    |                  |           |             | EMT1125U           | A                | 177      | 5,96        |                    |                  |           |             |                    |                  | EMX32CLC | A           | 72                  | 5,96             | EMU5132Y | A (RSCR)    | 363                | 6,79             |  |
|        |          |             |                    |                  | EMT6170Z  | A           | 725                | 7,69             |                |             |                    |                  |           |             | EMT2125U           | A                | 177      | 5,96        |                    |                  |           |             |                    |                  | EMY40CLC | A           | 90                  | 7,24             | EMT6144Y | A           | 486                | 9,05             |  |
|        |          |             |                    |                  | EMTE6187Z | A           | 975                | 9,50             |                |             |                    |                  |           |             | EMT1130U           | A                | 198      | 6,76        |                    |                  |           |             |                    |                  | EMY46CLC | A           | 101                 | 7,96             | EMT6160Y | A           | 588                | 11,15            |  |
|        |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |                |             |                    |                  |           |             | EMT2130U           | A                | 196      | 6,76        |                    |                  |           |             |                    |                  | EMX46CLC | A           | 101                 | 7,96             |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |                |             |                    |                  |           |             | EMTE2134U          | A                | 265      | 9,50        |                    |                  |           |             |                    |                  | EMY55CLP | A           | 114                 | 9,05             |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |                |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  | EMX55CLC | A           | 115                 | 9,05             |          |             |                    |                  |  |
| NE NEK | NEK1116Z | A           | 93                 | 7,40             | NEK6160Z  | A           | 663                | 7,28             | NEK2125GK      | A           | 178                | 6,20             | NEK6165GK | A           | 542                | 6,20             | NEK2125U | A           | 199                | 7,28             | NEK6152U  | A           | 402                | 5,45             |          |             |                     |                  | NEK6160Y | A           | 606                | 12,12            |  |
|        | NEK2116Z | A           | 93                 | 7,40             | NEK6160Z  | B           | 663                | 7,28             | NEK2130GK      | A           | 210                | 7,40             | NEK6181GK | A           | 599                | 7,28             | NEK2134U | A           | 271                | 10,00            | NEK6165U  | A           | 464                | 6,20             |          |             |                     |                  | NEK6170Y | A           | 720                | 14,30            |  |
|        | NEK1118Z | A           | 111                | 8,40             | NEK6170Z  | A           | 775                | 8,40             | NEK2134GK      | A           | 253                | 8,78             | NEK6210GK | A           | 724                | 8,78             | NEK1150U | A           | 333                | 13,54            | NEK6181U  | A           | 523                | 7,28             |          |             |                     |                  | NBY5170Y | A           | UD                 | 14,30            |  |
|        | NE1121Z  | A / K       | 125                | 9,27             | NEK6170Z  | B           | 775                | 8,40             | NEK2150GK      | A           | 346                | 12,12            | NEK6213GK | A           | 972                | 12,12            | NEK2150U | A           | 334                | 13,54            | NEK6210U  | A           | 640                | 8,78             |          |             |                     |                  | NEK6187Y | A           | 805                | 16,80            |  |
|        | NE2121Z  | A / K       | 125                | 9,27             | NEK6187Z  | A           | 894                | 10,00            | NEK2168GK      | A (CSIR)    | 360                | 14,30            | NEK6217GK | A           | 1166               | 14,30            | NEK2160U | A           | 427                | 16,80            | NEK6214U  | A (CSIR)    | 880                | 12,12            |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        | NE1130Z  | A / K       | 161                | 12,12            | NEK6187Z  | A           | 896                | 10,00            | NEK2168GK      | A (CSR)     | 380                | 14,30            |           |             |                    |                  |          |             |                    |                  | NEK6214U  | A (CSR)     | 893                | 12,12            |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        | NE2130Z  | K           | 156                | 12,12            | NEK6210Z  | A           | 1024               | 12,12            |                |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                    |                  | NEK6217U  | A (CSIR)    | 1018               | 14,30            |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        | NE2130Z  | A           | 171                | 12,12            | NEK6210Z  | A           | 1046               | 12,12            |                |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                    |                  | NEK6217U  | A (CSR)     | 1051               | 14,30            |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        | NE2134Z  | A           | 179                | 14,30            | NEK6212Z  | A           | 1206               | 14,30            |                |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        | NEK2140Z | A           | 217                | 16,80            | NEK6212Z  | A           | 1217               | 14,30            |                |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
| NEU    |          |             |                    | NEU6210Z         | A (CSIR)  | 1102        | 12,12              | NEU2140GK        | A (CSIR)       | 275         | 8,78               | NEU6212GK        | A (CSIR)  | 792         | 8,78               | NEU2155U         | A (CSIR) | 364         | 13,54              | NEU6210U         | A (CSIR)  | 676         | 8,78               |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    | NEU6210Z         | A (CSR)   | 1109        | 12,12              | NEU2155GK        | A (CSIR)       | 368         | 12,12              | NEU6215GK        | A (CSIR)  | 1065        | 12,12              | NEU2155U         | A (CSR)  | 384         | 13,54              | NEU6212U         | A (CSIR)  | 793         | 10,00              |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    | NEU6212Z         | A (CSIR)  | 1271        | 14,30              | NEU2168GK        | A (CSIR)       | 416         | 14,30              | NEU6215GK        | A (CSR)   | 1089        | 12,12              | NEU2168U         | A (CSR)  | 457         | 16,80              | NEU6212U         | A (CSR)   | 800         | 10,00              |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    | NEU6212Z         | A (CSR)   | 1288        | 14,30              | NEU2168GJ        | A (CSR)        | 437         | 14,30              |                  |           |             |                    |                  |          |             |                    | NEU6214U         | A (CSIR)  | 936         | 12,12              |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    | NEU6214Z         | A (CSIR)  | 1459        | 16,80              | NEU2178GK        | A (CSR)        | 501         | 16,80              |                  |           |             |                    |                  |          |             |                    | NEU6214U         | A (CSR)   | 944         | 12,12              |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    | NEU6214Z         | A (CSR)   | 1492        | 16,80              |                  |                |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                    | NEU6217U         | A (CSIR)  | 1086        | 14,30              |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |                |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                    | NEU6217U         | A (CSR)   | 1109        | 14,30              |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |                |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                    | NEU6220U         | A         | UD          | 16,80              |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    |                  | NT6215Z   | N           | 1405               | 17,4             | NT2168GS       | R           | 341                | 14,5             | NT6217GK  | N (CSIR)    | 960                | 12,6             | NT2160U  | A (CSIR)    | 400                | 17,4             | NT6217U   | A (CSIR)    | 952                | 14,5             |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        | NT       |             |                    |                  | NT6215Z   | C           | 1435               | 17,4             | NT2168GK       | N           | 354                | 14,5             | NT6217GK  | N (CSR)     | 891                | 12,6             | NT2160U  | A (CSR)     | 407                | 17,4             | NT6220U   | A (CSIR)    | 1193               | 17,4             |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    | NT6217Z          | A (CSIR)  | 1655        | 20,4               | NT2178GK         | A (CSIR)       | 416         | 17,4               | NT6220GK         | N (CSIR)  | 1080        | 14,5               | NT2170U          | A (CSIR) | 478         | 20,4               | NT6220U          | A (CSR)   | 1167        | 17,4               |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    | NT6217Z          | A (CSR)   | 1695        | 20,4               | NT2178GK         | A (CSR)        | 420         | 17,4               | NT6220GK         | N (CSR)   | 1096        | 14,5               | NT2170U          | A (CSR)  | 480         | 20,4               | NT6222U          | A (CSIR)  | 1372        | 20,4               |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    | NT6217Z          | N (CSIR)  | 1619        | 20,4               | NT2180GK         | A (CSIR)       | 490         | 20,4               | NT6222GK         | A (CSIR)  | 1287        | 17,4               | NT2180U          | A (CSIR) | 550         | 22,4               | NT6222U          | A (CSR)   | 1412        | 20,4               |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    | NT6217Z          | N (CSR)   | 1680        | 20,4               | NT2180GK         | A (CSR)        | 530         | 20,4               | NT6222GK         | A (CSR)   | 1332        | 17,4               | NT2180U          | A (CSR)  | 563         | 22,4               | NT6224U          | A         | 1558        | 22,4               |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    | NT6220Z          | N (CSIR)  | 1744        | 22,4               | NT2192GS         | R              | 549         | 22,4               | NT6222GK         | N (CSIR)  | 1322        | 17,4               | NT2210U          | A (CSR)  | 689         | 27,8               | NT6230U          | A         | 1937        | 27,8               |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    | NT6220Z          | N (CSR)   | 1752        | 22,4               | NT2192GK         | A (CSIR)       | 551         | 22,4               | NT6222GK         | N (CSR)   | 1307        | 17,4               |                  |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    |                  |           |             |                    | NT2192GK         | A (CSR)        | 568         | 22,4               | NT6224GK         | A         | 1573        | 20,4               |                  |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    |                  |           |             |                    | NT2210GK         | A (CSR)        | 685         | 26,2               | NT6226GK         | A (CSIR)  | 1717        | 22,4               |                  |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    |                  |           |             |                    | NT2212GS         | R              | 690         | 27,8               | NT6226GK         | A (CSR)   | 1752        | 22,4               |                  |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
| NTU    |          |             |                    | NTU6222ZV        | A         | 2117        | 23,8               |                  |                |             |                    | NTU6232GKV       | A         | 1757        | 20,4               |                  |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    | NTU6224ZV        | A         | 2582        | 27,8               |                  |                |             |                    | NTU6234GKV       | A         | 2091        | 23,7               |                  |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |                |             |                    | NTU6238GKV       | A         | 2288        | 26,2               |                  |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |                |             |                    | NTU6240GKV       | A         | 2426        | 27,8               |                  |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
| NJ     |          |             |                    | NJ6220Z          | A         | 2021        | 26,1               | NJ2192GK/J       | A              | 585         | 26,1               | NJ9226GK         | V         | 1648        | 21,7               |                  |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    | NJ6220ZX         | M         | 2240        | 26,1               | NJ2192GS         | M              | 591         | 26,1               | NJ9226GS         | M         | 1667        | 21,7               |                  |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    | NJ6226Z          | A         | 2610        | 34,4               | NJ2212GS         | M              | 775         | 34,4               | NJ9232GK         | A         | 1911        | 26,1               |                  |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    | NJ6226ZX         | M         | 2740        | 34,4               | NJ2212GK/J       | A              | 809         | 34,4               | NJ9232GS         | M         | 1972        | 26,1               |                  |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |                |             |                    | NJ9238GK         | V         | 2424        | 32,7               |                  |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |
|        |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |                |             |                    | NJ9238GS         | M         | 2506        | 32,7               |                  |          |             |                    |                  |           |             |                    |                  |          |             |                     |                  |          |             |                    |                  |  |

Охл. способн. EN12900 / Номин. значение

Напр./Част.  
 А 220-240В/50Гц 1 - В 200-230В/50Гц - 208-230В/60Гц 1 - С 220В/50Гц 1 - К 200-220В/50Гц 1 -  
 М 380-420В/50Гц 3 - N 200-240В/50Гц (230В/60Гц) 1 - R 200В 50/60 Гц 3ф - V 230В/50Гц 1 -

КОММЕРЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОГО РЫНКА

ВЫБОР КОМПРЕССОРА

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

## Номенклатурный ряд оборудования 60Гц НОМЕНКЛАТУРА КОМПРЕССОРОВ 60Гц

| 60Гц      | R-134a   |             |                    |                  | R-404A / R-507 |             |                    |                  | R-290       |             |                    |                  |             |             |                    |                  |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|-----------|----------|-------------|--------------------|------------------|----------------|-------------|--------------------|------------------|-------------|-------------|--------------------|------------------|-------------|-------------|--------------------|------------------|----------|-------------|--------------------|------------------|----------|-------------|--------------------|------------------|------|-------|--|
|           | LBP      | ЧАСТ. НАПР. | ОХЛ. СПОСОБН. [Вт] | ОБЪЕМ [куб. см.] | HBP            | ЧАСТ. НАПР. | ОХЛ. СПОСОБН. [Вт] | ОБЪЕМ [куб. см.] | LBP         | ЧАСТ. НАПР. | ОХЛ. СПОСОБН. [Вт] | ОБЪЕМ [куб. см.] | MBP         | ЧАСТ. НАПР. | ОХЛ. СПОСОБН. [Вт] | ОБЪЕМ [куб. см.] | LBP      | ЧАСТ. НАПР. | ОХЛ. СПОСОБН. [Вт] | ОБЪЕМ [куб. см.] | MBP      | ЧАСТ. НАПР. | ОХЛ. СПОСОБН. [Вт] | ОБЪЕМ [куб. см.] |      |       |  |
| EM        |          |             |                    |                  | EMT37HDP       | B           | 378                | 3,40             |             |             |                    |                  |             |             |                    |                  |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | EMT50HDP       | B           | 506                | 4,50             |             |             |                    |                  |             |             |                    |                  |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           | NEK2116Z | G           | 171                | 7,40             | NEK6132Z       | G           | 473                | 4,52             | NEK2117GK   | G           | 211                | 4,52             | NEK6144GK   | G           | 400                | 4,52             | NEK2134U | G           | 415                | 10,00            | NEK6152U | G           | 449                | 5,45             |      |       |  |
|           | NE2121Z  | G           | 204                | 9,27             | NEK6144Z       | G           | 584                | 5,45             | NEK2121GK   | G           | 261                | 5,45             | NEK6144GK   | D           | 592                | 4,52             | NEK2150U | G (CSIR)    | 550                | 13,54            | NEK6165U | G           | 505                | 6,20             |      |       |  |
|           | NE2130Z  | G           | 269                | 12,11            | NEK6160Z       | G / B       | 758                | 7,28             | NEK2125GK   | G           | 314                | 6,20             | NEK6152GK   | G           | 481                | 5,45             | NEK2150U | G (CSR)     | 554                | 13,54            | NEK6210U | G           | 717                | 8,77             |      |       |  |
| NE<br>NEK | NE2134Z  | D           | 300                | 14,30            | NEK6170Z       | G           | 878                | 8,40             | NEK2134GK   | D           | 400                | 8,78             | NEK6165GK   | G           | 850                | 6,20             |          |             |                    |                  | NEK6213U | G           | 998                | 12,11            |      |       |  |
|           | NE2134Z  | G           | 312                | 14,30            | NEK6170Z       | B           | 881                | 8,40             | NEK2134GK   | G           | 420                | 8,78             | NEK6181GK   | G (CSIR)    | 922                | 7,30             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           | NEK2140Z | G           | 390                | 16,80            | NEK6187Z       | B           | 1000               | 10,00            | NEK2150GK   | D           | 509                | 12,12            | NEK6181GK   | G (CSR)     | 977                | 7,30             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NEK6187Z       | G           | 1007               | 10,00            | NEK2150GK   | G (CSIR)    | 527                | 12,12            | NEK6181GK   | D           | 954                | 7,30             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NEK6210Z       | B           | 1138               | 12,12            | NEK2150GK   | G (CSR)     | 536                | 12,12            | NEK6210GK   | G (CSIR)    | 1160               | 8,78             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NEK6210Z       | G           | 1190               | 12,12            | NEK2168GK   | G           | 577                | 14,30            | NEK6210GK   | G (CSR)     | 1192               | 8,78             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NEK6212Z       | G (CSIR)    | 1361               | 14,30            | NEK2168GK   | D           | 584                | 14,30            | NEK6210GK   | D           | 1139               | 8,78             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NEK6212Z       | G (CSR)     | 1407               | 14,30            |             |             |                    |                  | NEK6213GK   | G (CSIR)    | 1444               | 12,12            |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NEK6212Z       | B           | 1323               | 14,30            |             |             |                    |                  | NEK6213GK   | G (CSR)     | 1528               | 12,12            |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NEK6214Z       | G           | 1568               | 16,80            |             |             |                    |                  | NEK6213GK   | D           | 1505               | 12,12            |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NEK6214Z       | D (CSIR)    | 1523               | 16,80            |             |             |                    |                  |             |             |                    |                  |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NEK6214Z       | D (CSR)     | 1537               | 16,80            |             |             |                    |                  |             |             |                    |                  |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           | NEU      |             |                    |                  |                | NEU6187Z    | E (CSIR)           | 1154             | 10,00       |             |                    |                  |             |             |                    |                  |          | NEU2168U    | E                  | 749              | 16,80    | NEU6181U    | E                  | 633              | 7,28 |       |  |
|           |          |             |                    |                  |                | NEU6187Z    | E (CSR)            | 1163             | 10,00       |             |                    |                  |             |             |                    |                  |          |             |                    |                  |          |             | NEU6214U           | G (CSIR)         | 1085 | 12,12 |  |
|           |          |             |                    |                  |                | NEU6212Z    | G (CSIR)           | 1571             | 14,30       |             |                    |                  |             |             |                    |                  |          |             |                    |                  |          |             | NEU6214U           | G (CSR)          | 1097 | 12,12 |  |
|           |          |             |                    |                  | NEU6212Z       | G (CSR)     | 1579               | 14,30            |             |             |                    |                  |             |             |                    |                  |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NEU6214Z       | G (CSIR)    | 1776               | 16,80            |             |             |                    |                  |             |             |                    |                  |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NEU6214Z       | G (CSR)     | 1799               | 16,80            |             |             |                    |                  |             |             |                    |                  |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
| NT        |          | NT2152Z     | G                  | 610              | 26,2           | NT6215Z     | D                  | 1794             | 17,4        | NT2168GK(V) | G (CSIR)           | 566              | 14,5        | NT6217GK(V) | G (CSIR)           | 1030             | 12,6     | NT2160U(V)  | D                  | 604              | 17,4     | NT6217UV    | G (CSIR)           | 1005             | 14,5 |       |  |
|           |          |             |                    |                  |                | NT6215Z     | G (CSIR)           | 1925             | 17,4        | NT2168GK(V) | G (CSR)            | 610              | 14,5        | NT6217GK(V) | G (CSR)            | 1072             | 12,6     | NT2160UV    | G                  | 638              | 17,4     | NT6217UV    | G (CSR)            | 1028             | 14,5 |       |  |
|           |          |             |                    |                  |                | NT6215Z     | G (CSR)            | 1933             | 17,4        | NT2168GK(V) | D (CSIR)           | 580              | 14,5        | NT6217GK(V) | D (CSIR)           | 1070             | 12,6     | NT2170UV    | D                  | 672              | 20,4     | NT6220UV    | G                  | 1356             | 17,4 |       |  |
|           |          |             |                    |                  |                | NT6217Z     | G (CSIR)           | 1982             | 20,4        | NT2168GK(V) | D (CSR)            | 616              | 14,5        | NT6217GK(V) | D (CSR)            | 1115             | 12,6     | NT2170U(V)  | G                  | 772              | 20,4     | NT6222UV    | G                  | 1522             | 20,4 |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NT6217Z        | G (CSR)     | 2013               | 20,4             | NT2168GS    | R           | 578                | 14,5             | NT6220GKV   | G (CSIR)    | 1240               | 14,5             | NT2180UV | D           | 830                | 22,4             | NT6224UV | D           | 1744               | 22,4             |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NT6217Z        | D (CSIR)    | 2126               | 20,4             | NT2178GK(V) | G (CSIR)    | 734                | 17,4             | NT6220GKV   | G (CSR)     | 1250               | 14,5             | NT2180UV | G           | 832                | 22,4             |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NT6217Z        | D (CSR)     | 2157               | 20,4             | NT2178GK(V) | G (CSR)     | 772                | 17,4             | NT6220GKV   | D (CSIR)    | 1247               | 14,5             | NT2180UV | D           | 1051               | 27,8             |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NT6220Z        | G           | 2361               | 22,4             | NT2178GK(V) | D (CSIR)    | 751                | 17,4             | NT6220GKV   | D (CSR)     | 1283               | 14,5             | NT2210UV | G           | 1060               | 27,8             |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NT6220Z        | D           | 2420               | 22,4             | NT2178GK(V) | D (CSR)     | 790                | 17,4             | NT6222GK(V) | G (CSIR)    | 1565               | 17,4             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  |                |             |                    |                  | NT2180GK(V) | G (CSIR)    | 823                | 20,4             | NT6222GK(V) | G (CSR)     | 1569               | 17,4             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  |                |             |                    |                  | NT2180GK(V) | G (CSR)     | 879                | 20,4             | NT6222GK(V) | D (CSIR)    | 1475               | 17,4             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  |                |             |                    |                  | NT2180GK(V) | D           | 854                | 20,4             | NT6222GK(V) | D (CSR)     | 1537               | 17,4             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  |                |             |                    |                  | NT2192GS    | R           | 897                | 22,4             | NT6224GKV   | D           | 1808               | 20,4             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  |                |             |                    |                  | NT2192GK(V) | G (CSIR)    | 904                | 22,4             | NT6224GKV   | G           | 1859               | 20,4             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  |                |             |                    |                  | NT2192GK(V) | G (CSR)     | 943                | 22,4             | NT6226GK(V) | G           | 1942               | 22,4             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  |                |             |                    |                  | NT2192GK(V) | D           | 928                | 22,4             | NT6226GK(V) | D (CSIR)    | 1985               | 22,4             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  |                |             |                    |                  | NT2212GS    | R           | 1155               | 27,8             | NT6226GK(V) | D (CSR)     | 2009               | 22,4             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  |                |             |                    |                  | NT2212GKV   | G           | 1183               | 27,8             |             |             |                    |                  |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  |                |             |                    | NT2212GK(V)      | D           | 1230        | 27,4               |                  |             |             |                    |                  |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
| NTU       |          |             |                    |                  | NTU6222ZV      | G           | 2882               | 23,7             |             |             |                    |                  | NTU6232GSV  | Z           | 2035               | 20,4             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NTU6222ZV      | D           | 2893               | 23,7             |             |             |                    |                  | NTU6232GKV  | G           | 2090               | 20,4             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NTU6224ZV      | G           | 3355               | 27,8             |             |             |                    |                  | NTU6232GKV  | D           | 2101               | 20,4             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NTU6224ZV      | D           | 3412               | 27,8             |             |             |                    |                  | NTU6234GSV  | Z           | 2378               | 23,7             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  |                |             |                    |                  |             |             |                    |                  | NTU6234GKV  | G           | 2419               | 23,7             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  |                |             |                    |                  |             |             |                    |                  | NTU6234GKV  | D           | 2477               | 23,7             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  |                |             |                    |                  |             |             |                    |                  | NTU6238GSV  | Z           | 2635               | 26,2             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  |                |             |                    |                  |             |             |                    |                  | NTU6238GKV  | D           | 2748               | 26,2             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  |                |             |                    |                  |             |             |                    |                  | NTU6240GSV  | Z           | 2779               | 27,8             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  |                |             |                    |                  |             |             |                    |                  | NTU6240GKV  | D           | 2860               | 27,8             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
| NJ        |          |             |                    |                  | NJ6220Z        | D           | 2391               | 26,1             | NJ2192GK/J  | G           | 968                | 26,1             | NJ9226GK    | D           | 2742               | 21,7             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NJ6220Z        | G           | 2674               | 26,1             | NJ2192GK/J  | D           | 970                | 26,1             | NJ9226GS    | M           | 2811               | 21,7             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NJ6220ZX       | M           | 2674               | 26,1             | NJ2192GS    | M           | 970                | 26,1             | NJ9232GK    | D           | 3479               | 26,1             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NJ6226Z        | D           | 2927               | 34,4             | NJ2212GK/J  | G           | 1173               | 34,4             | NJ9232GS    | M           | 3488               | 26,1             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  | NJ6226ZX       | M           | 3125               | 34,4             | NJ2212GK/J  | D           | 1183               | 34,4             | NJ9238GK    | J           | 3834               | 32,7             |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |
|           |          |             |                    |                  |                |             |                    | NJ2212GS         | M           | 1273        | 34,4               | NJ9238GS         | M           | 4186        | 32,7               |                  |          |             |                    |                  |          |             |                    |                  |      |       |  |

Охл. способн.

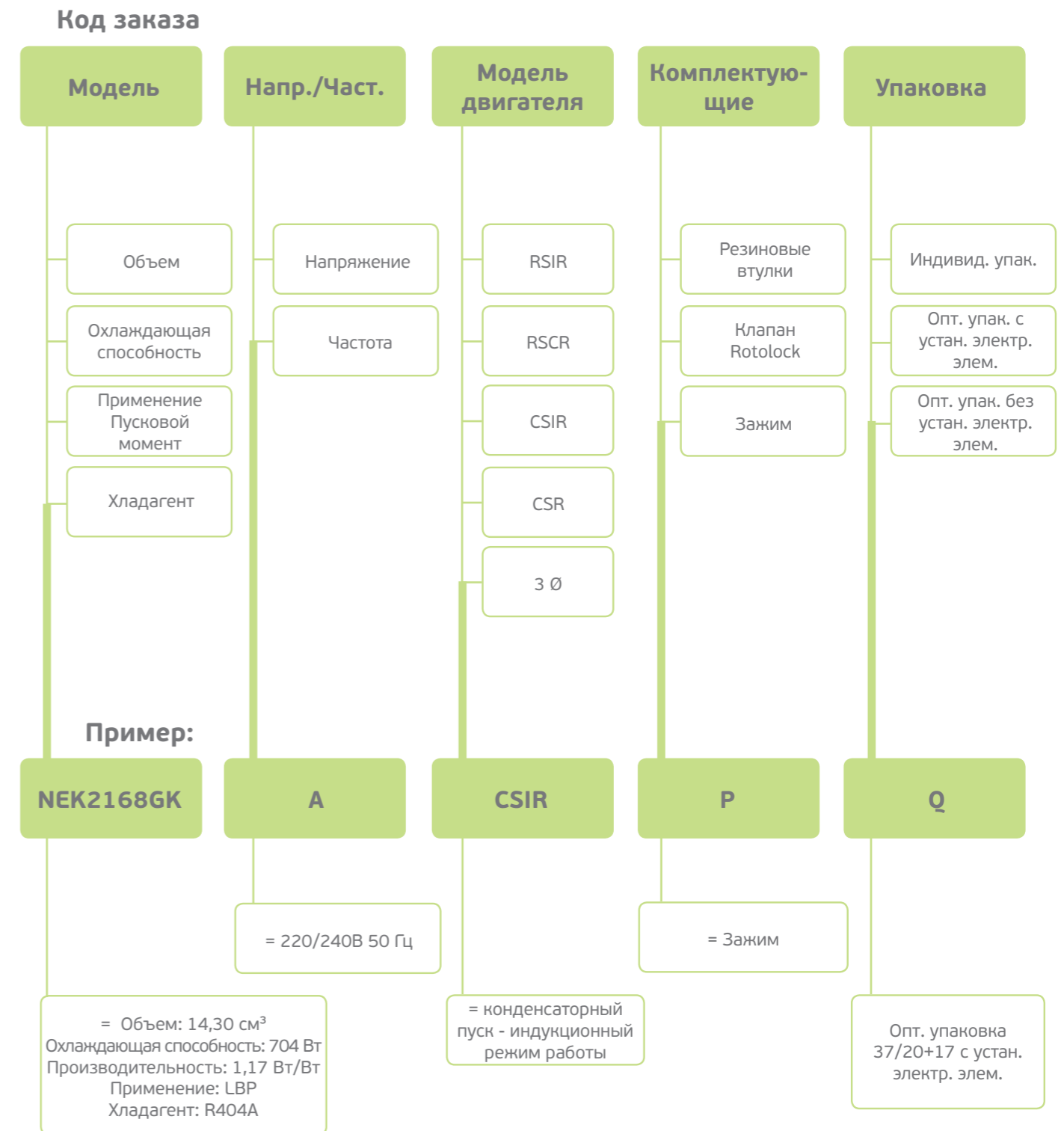
@ Номин. значение - ARI

Напр./Част.

Б 200-230В/50Гц (208-230В/60 Гц 1 - Д 208-230В/60Гц 1 - Е 115-127В 60 Гц 1ф - Г 115В/60Гц 1 - Ж 230В/60Гц 1 - М 380-420В/50Гц 3 - Р 200В 50/60 Гц 3ф - Z 200-230В 60 Гц 3ф -

## КАК ЗАКАЗАТЬ КОМПРЕССОР

# ВЫБОР КОМПРЕССОРА



**ПРИМЕЧАНИЯ:** не все комбинации являются возможными

Модель

Напр./Част.

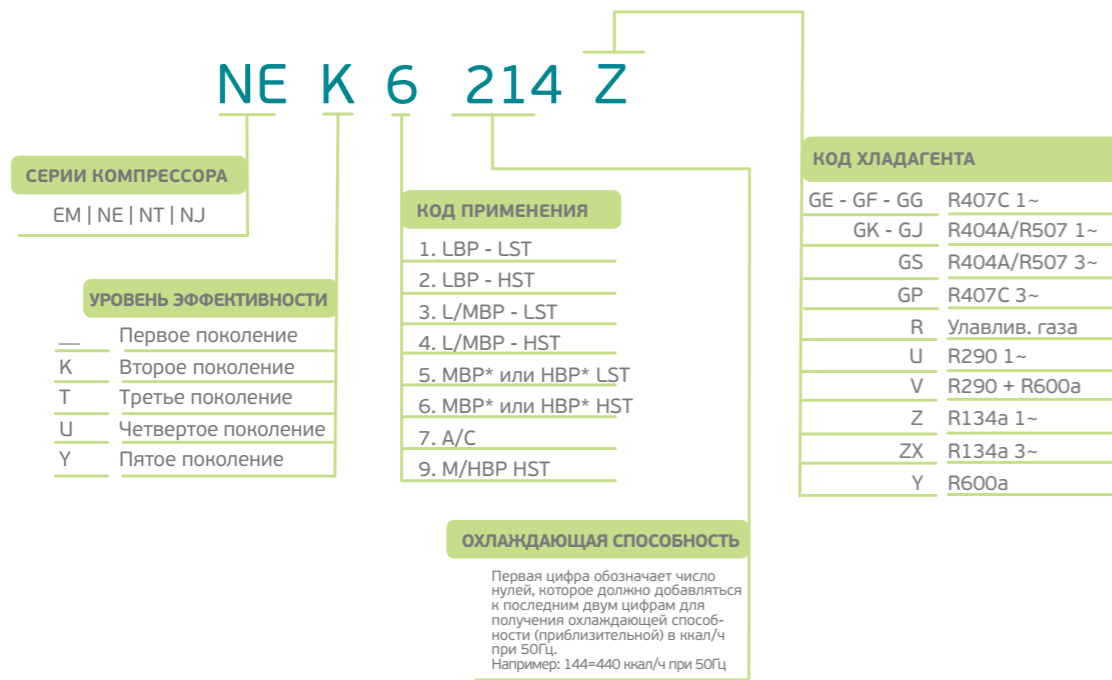
Модель двигателя

Комплектующие

Упаковка

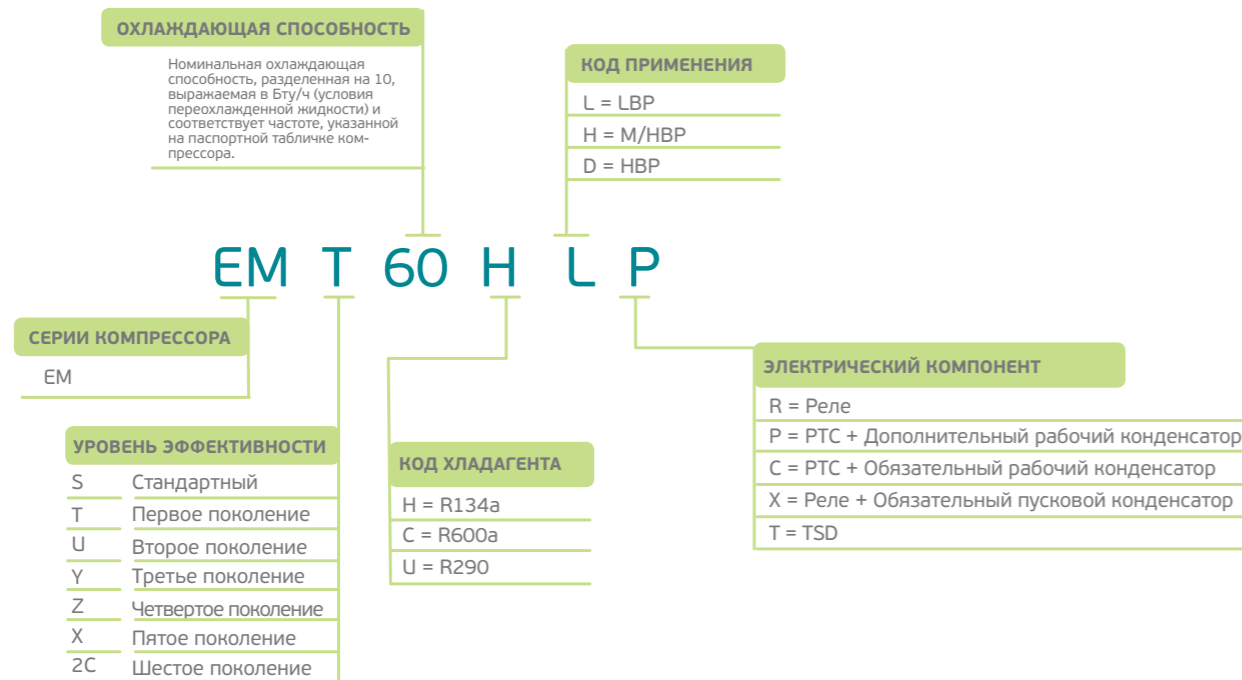
## Номенклатура

### EM/NE/NT/NJ



Последняя буква V в наименовании компрессора означает клапан регулировки давления ввода

### EM



(\*) В соответствии с используемым хладагентом

Модель

Напр./Част.

Модель двигателя

Комплектующие

Упаковка

## Серии

| СЕРИИ   | LBP   |       |      |      | H/MBP |       |      |       |
|---------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-------|
|         | R134a | R404A | R290 | R600 | R134a | R404A | R290 | R600a |
| EM      | ✓     | ✓     | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | ✓     |
| NEK/NEU | ✓     | ✓     | ✓    | ✗    | ✓     | ✓     | ✓    | ✓     |
| NT/NTU  | ✓     | ✓     | ✓    | ✗    | ✓     | ✓     | ✓    | ✗     |
| NJ      | ✓     | ✓     | ✗    | ✗    | ✓     | ✓     | ✗    | ✗     |

## Напряжение и частота

| Код | Напряжение и частота                  | Рабочий диапазон напряжения |             | Минимальное начальное напряжение |      |
|-----|---------------------------------------|-----------------------------|-------------|----------------------------------|------|
|     |                                       | 50Гц                        | 60Гц        | 50Гц                             | 60Гц |
| A   | 220-240В/50Гц 1 ~                     | 198В - 254В                 |             | 187В                             |      |
| B   | 200-230В/50Гц (208-230В/60Гц) 1 ~     | 180В - 244В                 | 187В-244В   | 170В                             | 177В |
| C   | 220В/50Гц 1 ~                         | 200В - 242В                 |             | 187В                             |      |
| D   | 208-230В/60Гц 1 ~                     |                             | 187В - 244В |                                  | 177В |
| E   | 115-127В/60Гц                         |                             | 103 - 134В  |                                  | 98В  |
| G   | 115В/60Гц 1 ~                         |                             | 103В-127В   |                                  | 98В  |
| J   | 230В/60Гц 1 ~                         |                             | 207В-253В   |                                  | 195В |
| K   | 200-220 В 50 Гц 1~ / (230 В 60 Гц 1~) | 180В-234В                   | 207В-253В   | 170В                             | 195В |
| M   | 380-420В/50Гц (440-480В/60Гц) 3 ~     | 332В-445В                   | 396-509В    | 323В                             | 374В |
| N   | 200-240В/50Гц (230В/60Гц) 1 ~         | 180В-254В                   | 207В-253В   | 170В                             | 195В |
| Q   | 100В 50/60Гц                          | 90-110В                     | 90-110В     | 85В                              | 85В  |
| R   | 200В/50-60Гц 3 ~                      | 180В-220В                   | 180В-220В   | 170В                             | 170В |
| V   | 230В/50Гц 1 ~                         | 207В-253В                   |             | 195В                             |      |
| Z   | 200-230В/60Гц 1 ~                     |                             | 180В-244В   |                                  | 170В |

## Характеристики охлаждения вентилятором

| СВОБОДНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА | м³/ч         | КОМПРЕССОР |
|-------------------------|--------------|------------|
|                         | 270 или 520* | EMT        |
|                         | 520          | NEK - NT   |
|                         | 800          | NJ         |

(\*) Конкретные модели см. на странице данных в каталоге

## Тип охлаждения

**S** **Статическое охлаждение:** компрессор не требует принудительного охлаждения, но должен устанавливаться так, чтобы воздух мог охлаждаться соответствующим образом для предотвращения перегрева

**F** **Охлаждение вентилятором:** компрессор требует принудительного охлаждения посредством использования вентилятора

Модель

Напр./Част.

Модель двигателя

Комплектующие

Упаковка

## Пусковой момент электродвигателя

LST

**Низкий пусковой момент:**  
Компрессоры с электродвигателями RSIR-RSCR-PSC для систем с капиллярными трубками и сбалансированным давлением на запуске.

HST

**Высокий пусковой момент:**  
Компрессоры с электродвигателями CSIR-CSR и 3Ф для систем со сбалансированным и несбалансированным давлением на запуске.

## Типы электродвигателей

RSIR

**Реостатный пуск – Индукционный режим работы**  
Данный тип двигателя, который применяется в компрессорах малой мощности, имеет низкий пусковой момент (LST) и должен устанавливаться только в системах с капиллярными трубками, где давления уравниваются. Данный двигатель использует пусковую обмотку с высоким омическим сопротивлением и должен быть отключен при достижении стабильной скорости вращения. Электромагнитное реле, калиброванное для тока двигателя, отключает пусковую обмотку при завершении запуска. Альтернативой электромагнитному реле для некоторых моделей служат полупроводниковые термисторы типа PTC.

RSCR

**Реостатный пуск – Рабочий Конденсатор**  
Данный двигатель похож на двигатель RSIR, но использует PTC-стартер и постоянно подключенный рабочий конденсатор для улучшения эффективности.

CSIR

**Конденсаторный пуск - Индукционный режим работы**  
Такой же как двигатель RSIR, с пусковой обмоткой последовательно соединенной с пусковым конденсатором соответствующей емкости для достижения высокого пускового момента.

CSR

**Конденсаторный пуск – Рабочий конденсатор**  
Двигатель CSR с конденсаторами, подключенными к пусковой и основной обмотке. В отличие от двигателя PSC, данный двигатель обладает пусковым конденсатором последовательно соединенным с пусковой обмоткой. Пусковое реле напряжения, калиброванное для каждого двигателя, отключает пусковой конденсатор при завершении запуска. Двигатель отличается высоким пусковым моментом (HST) и высокой эффективностью.

PSC

**PSC:**  
Двигатель PSC с конденсаторной основной обмоткой. Рабочий конденсатор последовательно соединен с пусковой обмоткой, они остаются соединенными даже после запуска двигателя. Пусковой момент достаточен, чтобы гарантировать запуск компрессора только при сбалансированном давлении в системах с капиллярными трубками или с выравнителем давления.

3Ø

**Трехфазный**  
Трехфазные обмотки с соединениями звездой.

## Электрические компоненты

| Модель двигателя | Предохранитель | Пусковое устройство |                 |     | Конденсаторы |         |
|------------------|----------------|---------------------|-----------------|-----|--------------|---------|
|                  |                | Реле тока           | Реле напряжения | PTC | Пусковой     | Рабочий |
| RSIR             | ✓              | ✓                   | ✗               | ✓   | ✗            | ✗       |
| RSCR             | ✓              | ✗                   | ✗               | ✓   | ✗            | ✓       |
| CSIR             | ✓              | ✓                   | ✗               | ✗   | ✓            | ✗       |
| CSR              | ✓              | ✗                   | ✓               | ✗   | ✓            | ✓       |
| PSC              | ✓              | ✗                   | ✗               | ✗   | ✗            | ✓       |

Модель

Напр./Част.

Модель двигателя

Комплектующие

Упаковка

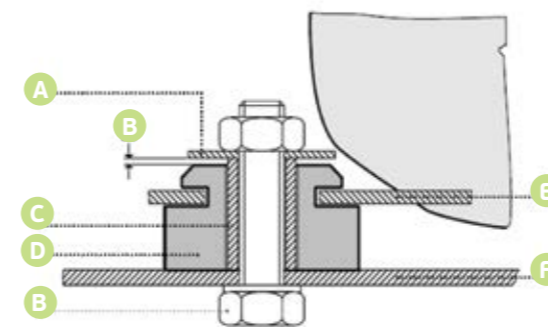
## Комплектующие и варианты

| КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И ВАРИАНТЫ |                         |                         |                         |                          |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                          | EMT                     | NEK                     | NT                      | NJ                       |
| A                        | Только резиновые втулки | Только резиновые втулки | Только резиновые втулки | Только резиновые втулки  |
| P                        | Зажим                   | Зажим                   | ✗                       | ✗                        |
| V                        | ✗                       | ✗                       | ✗                       | Резьб. клапан Rotolock   |
| Z                        | ✗                       | ✗                       | ✗                       | Приварн. клапан Rotolock |

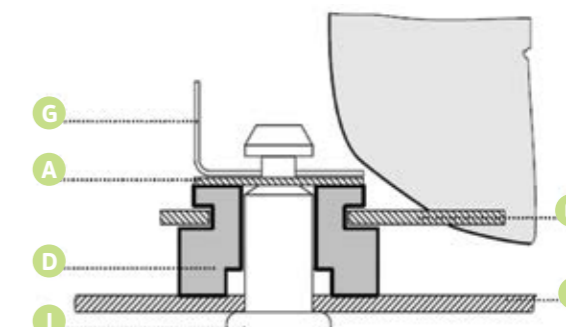
## Крепежные детали

### ГИЛЬЗА И БОЛТ

Болт и шайба не входят в поставку



### P. ЗАЖИМ

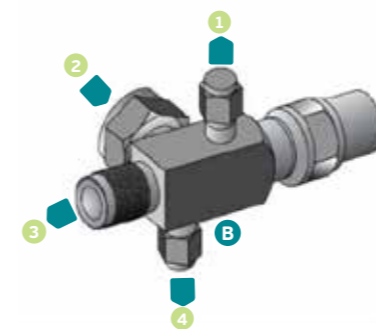


### Резиновые втулки - Процесс сборки:

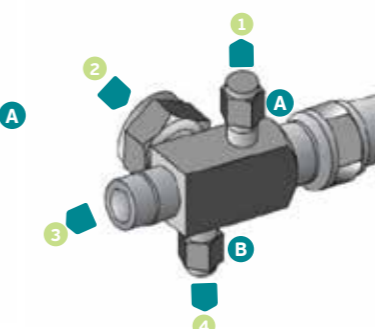
- A Шайба
- B Зазор
- C Гильза
- D Втулка
- E Основание
- F Монтажное основание
- G Скоба
- H Болт
- I Зажим

## Клапан Rotolock

### V. РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ



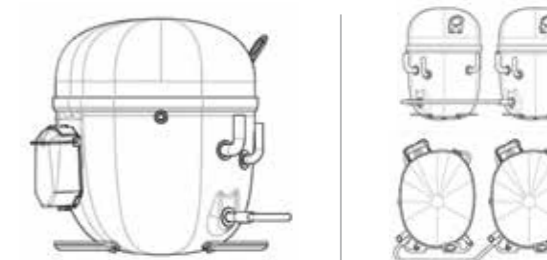
### Z. СОЕДИНЕНИЕ ПОД ПАЙКУ



- 1 Крепление для сервиса или манометра
  - 2 Соединение с ресивером или компрессором
  - 3 Главное отверстие
  - 4 Соединения для реле низкого давления
- A & B** Колпачки (шестигранные гайки)

## NT/NJ Gemini

Gemini представляет собой линию продукции, объединяющую низкие шумовые характеристики и небольшой размер для стандартных полугерметичных решений. Изменив форму изделия, компания Embraco разработала герметичные коммерческие компрессоры, которые могут устанавливаться в оборудовании по одному или в паре, что выражается в модульной охлаждающей способности в зависимости от потребности. Данная линия доступна как для холодильных агрегатов, так и для компрессоров.



Модель

Напр./Част.

Модель двигателя

Комплектующие

Упаковка

### Код упаковки

| ИНДИВИД./ОПТОВАЯ УПАКОВКА | КОД | К-ВО КОМПРЕССОРОВ | УРОВНИ         | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ |                        | ПРИМЕЧАНИЯ                                      |
|---------------------------|-----|-------------------|----------------|--------------------------|------------------------|---|
|                           |     |                   |                | EMT/EMU/EMX              |                        |   |
|                           |     |                   |                | СОБРАНЫ                  | НЕ СОБРАНЫ             |   |
| ОПТОВАЯ УПАКОВКА          | A   | 70                | 14+14+14+14+14 | ✓                        | ✗                      | Конденсатор не установлен                       |
|                           | R   | 100               | 20+20+20+20+20 | ✗                        | ✓                      | резиновые втулки и гильзы поставляются отдельно |
|                           | S   | 120               | 20+20+20+20+20 | ✗                        | ✓                      |   |
|                           | G   | 100               | 20+20+20+20    | ✓                        | ✗                      |   |
|                           | N   | 37                | 20+17          | ✓                        | ✗                      | комплектующие включены                          |
| O                         | 74  | 20+20+20+14       | ✓              | ✗                        | комплектующие включены |   |

| ИНДИВИД./ОПТОВАЯ УПАКОВКА | КОД | К-ВО КОМПРЕССОРОВ | УРОВНИ      | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ |            | ПРИМЕЧАНИЯ   |
|---------------------------|-----|-------------------|-------------|--------------------------|------------|--|
|                           |     |                   |             | NE/NEK/NEU               |            |  |
|                           |     |                   |             | СОБРАНЫ                  | НЕ СОБРАНЫ |  |
| ИНДИВИД. УПАКОВКА         | A   | 56                | 14+14+14+14 | ✓                        | ✗          | Конденсатор не установлен  |
|                           | F   | 44                | 11+11+11+11 | ✗                        | ✓          | С электрической коробкой внутри упаковки                         |
|                           | J   | 56                | 14+14+14+14 | ✓                        | ✗          | Конденсатор установлен   |
| ОПТОВАЯ УПАКОВКА          | B   | 28                | 14+14       | ✓                        | ✗          | С электрической коробкой внутри упаковки                         |
|                           | M   | 80                | 20+20+20+20 | ✗                        | ✓          | Электрические компоненты упакованы в отдельную картонную коробку |
|                           | N   | 40                | 20+20       | ✗                        | ✓          | Электрические компоненты упакованы в отдельную картонную коробку |
|                           | O   | 74                | 20+17+20+17 | ✓                        | ✗          |  |
|                           | Q   | 37                | 20+17       | ✓                        | ✗          |  |

| ИНДИВИД./ОПТОВАЯ УПАКОВКА | КОД | Кол-во КОМПРЕССОРЫ | УРОВНИ      | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ |            | ПРИМЕЧАНИЯ                               |
|---------------------------|-----|--------------------|-------------|--------------------------|------------|--|
|                           |     |                    |             | NT/NTU                   |            |  |
|                           |     |                    |             | СОБРАНЫ                  | НЕ СОБРАНЫ |  |
| ИНДИВИД. УПАКОВКА         | A   | 44                 | 14+14+14+14 | ✓                        | ✗          | Конденсатор не установлен                |
|                           | F   | 44                 | 11+11+11+11 | ✗                        | ✓          | С электрической коробкой внутри упаковки |
| ОПТОВАЯ УПАКОВКА          | C   | 36                 | 18+18       | ✗                        | ✓          |  |
|                           | Z   | 24                 | 12+12       | ✓                        | ✗          |  |

| ИНДИВИД./ОПТОВАЯ УПАКОВКА | КОД | К-ВО КОМПРЕССОРЫ | УРОВНИ   | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ |            | ПРИМЕЧАНИЯ                               |
|---------------------------|-----|------------------|----------|--------------------------|------------|--|
|                           |     |                  |          | NJ                       |            |  |
|                           |     |                  |          | СОБРАНЫ                  | НЕ СОБРАНЫ |  |
| ИНДИВИД. УПАКОВКА         | A   | 33               | 11+11+11 | ✗                        | ✓          | Конденсатор не установлен                |
|                           | F   | 33               | 11+11+11 | ✗                        | ✗          | С электрической коробкой внутри упаковки |
| ОПТОВАЯ УПАКОВКА          | C   | 36               | 18+18    | ✗                        | ✓          |  |
|                           | Y   | 28               | 14+14    | ✓                        | ✗          |  |

Модель

Напр./Част.

Модель двигателя

Комплектующие

Упаковка

### Варианты загрузки для 20фт контейнера

| СЕРИИ | ПЕРВЫЙ УРОВЕНЬ УПАК.№- № КОМП. | ВТОРОЙ УРОВЕНЬ УПАК.№- № КОМП. | ТРЕТИЙ УРОВЕНЬ УПАК.№- № КОМП. | ОБЩЕЕ К-ВО КОМПРЕССОРОВ |
|-------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| EM    | 14 - 120                       | 14 - 60                        | 4                              | 2,520                   |
| NE 1  | 14 - 72                        | 11 - 72 2                      | 4                              | 1,800                   |
|       | 14 - 72                        | 13 - 73 2                      | 4                              | 1,944                   |
| NT 1  | 14 - 36                        | 14 - 36                        | 7 - 36 4                       | 1,260                   |
|       | 14 - 72                        | 14 - 36                        | 4                              | 1,512                   |
| NJ    | 14 - 36                        | 11 - 36 2                      | 4                              | 900                     |

1. Различное кол-во компрессоров (1.800 - 1.944 серии NE/NEK или 1.260 - 1.512 серии NT) определяется соотношением между максимальным весом контейнера и весом компрессора.
2. Добавляется упаковочный наполнитель № 3 (содержащий все компоненты оборудования).
3. Добавляется упаковка в качестве наполнителя, содержащая часть компонентов оборудования.
4. Редко используемый тип загрузки. Необходимо избегать в связи с незавершенным 3-м уровнем.
5. Добавляются упаковки, содержащие компоненты оборудования.

### Идентификационный ярлык

#### Ярлык NEK/NEU/NT/NTU/NJ



- 1 Модель компрессора
- 2 Напряжение Питание
- 3 Код спецификации материала
- 4 Серийный номер
- 5 Сертификационные отметки
- 6 Код даты или дата производства
- 7 Тип масла и количество
- 8 Тип хладагента
- 9 Номинальное потребление тока (Ток при номинальной нагрузке, по требованию)
- 10 Потребляемый ток при заблокированном роторе (по требованию)

#### Ярлык EM



- 1 Модель компрессора
- 2 Напряжение Питание
- 3 Код спецификации материала
- 4 Серийный номер
- 5 Сертификационные отметки
- 6 Код даты или дата производства
- 7 Тип масла и количество
- 8 Тип хладагента
- 9 Номинальное потребление тока (Ток при номинальной нагрузке, по требованию)
- 10 Потребляемый ток при заблокированном роторе (по требованию)

# ОБЩИЕ ДААННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Индекс таблицы

**R134a** **1**

50Гц  
LBP — стр. 30  
HBP — стр. 32

60 Гц  
LBP — стр. 34  
HBP — стр. 36

**R290** **3**

50Гц  
LBP — стр. 56  
MBP — стр. 58

60Гц  
LBP — стр. 60  
MBP — стр. 60

**R404A/R507** **2**

50Гц  
LBP — стр. 40  
MBP — стр. 44

60 Гц  
LBP — стр. 46  
MBP — стр. 50  
M/MBP — стр. 54

**R600a** **4**

50Гц  
LBP — стр. 62  
HBP — стр. 64

## Как читать каталог

Пример:

**R134a** **1**  
**LBP** **50Гц** **3**

| MODEL    | DISPLACEMENT (CM³) | HP  | VOLTAGE (V)      | REFrigerant | WATER PUMP - COOLING (L/24 H) @ 34.4°C | WATER PUMP - HEATING (L/24 H) @ 34.4°C | COOLING CAPACITY (EN12900) |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            | MAX HEIGHT | WEIGHT (KG) | PIPE COOLING TYPE | REF. AIR FLOW (M³/H) | SPL | COP (ASHRAE) | EER (ASHRAE) | EER (CEC/COMAF) | MODEL |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|--------------------|-----|------------------|-------------|--|--|----------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------------|----------------------|-----|--------------|--------------|-----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|          |                    |     |                  |             |  |  | ASHRAE 35                  | ASHRAE 91 | ASHRAE 95 | ASHRAE 105 | ASHRAE 115 | ASHRAE 125 | ASHRAE 135 | ASHRAE 145 | ASHRAE 155 | ASHRAE 165 | ASHRAE 175 | ASHRAE 185 |            |             |                   |                      |     |              |              |                 |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ENT218LP | 3.00               | 1/2 | 220-240V 50Hz 1- | R134a       | 1.19                                   | 37.30                                  | 0.83                       | 33        | 53        | 73         | 93         | 113        | 133        | 153        | 173        | 193        | 213        | 233        | 253        | 273         | 293               | 313                  | 333 | 353          | 373          | 393             | 413   | 433 | 453 | 473 | 493 | 513 | 533 | 553 | 573 | 593 | 613 | 633 | 653 | 673 | 693 | 713 | 733 | 753 | 773 | 793 | 813 | 833 | 853 | 873 | 893 | 913 | 933 | 953 | 973 | 993 | 1013 | 1033 | 1053 | 1073 | 1093 | 1113 | 1133 | 1153 | 1173 | 1193 | 1213 | 1233 | 1253 | 1273 | 1293 | 1313 | 1333 | 1353 | 1373 | 1393 | 1413 | 1433 | 1453 | 1473 | 1493 | 1513 | 1533 | 1553 | 1573 | 1593 | 1613 | 1633 | 1653 | 1673 | 1693 | 1713 | 1733 | 1753 | 1773 | 1793 | 1813 | 1833 | 1853 | 1873 | 1893 | 1913 | 1933 | 1953 | 1973 | 1993 | 2013 | 2033 | 2053 | 2073 | 2093 | 2113 | 2133 | 2153 | 2173 | 2193 | 2213 | 2233 | 2253 | 2273 | 2293 | 2313 | 2333 | 2353 | 2373 | 2393 | 2413 | 2433 | 2453 | 2473 | 2493 | 2513 | 2533 | 2553 | 2573 | 2593 | 2613 | 2633 | 2653 | 2673 | 2693 | 2713 | 2733 | 2753 | 2773 | 2793 | 2813 | 2833 | 2853 | 2873 | 2893 | 2913 | 2933 | 2953 | 2973 | 2993 | 3013 | 3033 | 3053 | 3073 | 3093 | 3113 | 3133 | 3153 | 3173 | 3193 | 3213 | 3233 | 3253 | 3273 | 3293 | 3313 | 3333 | 3353 | 3373 | 3393 | 3413 | 3433 | 3453 | 3473 | 3493 | 3513 | 3533 | 3553 | 3573 | 3593 | 3613 | 3633 | 3653 | 3673 | 3693 | 3713 | 3733 | 3753 | 3773 | 3793 | 3813 | 3833 | 3853 | 3873 | 3893 | 3913 | 3933 | 3953 | 3973 | 3993 | 4013 | 4033 | 4053 | 4073 | 4093 | 4113 | 4133 | 4153 | 4173 | 4193 | 4213 | 4233 | 4253 | 4273 | 4293 | 4313 | 4333 | 4353 | 4373 | 4393 | 4413 | 4433 | 4453 | 4473 | 4493 | 4513 | 4533 | 4553 | 4573 | 4593 | 4613 | 4633 | 4653 | 4673 | 4693 | 4713 | 4733 | 4753 | 4773 | 4793 | 4813 | 4833 | 4853 | 4873 | 4893 | 4913 | 4933 | 4953 | 4973 | 4993 | 5013 | 5033 | 5053 | 5073 | 5093 | 5113 | 5133 | 5153 | 5173 | 5193 | 5213 | 5233 | 5253 | 5273 | 5293 | 5313 | 5333 | 5353 | 5373 | 5393 | 5413 | 5433 | 5453 | 5473 | 5493 | 5513 | 5533 | 5553 | 5573 | 5593 | 5613 | 5633 | 5653 | 5673 | 5693 | 5713 | 5733 | 5753 | 5773 | 5793 | 5813 | 5833 | 5853 | 5873 | 5893 | 5913 | 5933 | 5953 | 5973 | 5993 | 6013 | 6033 | 6053 | 6073 | 6093 | 6113 | 6133 | 6153 | 6173 | 6193 | 6213 | 6233 | 6253 | 6273 | 6293 | 6313 | 6333 | 6353 | 6373 | 6393 | 6413 | 6433 | 6453 | 6473 | 6493 | 6513 | 6533 | 6553 | 6573 | 6593 | 6613 | 6633 | 6653 | 6673 | 6693 | 6713 | 6733 | 6753 | 6773 | 6793 | 6813 | 6833 | 6853 | 6873 | 6893 | 6913 | 6933 | 6953 | 6973 | 6993 | 7013 | 7033 | 7053 | 7073 | 7093 | 7113 | 7133 | 7153 | 7173 | 7193 | 7213 | 7233 | 7253 | 7273 | 7293 | 7313 | 7333 | 7353 | 7373 | 7393 | 7413 | 7433 | 7453 | 7473 | 7493 | 7513 | 7533 | 7553 | 7573 | 7593 | 7613 | 7633 | 7653 | 7673 | 7693 | 7713 | 7733 | 7753 | 7773 | 7793 | 7813 | 7833 | 7853 | 7873 | 7893 | 7913 | 7933 | 7953 | 7973 | 7993 | 8013 | 8033 | 8053 | 8073 | 8093 | 8113 | 8133 | 8153 | 8173 | 8193 | 8213 | 8233 | 8253 | 8273 | 8293 | 8313 | 8333 | 8353 | 8373 | 8393 | 8413 | 8433 | 8453 | 8473 | 8493 | 8513 | 8533 | 8553 | 8573 | 8593 | 8613 | 8633 | 8653 | 8673 | 8693 | 8713 | 8733 | 8753 | 8773 | 8793 | 8813 | 8833 | 8853 | 8873 | 8893 | 8913 | 8933 | 8953 | 8973 | 8993 | 9013 | 9033 | 9053 | 9073 | 9093 | 9113 | 9133 | 9153 | 9173 | 9193 | 9213 | 9233 | 9253 | 9273 | 9293 | 9313 | 9333 | 9353 | 9373 | 9393 | 9413 | 9433 | 9453 | 9473 | 9493 | 9513 | 9533 | 9553 | 9573 | 9593 | 9613 | 9633 | 9653 | 9673 | 9693 | 9713 | 9733 | 9753 | 9773 | 9793 | 9813 | 9833 | 9853 | 9873 | 9893 | 9913 | 9933 | 9953 | 9973 | 9993 |

- 1** Тип хладагента
- 2** Тип применения
- 3** Частота питания
- 4** Выбор модели
- 5** Охлаждающая способность @ номинальное значение ASHRAE & EN12900 или ARI или CECOMAF
- 6** Рабочий диапазон температуры испарения

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

# R134a

## LBP 50Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ<br>см³ | НР    | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА        | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ     | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE   |                             |                               |                             | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>EN12900                   |     |     |     | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ EN12900 |     |                |      |                      |                        | ВЕС<br>Кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м³/ч) | МАСЛО |       | КОНТР.<br>ЭЛЕМЕНТ | ЧЕРТЕЖИ  |  | МОДЕЛЬ |  |
|-----------------|--------------|-------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|-----|-----|-----|---------------------------------|-----|----------------|------|----------------------|------------------------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------------------|----------|--|--------|--|
|                 |              |       |                              |                              | -23,3 °C / 54,4 °C            |                             | -35 °C/40 °C                  |                             | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ |     |     |     |                                 |     | ЗАПОЛН.<br>см³ | ТИП  | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |  |
|                 |              |       |                              |                              | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°C               | -30 | -25 | -20 | -15                             | -10 |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     | -5    |       |                   |          |  |        |  |
| EMT             | EMT22HLP     | 3,01  | 1/12                         | 220-240В 50Гц 1~             | RSIR-RSCR                     | 75                          | 1,19                          | 37                          | 0,83   | 55  |     | 54  | 75                              | 98  | 125            | 152  | 7,1                  | 158                    | 3,0       | S                     | -        | 180                    | POE 22                              | C     | DWG01 | SM00              | EMT22HLP |  |        |  |
|                 |              |       |                              |                              |                               |                             |                               |                             |  | 45  | 50  | 69  | 91                              | 119 | 151            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |  |
|                 | EMT36HLP     | 3,97  | 1/10                         | 220-240В 50Гц 1~             | RSIR-RSCR                     | 108                         | 1,27                          | 54                          | 0,99   | 55  |     | 79  | 105                             | 137 | 174            | 217  | 7,5                  | 166                    | 3,8       | S                     | -        | 180                    | POE 22                              | C     | DWG01 | SM00              | EMT36HLP |  |        |  |
|                 |              |       |                              |                              |                               |                             |                               |                             |  | 45  | 71  | 94  | 123                             | 160 | 203            | 254  |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |  |
|                 | EMT43HLP     | 4,85  | 1/8                          | 220-240В 50Гц 1~             | RSIR-RSCR                     | 132                         | 1,30                          | 66                          | 0,91   | 55  |     | 96  | 127                             | 164 | 207            | 252  | 7,5                  | 166                    | 4,7       | S                     | -        | 180                    | POE 22                              | C     | DWG01 | SM00              | EMT43HLP |  |        |  |
|                 |              |       |                              |                              |                               |                             |                               |                             | 45   | 86  | 117 | 153 | 195                             | 247 |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |  |
|                 | EMT49HLP     | 5,57  | 1/6                          | 220-240В 50Гц 1~             | RSIR-RSCR                     | 151                         | 1,33                          | 78                          | 1,16   | 55  |     | 110 | 144                             | 186 | 235            | 292  | 7,7                  | 166                    | 4,8       | S                     | -        | 180                    | POE 22                              | C     | DWG01 | SM00              | EMT49HLP |  |        |  |
|                 |              |       |                              |                              |                               |                             |                               |                             | 45   | 98  | 131 | 170 | 217                             | 274 | 342            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |  |
|                 | EMT60HLP     | 6,76  | 1/6                          | 220-240В 50Гц 1~             | RSIR-RSCR                     | 177                         | 1,17                          | 88                          | 0,88   | 55  |     | 131 | 175                             | 228 | 290            | 359  | 7,6                  | 166                    | 6,2       | S                     | -        | 180                    | POE 22                              | C     | DWG01 | SM00              | EMT60HLP |  |        |  |
|                 |              |       |                              |                              |                               |                             |                               |                             | 45   | 117 | 158 | 208 | 270                             | 341 | 421            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |  |
| NE/NEK          | NEK1116Z     | 7,40  | 1/5                          | 220-240В 50Гц 1~             | RSIR-RSCR                     | 194                         | 1,44                          | 93                          | 1,12   | 55  |     | 141 | 262                             | 245 | 312            | 390  | 10,8                 | 200                    | 14,0      | S                     | -        | 350                    | POE 22                              | C     | DWG02 | SM00              | NEK1116Z |  |        |  |
|                 |              |       |                              |                              |                               |                             |                               |                             | 45   | 126 | 172 | 225 | 291                             | 367 | 460            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |  |
|                 | NEK2116Z     | 7,40  | 1/5                          | 220-240В 50Гц 1~             | CSIR                          | 187                         | 1,22                          | 93                          | 0,89   | 55  |     | 136 | 184                             | 241 | 305            | 378  | 10,4                 | 200                    | 10,0      | S                     | -        | 350                    | POE 22                              | C     | DWG03 | SM05              | NEK2116Z |  |        |  |
|                 |              |       |                              |                              |                               |                             |                               |                             | 45   | 121 | 166 | 221 | 284                             | 357 | 436            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |  |
|                 | NEK1118Z     | 8,40  | 1/4                          | 220-240В 50Гц 1~             | RSIR-RSCR                     | 224                         | 1,43                          | 111                         | 1,08   | 55  |     | 163 | 217                             | 283 | 357            | 446  | 10,7                 | 200                    | 16,0      | S                     | -        | 350                    | POE 22                              | C     | DWG02 | SM00              | NEK1118Z |  |        |  |
|                 |              |       |                              |                              |                               |                             |                               |                             | 45   | 144 | 195 | 256 | 328                             | 417 | 519            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |  |
|                 | NE1121Z      | 9,27  | 1/4                          | 220-240В 50Гц 1~             | RSIR                          | 253                         | 1,28                          | 125                         | 0,89   | 55  |     | 186 | 246                             | 319 | 403            | 500  | 10,9                 | 200                    | 16,5      | F                     | 520      | 350                    | POE 22                              | C     | DWG03 | SM03              | NE1121Z  |  |        |  |
|                 |              |       |                              |                              |                               |                             |                               |                             | 45   | 166 | 220 | 288 | 370                             | 464 | 572            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |  |
|                 | NE1121Z      | 9,27  | 1/4                          | 200-220В 50Гц / 230В 60Гц 1~ | RSIR                          | 253                         | 1,28                          | 126                         | 0,93   | 55  |     | 217 | 288                             | 373 | 472            | 584  | 10,9                 | 200                    | 18,0      | F                     | 520      | 350                    | POE 22                              | C     | DWG03 | SM03              | NE1121Z  |  |        |  |
|                 |              |       |                              |                              |                               |                             |                               |                             | 45   | 193 | 258 | 337 | 433                             | 544 | 669            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |  |
|                 | NE2121Z      | 9,27  | 1/4                          | 220-240В 50Гц 1~             | CSIR                          | 250                         | 1,23                          | 124                         | 0,86   | 55  |     | 183 | 245                             | 317 | 403            | 500  | 10,9                 | 200                    | 12,6      | F                     | 520      | 350                    | POE 22                              | C/V   | DWG03 | SM05              | NE2121Z  |  |        |  |
|                 |              |       |                              |                              |                               |                             |                               |                             | 45   | 163 | 217 | 285 | 368                             | 465 | 575            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |  |
|                 | NE2121Z      | 9,27  | 1/4                          | 200-220В 50Гц / 230В 60Гц 1~ | CSIR                          | 253                         | 1,28                          | 126                         | 0,90   | 55  |     | 186 | 246                             | 319 | 403            | 500  | 10,9                 | 200                    | 15,0      | F                     | 520      | 350                    | POE 22                              | C/V   | DWG03 | SM05              | NE2121Z  |  |        |  |
|                 |              |       |                              |                              |                               |                             |                               |                             | 45   | 166 | 220 | 288 | 370                             | 464 | 572            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |  |
|                 | NE1130Z      | 12,12 | 1/3                          | 220-240В 50Гц 1~             | RSIR                          | 323                         | 1,32                          | 161                         | 0,85   | 55  |     | 238 | 313                             | 402 | 506            | 624  | 10,9                 | 200                    | 16,3      | F                     | 520      | 350                    | POE 22                              | C     | DWG03 | SM03              | NE1130Z  |  |        |  |
|                 |              |       |                              |                              |                               |                             |                               |                             | 45   | 211 | 281 | 366 | 466                             | 583 | 715            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |  |
| NE1130Z         | 12,12        | 1/3   | 200-220В 50Гц / 230В 60Гц 1~ | RSIR                         | 323                           | 1,24                        | 161                           | 0,86                        | 55   |     | 238 | 313 | 402                             | 506 | 624            | 10,9 | 200                  | 22,0                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C                                   | DWG03 | SM03  | NE1130Z           |          |  |        |  |
|                 |              |       |                              |                              |                               |                             |                               | 45                          | 211  | 281 | 366 | 466 | 583                             | 715 |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |  |
| NE2130Z         | 12,12        | 1/3   | 200-220В 50Гц / 230В 60Гц 1~ | CSIR                         | 314                           | 1,22                        | 156                           | 0,85                        | 55   |     | 230 | 305 | 391                             | 490 | 601            | 11,6 | 200                  | 17,0                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM05  | NE2130Z           |          |  |        |  |
|                 |              |       |                              |                              |                               |                             |                               | 45                          | 204  | 268 | 348 | 444 | 555                             | 684 |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |  |
| NE2130Z         | 12,12        | 1/3   | 220-240В 50Гц 1~             | CSIR                         | 343                           | 1,32                        | 171                           | 0,85                        | 55   |     | 255 | 332 | 426                             | 536 | 660            | 10,9 | 200                  | 13,2                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM05  | NE2130Z           |          |  |        |  |
|                 |              |       |                              |                              |                               |                             |                               | 45                          | 227  | 298 | 386 | 491 | 613                             | 753 |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |  |
| NE2130Z         | 12,12        | 1/3   | 100В 50-60Гц 1~              | CSIR                         | 323                           | 1,20                        | 161                           | 1,16                        | 55   |     | 230 | 305 | 391                             | 490 | 601            | 10,9 | 200                  | 32,0                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM05  | NE2130Z           |          |  |        |  |
|                 |              |       |                              |                              |                               |                             |                               | 45                          | 204  | 268 | 348 | 444 | 555                             | 684 |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |  |
| NE2134Z         | 14,30        | 1/3   | 220-240В 50Гц 1~             | CSIR                         | 359                           | 1,23                        | 179                           | 0,90                        | 55   |     | 267 | 351 | 453                             | 571 | 711            | 11,6 | 206                  | 17,0                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM05  | NE2134Z           |          |  |        |  |
|                 |              |       |                              |                              |                               |                             |                               | 45                          | 234  | 313 | 410 | 526 | 662                             | 822 |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |  |
| NEK2140Z        | 16,80        | 1/2   | 220-240В 50Гц 1~             | CSIR                         | 437                           | 1,28                        | 217                           | 1,02                        | 55   |     | 319 | 421 | 543                             | 686 | 820            | 11,6 | 206                  | 17,0                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM05  | NEK2140Z          |          |  |        |  |
|                 |              |       |                              |                              |                               |                             |                               | 45                          | 274  | 372 | 493 | 635 | 799                             | 991 |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |  |

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

# R134a

## НВР 50 Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ<br>см <sup>3</sup> | НР    | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ         | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE<br>7,2 °C / 54,4 °C |                             |                               |                             | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>EN12900<br>5 °C/50 °C |  |     |     | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ EN12900 |      |      |                            |     |                      | ВЕС<br>Кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕН-<br>ТИЛ.<br>(м <sup>3</sup> /ч) | МАСЛО                  |      | КОНТР.<br>ЭЛЕ-<br>МЕНТ | ЧЕРТЕЖИ |  | МОДЕЛЬ |
|-----------------|--------------------------|-------|-----------------------|----------------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|--|-----|-----|---------------------------------|------|------|----------------------------|-----|----------------------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|---|------------------------|------|------------------------|---------|--|--------|
|                 |                          |       |                       |                                  | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт                   | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°C           | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ<br>Вт |     |     |                                 |      |      | ЗАПОЛН.<br>см <sup>3</sup> | ТИП | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ |           |                       |          |                        |   | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |      |                        |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | -15  | -10 | -5  | 0                               | 5    | 10   |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        |         |  |        |
| EMT/EMTE        | EMT37HDP                 | 3,40  | 1/8                   | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~ | RSIR  | 351                         | 2,56                          | 321                         | 2,46                                       | 55   | 150 | 189 | 237                             | 298  | 361  | 7,2                        | 166 | 4,3                  | S         | -                     | 180      | POE 22                 | C   | DWG01                  | SM00 | EMT37HDP               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 146 | 184 | 229                             | 284  | 343  |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 423     |  |        |
| EMT/EMTE        | EMT37HDP                 | 3,40  | 1/8                   | 220-240V 50Hz 1~                 | RSIR  | 351                         | 2,55                          | 321                         | 2,46                                       | 55   | 153 | 194 | 241                             | 294  | 355  | 7,2                        | 158 | 4,3                  | S         | -                     | 180      | POE 22                 | C   | DWG01                  | SM00 | EMT37HDP               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 142 | 181 | 228                             | 245  | 343  |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 412     |  |        |
| EMT/EMTE        | EMT50HDP                 | 4,50  | 1/6                   | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~ | RSIR  | 474                         | 2,58                          | 427                         | 2,54                                       | 55   | 203 | 257 | 319                             | 390  | 469  | 7,7                        | 166 | 9,1                  | S         | -                     | 180      | POE 22                 | C   | DWG01                  | SM00 | EMT50HDP               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 187 | 240 | 303                             | 324  | 458  |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 549     |  |        |
| EMT/EMTE        | EMT45HDR                 | 3,97  | 1/8                   | 220-240V 50Hz 1~                 | CSIR  | 421                         | 2,66                          | 379                         | 2,58                                       | 55   | 150 | 189 | 237                             | 298  | 361  | 7,7                        | 166 | 5,4                  | S         | -                     | 180      | POE 10                 | C/V   | DWG01                  | SM05 | EMT45HDR               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 146 | 184 | 229                             | 284  | 402  |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 423     |  |        |
| EMT/EMTE        | EMT50HDP                 | 4,50  | 1/6                   | 220-240V 50Hz 1~                 | RSIR  | 475                         | 2,58                          | 423                         | 2,47                                       | 55   | 203 | 256 | 318                             | 388  | 472  | 7,7                        | 166 | 5,4                  | S         | -                     | 180      | POE 22                 | C   | DWG01                  | SM00 | EMT50HDP               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 191 | 242 | 303                             | 374  | 456  |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 549     |  |        |
| EMT/EMTE        | EMT6144Z                 | 5,20  | 1/5                   | 220-240V 50Hz 1~                 | CSIR  | 577                         | 2,6                           | 519                         | 2,53                                       | 55   | 250 | 313 | 388                             | 474  | 573  | 7,8                        | 166 | 8,5                  | F         | 270                   | 180      | POE 22                 | C/V   | DWG01                  | SM05 | EMT6144Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 232 | 294 | 367                             | 395  | 549  |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 661     |  |        |
| EMT/EMTE        | EMT6160Z                 | 6,76  | 1/4                   | 220-240V 50Hz 1~                 | CSIR  | 720                         | 2,4                           | 648                         | 2,34                                       | 55   | 322 | 403 | 495                             | 600  | 718  | 7,8                        | 166 | 9,8                  | F         | 520                   | 180      | POE 22                 | C/V   | DWG01                  | SM05 | EMT6160Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 298 | 377 | 469                             | 504  | 696  |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 830     |  |        |
| EMT/EMTE        | EMT6170Z                 | 7,69  | 1/4                   | 220-240V 50Hz 1~                 | CSIR  | 806                         | 2,26                          | 725                         | 2,18                                       | 55   | 358 | 448 | 550                             | 663  | 789  | 7,8                        | 166 | 10,4                 | F         | 520                   | 180      | POE 22                 | C/V   | DWG01                  | SM05 | EMT6170Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 330 | 418 | 522                             | 559  | 771  |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 915     |  |        |
| EMT/EMTE        | EMTE6187Z                | 9,50  | 1/1                   | 220-240 / 50 Hz                  | CSIR  | 943                         | 2,52                          | 975                         | 2,87                                       | 55   | 485 | 592 | 732                             | 906  | 1081 | 8,6                        | 171 | 16,5                 | F         | 520                   | 210      | POE 22                 | C/V   | DWG01                  | SM05 | EMT6187Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 356 | 460 | 564                             | 705  | 871  |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 1037    |  |        |
| NEK             | NEK6160Z                 | 7,28  | 1/4                   | 220-240V 50Hz 1~                 | CSIR  | 716                         | 2,41                          | 663                         | 2,41                                       | 55   | 296 | 376 | 472                             | 586  | 716  | 10,4                       | 187 | 11,5                 | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V   | DWG03                  | SM05 | NEK6160Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 281 | 355 | 448                             | 481  | 687  |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 834     |  |        |
| NEK             | NEK6160Z                 | 7,28  | 1/4                   | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~ | CSIR  | 717                         | 2,41                          | 663                         | 2,41                                       | 55   | 290 | 371 | 470                             | 586  | 720  | 10,4                       | 187 | 13,5                 | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V   | DWG03                  | SM05 | NEK6160Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 277 | 350 | 442                             | 478  | 684  |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 833     |  |        |
| NEK             | NEK6170Z                 | 8,40  | 1/4                   | 220-240V 50Hz 1~                 | CSIR  | 837                         | 2,41                          | 775                         | 2,45                                       | 55   | 360 | 453 | 562                             | 689  | 833  | 10,4                       | 187 | 12,4                 | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V   | DWG03                  | SM05 | NEK6170Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 336 | 422 | 527                             | 572  | 798  |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 964     |  |        |
| NEK             | NEK6170Z                 | 8,40  | 1/4                   | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~ | CSIR  | 841                         | 2,44                          | 775                         | 2,46                                       | 55   | 358 | 451 | 563                             | 693  | 841  | 10,8                       | 200 | 16,5                 | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V   | DWG03                  | SM05 | NEK6170Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 335 | 420 | 526                             | 573  | 802  |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 971     |  |        |
| NEK             | NEK6170Z                 | 8,40  | 1/4                   | 100V 50/60Hz 1~                  | CSIR  | 823                         | 2,18                          | 762                         | 2,16                                       | 55   | 313 | 384 | 496                             | 650  | 844  | 10,4                       | 187 | 34                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V   | DWG03                  | SM05 | NEK6170Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 337 | 367 | 445                             | 505  | 742  |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 958     |  |        |
| NEK             | NEK6187Z                 | 10,00 | 1/3                   | 220-240V 50Hz 1~                 | CSIR  | 967                         | 2,36                          | 896                         | 2,38                                       | 55   | 402 | 511 | 642                             | 793  | 965  | 11,0                       | 200 | 16,1                 | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V   | DWG03                  | SM05 | NEK6187Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 378 | 477 | 600                             | 654  | 918  |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 1113    |  |        |
| NEK             | NEK6187Z                 | 10,00 | 1/3                   | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~ | CSIR  | 965                         | 2,39                          | 894                         | 2,40                                       | 55   | 439 | 538 | 657                             | 796  | 955  | 11,6                       | 206 | 19,3                 | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V   | DWG03                  | SM05 | NEK6187Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 375 | 479 | 606                             | 669  | 928  |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 1123    |  |        |
| NEK             | NEK6210Z                 | 12,12 | 1/3                   | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~ | CSIR  | 1105                        | 2,13                          | 1024                        | 2,16                                       | 55   | 454 | 554 | 699                             | 891  | 1128 | 11,6                       | 206 | 19,5                 | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V   | DWG03                  | SM05 | NEK6210Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 469 | 523 | 637                             | 711  | 1031 |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 1314    |  |        |
| NEK             | NEK6210Z                 | 12,12 | 1/3                   | 220-240V 50Hz 1~                 | CSIR  | 1129                        | 2,29                          | 1046                        | 2,29                                       | 55   | 480 | 619 | 773                             | 942  | 1127 | 11,0                       | 200 | 20                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V   | DWG03                  | SM05 | NEK6210Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 456 | 578 | 726                             | 787  | 1097 |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 1319    |  |        |
| NEK             | NEK6212Z                 | 14,30 | 1/2                   | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~ | CSR   | 1302                        | 2,12                          | 1206                        | 2,14                                       | 55   | 565 | 712 | 882                             | 1076 | 1291 | 11,6                       | 206 | 19,5                 | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V   | DWG03                  | SM06 | NEK6212Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 521 | 662 | 830                             | 898  | 1249 |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 1498    |  |        |
| NEK             | NEK6212Z                 | 14,30 | 1/2                   | 220-240V 50Hz 1~                 | CSIR  | 1314                        | 2,09                          | 1217                        | 2,12                                       | 55   | 562 | 708 | 881                             | 1081 | 1308 | 11,2                       | 206 | 22,5                 | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V   | DWG03                  | SM05 | NEK6212Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 534 | 665 | 828                             | 897  | 1248 |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 1504    |  |        |
| NEU             | NEK6214Z                 | 16,80 | 1/2                   | 220-240V 50Hz 1~                 | CSIR  | 1486                        | 1,92                          | 1315                        | 1,90                                       | 55   | 640 | 814 | 1008                            | 1215 | 1473 | 11,6                       | 206 | 25,5                 | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V   | DWG03                  | SM05 | NEK6214Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 593 | 752 | 945                             | 1026 | 1412 |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 1701    |  |        |
| NEU             | NEU6210Z                 | 12,12 | 1/2                   | 220-240V 50Hz 1~                 | CSIR  | 1231                        | 2,37                          | 1102                        | 2,33                                       | 55   | 530 | 663 | 825                             | 1016 | 1235 | 10,6                       | 200 | 18,5                 | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V   | DWG03                  | SM05 | NEU6210Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 489 | 615 | 770                             | 955  | 1170 |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 1414    |  |        |
| NEU             | NEU6210Z                 | 12,12 | 1/2                   | 220-240V 50Hz 1~                 | CSR   | 1247                        | 2,58                          | 1109                        | 2,48                                       | 55   | 530 | 672 | 839                             | 1032 | 1250 | 10,6                       | 200 | 18,5                 | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V   | DWG03                  | SM06 | NEU6210Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 483 | 618 | 780                             | 969  | 1186 |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 1431    |  |        |
| NEU             | NEU6212Z                 | 14,30 | 1/2                   | 220-240V 50Hz 1~                 | CSIR  | 1438                        | 2,31                          | 1271                        | 2,22                                       | 55   | 595 | 767 | 965                             | 1188 | 1437 | 11,2                       | 200 | 20                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/C   | DWG03                  | SM06 | NEU6212Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 556 | 706 | 892                             | 1111 | 1365 |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 1653    |  |        |
| NEU             | NEU6212Z                 | 14,30 | 1/2                   | 220-240V 50Hz 1~                 | CSR   | 1456                        | 2,52                          | 1288                        | 2,41                                       | 55   | 616 | 779 | 974                             | 1201 | 1461 | 11,2                       | 200 | 20                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/C   | DWG03                  | SM06 | NEU6212Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 552 | 712 | 903                             | 1126 | 1380 |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 1665    |  |        |
| NEU             | NEU6214Z                 | 16,80 | 1/2                   | 220-240V 50Hz 1~                 | CSIR  | 1636                        | 2,14                          | 1459                        | 2,12                                       | 55   | 724 | 909 | 1124                            | 1367 | 1640 | 11,6                       | 206 | 22                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V   | DWG03                  | SM05 | NEU6214Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 657 | 836 | 1047                            | 1292 | 1569 |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 1880    |  |        |
| NEU             | NEU6214Z                 | 16,80 | 1/2                   | 220-240V 50Hz 1~                 | CSR   | 1678                        | 2,45                          | 1492                        | 2,35                                       | 55   | 738 | 927 | 1150                            | 1407 | 1699 | 11,6                       | 206 | 22                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V   | DWG03                  | SM06 | NEU6214Z               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                                  |   |                             |                               |                             |  | 45   | 663 | 844 | 1063                            | 1320 | 1615 |                            |     |                      |           |                       |          |                        |   |                        |      |                        | 1946    |  |        |

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

# R134a

## НВР 50 Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ<br>см³ | НР   | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ         | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE   |                             |                               |                             | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>EN12900     |  |      |      | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ EN12900 |      |      |                |      |                      | ВЕС<br>Кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м³/ч) | МАСЛО                  |       | КОНТР.<br>ЭЛЕ-<br>МЕНТ | ЧЕРТЕЖИ   |  | МОДЕЛЬ |
|-----------------|--------------|------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|------|------|---------------------------------|------|------|----------------|------|----------------------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------|------------------------|-----------|--|--------|
|                 |              |      |                       |                                  | 7,2 °C / 54,4 °C              |                             | 5°C/50 °C                     |                             | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°C | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ<br>Вт |      |      |                                 |      |      | ЗАПОЛН.<br>см³ | ТИП  | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ |           |                       |          |                        |                                     | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |       |                        |           |  |        |
|                 |              |      |                       |                                  | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт |                                  | -15  | -10  | -5   | 0                               | 5    | 10   |                |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |       |                        |           |  |        |
| NT/NTU          | NT6215Z      | 17,4 | 1/2                   | 200-240В 50Гц / 230В 60Гц 1~     | CSIR                          | 1607                        | 2,52                          | 1405                        | 2,38                             | 55   |      | 661  | 829                             | 1033 | 1282 | 1582           | 17,0 | 220                  | 20,7      | F                     | 520      | 450                    | POE 22                              | C/V                    | DWG15 | SM19                   | NT6215Z   |  |        |
|                 |              |      |                       |                                  |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 627  | 796  | 998                             | 1241 | 1533 | 1883           |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |       |                        |           |  |        |
| NT/NTU          | NT6215Z      | 17,4 | 1/2                   | 220В 50Гц 1~                     | CSIR                          | 1620                        | 2,29                          | 1435                        | 2,25                             | 55   |      | 646  | 843                             | 1071 | 1326 | 1606           | 17,0 | 207                  | 21        | F                     | 520      | 450                    | POE 22                              | C/V                    | DWG15 | SM19                   | NT6215Z   |  |        |
|                 |              |      |                       |                                  |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 621  | 796  | 1014                            | 1090 | 1567 | 1894           |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |       |                        |           |  |        |
| NT/NTU          | NT6217Z      | 20,4 | 3/4                   | 220-240В 50Гц 1~                 | CSIR                          | 1863                        | 2,31                          | 1655                        | 2,20                             | 55   |      | 791  | 991                             | 1234 | 1521 | 1853           | 17,0 | 220                  | 25        | F                     | 520      | 450                    | POE 22                              | C/V                    | DWG15 | SM19                   | NT6217Z   |  |        |
|                 |              |      |                       |                                  |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 754  | 938  | 1173                            | 1256 | 1795 | 2185           |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |       |                        |           |  |        |
| NT/NTU          | NT6217Z      | 20,4 | 3/4                   | 220-240В 50Гц 1~                 | CSR                           | 1963                        | 2,67                          | 1695                        | 2,42                             | 55   |      | 799  | 1010                            | 1271 | 1582 | 1945           | 17,0 | 220                  | 25        | F                     | 520      | 450                    | POE 22                              | C/V                    | DWG15 | SM21                   | NT6217Z   |  |        |
|                 |              |      |                       |                                  |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 754  | 947  | 1196                            | 1294 | 1867 | 2294           |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |       |                        |           |  |        |
| NT/NTU          | NT6217Z      | 20,4 | 3/4                   | 200-240В 50Гц / 230В 60Гц 1~     | CSIR                          | 1863                        | 2,41                          | 1619                        | 2,20                             | 55   |      | 764  | 961                             | 1196 | 1473 | 1800           | 17,0 | 220                  | 25        | F                     | 520      | 450                    | POE 22                              | C/V                    | DWG15 | SM19                   | NT6217Z   |  |        |
|                 |              |      |                       |                                  |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 712  | 912  | 1148                            | 1428 | 1757 | 2143           |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |       |                        |           |  |        |
| NT/NTU          | NT6217Z      | 20,4 | 3/4                   | 200-240В 50Гц / 230В 60Гц 1~     | CSR                           | 1943                        | 2,67                          | 1680                        | 2,40                             | 55   |      | 772  | 980                             | 1232 | 1532 | 1890           | 17,0 | 220                  | 25        | F                     | 520      | 450                    | POE 22                              | C/V                    | DWG15 | SM21                   | NT6217Z   |  |        |
|                 |              |      |                       |                                  |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 712  | 921  | 1171                            | 1471 | 1827 | 2250           |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |       |                        |           |  |        |
| NT/NTU          | NT6220Z      | 22,4 | 3/4                   | 200-240В 50Гц/230В 60Гц 1~       | CSIR                          | 2016                        | 2,34                          | 1744                        | 2,13                             | 55   |      | 852  | 1060                            | 1303 | 1586 | 1915           | 17,2 | 220                  | 29,5      | F                     | 520      | 450                    | POE 22                              | C/V                    | DWG15 | SM19                   | NT6220Z   |  |        |
|                 |              |      |                       |                                  |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 800  | 1011 | 1260                            | 1554 | 1897 | 2294           |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |       |                        |           |  |        |
| NT/NTU          | NT6220Z      | 22,4 | 3/4                   | 200-240В 50Гц / 230В 60Гц 1~     | CSR                           | 2016                        | 2,55                          | 1752                        | 2,34                             | 55   |      | 861  | 1081                            | 1342 | 1649 | 2011           | 17,2 | 220                  | 28        | F                     | 520      | 450                    | POE 22                              | C/V                    | DWG15 | SM21                   | NT6220Z   |  |        |
|                 |              |      |                       |                                  |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 808  | 1021 | 1285                            | 1601 | 1973 | 2409           |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |       |                        |           |  |        |
| NT/NTU          | NTU6222ZV    | 23,7 | 3/4                   | 220-240В 50Гц 1~                 | CSCR                          | 2424                        | 3,09                          | 2117                        | 2,89                             | 55   |      | 1044 | 1305                            | 1605 | 1955 | 2365           | 18,3 | 253                  | 30        | F                     | 520      | 650                    | POE 22                              | C/V                    | DWG19 | SM26                   | NTU6222ZV |  |        |
|                 |              |      |                       |                                  |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 968  | 1225 | 1521                            | 1866 | 2273 | 2754           |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |       |                        |           |  |        |
| NT/NTU          | NTU6224ZV    | 27,8 | 1                     | 220-240В 50Гц 1~                 | CSCR                          | 2767                        | 3,00                          | 2582                        | 2,94                             | 55   |      | 1272 | 1574                            | 1921 | 2325 | 2795           | 18,3 | 253                  | 30        | F                     | 520      | 650                    | POE 22                              | C/V                    | DWG19 | SM26                   | NTU6224ZV |  |        |
|                 |              |      |                       |                                  |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 1179 | 1484 | 1834                            | 2242 | 2720 | 3277           |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |       |                        |           |  |        |
| NJ              | NJ6220Z      | 26,1 | 3/4                   | 220-240В 50Гц 1~                 | CSIR                          | 2547                        | 2,60                          | 2021                        | 2,16                             | 55   |      | 875  | 1147                            | 1459 | 1826 | 2260           | 20,5 | 265                  | 35,0      | F                     | 800      | 750                    | POE 22                              | C/V                    | DWG14 | SM14                   | NJ6220Z   |  |        |
|                 |              |      |                       |                                  |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 822  | 1104 | 1419                            | 1780 | 2202 | 2699           |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |       |                        |           |  |        |
| NJ              | NJ6220ZX     | 26,1 | 3/4                   | 380-420В 50Гц / 440-480В 60Гц 3~ | 3PHASE                        | 2547                        | 2,91                          | 2240                        | 2,40                             | 55   |      | 993  | 1326                            | 1693 | 2096 | 2534           | 19,6 | 265                  | 10,0      | F                     | 800      | 750                    | POE 22                              | C/V                    | DWG14 | SM18                   | NJ6220ZX  |  |        |
|                 |              |      |                       |                                  |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 882  | 1159 | 1502                            | 1723 | 2389 | 2932           |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |       |                        |           |  |        |
| NJ              | NJ6226Z      | 34,4 | 1                     | 220-240В 50Гц 1~                 | CSCR                          | 2976                        | 2,41                          | 2610                        | 2,20                             | 55   |      | 1182 | 1531                            | 1923 | 2371 | 2886           | 19,8 | 253                  | 31,0      | F                     | 800      | 750                    | POE 22                              | C/V                    | DWG14 | SM17                   | NJ6226Z   |  |        |
|                 |              |      |                       |                                  |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 1144 | 1497 | 1892                            | 2340 | 2852 | 3438           |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |       |                        |           |  |        |
| NJ              | NJ6226ZX     | 34,4 | 1                     | 380-420В 50Гц / 440-480В 60Гц 3~ | 3PHASE                        | 2976                        | 2,50                          | 2740                        | 2,40                             | 55   |      | 1214 | 1589                            | 2004 | 2457 | 2950           | 20,2 | 265                  | 13,0      | F                     | 800      | 750                    | POE 22                              | C/V                    | DWG14 | SM18                   | NJ6226ZX  |  |        |
|                 |              |      |                       |                                  |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 1304 | 1644 | 2044                            | 2039 | 3027 | 3608           |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |       |                        |           |  |        |

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

# R134a

## ЛВР 60 Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ<br>см³ | НР    | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE   |                             |                               |                             | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ARI 540     |  |     |     | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ARI 540 |      |      |                |      |                      | ВЕС<br>Кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м³/ч) | МАСЛО                  |     | КОНТР.<br>ЭЛЕ-<br>МЕНТ | ЧЕРТЕЖИ |          | МОДЕЛЬ |
|-----------------|--------------|-------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|-----|-----|---------------------------------|------|------|----------------|------|----------------------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----|------------------------|---------|----------|--------|
|                 |              |       |                       |                          | -23,3 °C / 54,4 °C            |                             | -23,3 °C/48,9 °C              |                             | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°C | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ<br>Вт |     |     |                                 |      |      | ЗАПОЛН.<br>см³ | ТИП  | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ |           |                       |          |                        |                                     | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |     |                        |         |          |        |
|                 |              |       |                       |                          | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт |                                  | -30  | -25 | -20 | -15                             | -10  | -5   |                |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |     |                        |         |          |        |
| NE/NEK          | NEK2116Z     | 7,40  | 1/5                   | 115В 60Гц 1~             | CSIR                          | 216                         | 1,17                          | 171                         | 0,92                             | 55   |     | 295 | 432                             | 615  | 844  | 213            | 1439 | 10,0                 | 200       | 22,0                  | S        | -                      | 350                                 | POE 22                 | C/V | DWG04                  | SM04    | NEK2116Z |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 417 | 577 | 780                             | 1025 | 1312 | 1643           |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |     |                        |         |          |        |
| NE/NEK          | NE2121Z      | 9,27  | 1/4                   | 115В 60Гц 1~             | CSIR                          | 278                         | 1,09                          | 204                         | 0,81                             | 55   |     | 109 | 147                             | 195  | 252  | 319            | 395  | 11,0                 | 200       | 29,0                  | F        | 520                    | 350                                 | POE 22                 | C/V | DWG04                  | SM04    | NE2121Z  |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 132 | 176 | 230                             | 295  | 371  | 457            |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |     |                        |         |          |        |
| NE/NEK          | NE2130Z      | 12,12 | 1/3                   | 100В 50/60Гц 1~          | CSIR                          | 367                         | 1,19                          | 269                         | 1,16                             | 55   |     | 166 | 227                             | 300  | 383  | 479            | 586  | 11,0                 | 200       | 38,0                  | F        | 520                    | 350                                 | POE 22                 | C/V | DWG04                  | SM04    | NE2130Z  |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 205 | 268 | 348                             | 443  | 553  | 679            |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |     |                        |         |          |        |
| NE/NEK          | NE2130Z      | 12,12 | 1/3                   | 115В 60Гц 1~             | CSIR                          | 367                         | 1,19                          | 269                         | 0,88                             | 55   |     | 166 | 227                             | 300  | 383  | 479            | 586  | 11,0                 | 200       | 38,0                  | F        | 520                    | 350                                 | POE 22                 | C/V | DWG04                  | SM04    | NE2130Z  |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 205 | 268 | 348                             | 443  | 553  | 679            |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |     |                        |         |          |        |
| NE/NEK          | NE2134Z      | 14,30 | 1/2                   | 115В 60Гц 1~             | CSIR                          | 425                         | 1,23                          | 312                         | 0,91                             | 55   |     | 191 | 257                             | 334  | 424  | 533            | 660  | 11,0                 | 200       | 33,0                  | F        | 520                    | 350                                 | POE 22                 | C/V | DWG04                  | SM04    | NE2134Z  |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 228 | 303 | 392                             | 495  | 618  | 764            |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |     |                        |         |          |        |
| NE/NEK          | NE2134Z      | 14,30 | 1/2                   | 208-230В 60Гц 1~         | CSIR                          | 409                         | 1,24                          | 300                         | 0,92                             | 55   |     | 188 | 252                             | 332  | 425  | 533            | 654  | 11,6                 | 206       | 21,0                  | F        | 520                    | 350                                 | POE 22                 | C/V | DWG04                  | SM04    | NE2134Z  |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 230 | 302 | 392                             | 498  | 622  | 763            |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |     |                        |         |          |        |
| NE/NEK          | NEK2140Z     | 16,80 | 1/2                   | 115В 60Гц 1~             | CSIR                          | 500                         | 1,19                          | 390                         | 0,94                             | 55   |     | 236 | 314                             | 417  | 546  | 698            | 876  | 11,0                 | 206       | 40,0                  | F        | 520                    | 350                                 | POE 22                 | C/V | DWG04                  | SM04    | NEK2140Z |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 279 | 378 | 503                             | 653  | 828  | 1030           |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |     |                        |         |          |        |
| NT              | NT2152ZV     | 26,2  | 1/2                   | 115В 60Гц 1~             | CSR                           | 681                         | 1,31                          | 610                         | 1,07                             | 55   |     | 200 | 425                             | 646  | 871  | 1104           | 1351 | 18,2                 | 250       | 70,0                  | F        | 520                    | 450                                 | POE 22                 | C/V | DWG17                  | SM26    | NT2152ZV |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 380 | 593 | 814                             | 1048 | 1303 | 1582           |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |     |                        |         |          |        |

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

# R134a

## HBP 60Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ<br>см <sup>3</sup> | НР  | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА            | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE   |                             | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ARI 540  |                             | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ARI 540  |  |     |      |      |      |      | ВЕС<br>Кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м <sup>3</sup> /ч) | МАСЛО                      |        | КОНТР.<br>ЭЛЕ-<br>МЕНТ | ЧЕРТЕЖИ              |                        | МОДЕЛЬ   |
|-----------------|--------------------------|-----|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|-----|------|------|------|------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|--|----------------------------|--------|------------------------|----------------------|------------------------|----------|
|                 |                          |     |                                  |                          | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°С | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °С<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ<br>Вт |     |      |      |      |      |           |                       |          |                        |  | ЗАПОЛН.<br>см <sup>3</sup> | ТИП    |                        | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |          |
|                 |                          |     |                                  |                          | 7,2 °С / 54,4 °С              |                             | 7,2 °С / 54,4 °С              |                             |                                  | -15  | -10 | -5   | 0    | 5    | 10   |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| EMT<br>EMT37HDP | 3,40                     | 1/2 | 200-230В 50Гц / 208-230В 60Гц 1~ | RSIR                     | 422                           | 2,48                        | 378                           | 2,22                        | 55                               |  | 184 | 231  | 286  | 348  | 417  | 7,7       | 166                   | 5,4      | S                      | -  | 180                        | POE 22 | C                      | DWG01                | SM00                   | EMT37HDP |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 172  | 215 | 269  | 332  | 403  | 485  |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| EMT<br>EMT50HDP | 4,50                     | 1/2 | 200-230В 50Гц / 208-230В 60Гц 1~ | RSIR                     | 563                           | 2,55                        | 506                           | 2,29                        | 55                               |  | 248 | 310  | 382  | 464  | 556  | 7,7       | 166                   | 9,1      | S                      | -  | 180                        | POE 22 | C                      | DWG01                | SM00                   | EMT50HDP |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 232  | 289 | 360  | 441  | 534  | 642  |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEK<br>NEK6132Z | 4,52                     | 1/6 | 115В 60Гц 1~                     | CSIR                     | 516                           | 2,13                        | 473                           | 1,94                        | 55                               |  | 211 | 272  | 346  | 431  | 529  | 10        | 187                   | 26,0     | S                      | -  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM04                   | NEK6132Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 192  | 250 | 322  | 408  | 505  | 617  |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEK<br>NEK6144Z | 5,45                     | 1/6 | 115В 60Гц 1~                     | CSIR                     | 640                           | 2,18                        | 584                           | 1,98                        | 55                               |  | 268 | 343  | 432  | 535  | 652  | 10,1      | 187                   | 26,0     | F                      | 520  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM04                   | NEK6144Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 245  | 315 | 399  | 499  | 612  | 740  |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEK<br>NEK6160Z | 7,28                     | 1/4 | 115В 60Гц 1~                     | CSIR                     | 845                           | 2,35                        | 758                           | 2,11                        | 55                               |  | 354 | 450  | 563  | 694  | 846  | 10,4      | 187                   | 28,5     | F                      | 520  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM04                   | NEK6160Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 327  | 418 | 529  | 657  | 803  | 967  |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEK<br>NEK6160Z | 7,28                     | 1/4 | 200-230В 50Гц / 208-230В 60Гц 1~ | CSIR                     | 845                           | 2,41                        | 758                           | 2,17                        | 55                               |  | 351 | 450  | 563  | 693  | 839  | 10,4      | 187                   | 13,5     | F                      | 520  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM04                   | NEK6160Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 330  | 415 | 522  | 650  | 799  | 966  |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEK<br>NEK6170Z | 8,40                     | 1/4 | 115В 60Гц 1~                     | CSIR                     | 978                           | 2,34                        | 878                           | 2,10                        | 55                               |  | 423 | 527  | 655  | 804  | 974  | 10,4      | 187                   | 28,5     | F                      | 520  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM04                   | NEK6170Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 396  | 493 | 616  | 762  | 932  | 1126 |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEK<br>NEK6170Z | 8,40                     | 1/4 | 100В 50/60Гц 1~                  | CSIR                     | 823                           | 2,18                        | 738                           | 1,95                        | 55                               |  | 382 | 461  | 585  | 759  | 988  | 10,4      | 187                   | 35,5     | F                      | 520  | 340                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM04                   | NEK6170Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 404  | 448 | 535  | 673  | 866  | 1119 |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEK<br>NEK6170Z | 8,40                     | 1/4 | 200-230В 50Гц / 208-230В 60Гц 1~ | CSIR                     | 981                           | 2,38                        | 881                           | 2,14                        | 55                               |  | 428 | 532  | 657  | 804  | 970  | 10,8      | 200                   | 16,5     | F                      | 520  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM04                   | NEK6170Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 393  | 495 | 620  | 767  | 937  | 1130 |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEK<br>NEK6187Z | 10,00                    | 1/3 | 200-230В 50Гц / 208-230В 60Гц 1~ | CSIR                     | 1115                          | 2,30                        | 1000                          | 2,06                        | 55                               |  | 477 | 603  | 750  | 918  | 1109 | 11,6      | 206                   | 19,3     | F                      | 520  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM04                   | NEK6187Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 426  | 549 | 693  | 857  | 1044 | 1253 |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEK<br>NEK6187Z | 10,00                    | 1/3 | 115В 60Гц 1~                     | CSIR                     | 1122                          | 2,31                        | 1007                          | 2,07                        | 55                               |  | 476 | 597  | 746  | 921  | 1124 | 11,0      | 200                   | 37,0     | F                      | 520  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM04                   | NEK6187Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 442  | 555 | 697  | 868  | 1068 | 1295 |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEK<br>NEK6210Z | 12,12                    | 1/2 | 200-230В 50Гц / 208-230В 60Гц 1~ | CSIR                     | 1267                          | 2,10                        | 1138                          | 1,88                        | 55                               |  | 507 | 614  | 782  | 1011 | 1299 | 11,6      | 206                   | 20,0     | F                      | 520  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM04                   | NEK6210Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 543  | 598 | 721  | 911  | 1167 | 1487 |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEK<br>NEK6210Z | 12,12                    | 1/3 | 115В 60Гц 1~                     | CSIR                     | 1326                          | 2,18                        | 1190                          | 1,96                        | 55                               |  | 575 | 722  | 895  | 1094 | 1319 | 11,0      | 200                   | 37,0     | F                      | 520  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM04                   | NEK6210Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 521  | 667 | 841  | 1041 | 1267 | 1520 |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEK<br>NEK6212Z | 14,30                    | 1/2 | 200-230В 50Гц / 208-230В 60Гц 1~ | CSR                      | 1474                          | 1,97                        | 1323                          | 1,77                        | 55                               |  | 660 | 825  | 1011 | 1221 | 1450 | 11,6      | 206                   | 22,5     | F                      | 520  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM06                   | NEK6212Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 611  | 778 | 971  | 1188 | 1432 | 1700 |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEK<br>NEK6212Z | 14,30                    | 1/2 | 115В 60Гц 1~                     | CSIR                     | 1517                          | 1,98                        | 1361                          | 1,78                        | 55                               |  | 658 | 830  | 1028 | 1254 | 1506 | 11,6      | 206                   | 40,0     | F                      | 520  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM04                   | NEK6212Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 599  | 769 | 967  | 1193 | 1446 | 1728 |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEK<br>NEK6212Z | 14,30                    | 1/2 | 115В 60Гц 1~                     | CSR                      | 1568                          | 2,18                        | 1407                          | 1,96                        | 55                               |  | 658 | 830  | 1028 | 1254 | 1506 | 11,6      | 206                   | 40,0     | F                      | 520  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM06                   | NEK6212Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 599  | 769 | 967  | 1193 | 1446 | 1728 |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEK<br>NEK6214Z | 16,80                    | 1/2 | 208-230В 60Гц 1~                 | CSIR                     | 1697                          | 1,97                        | 1523                          | 1,77                        | 55                               |  | 731 | 921  | 1143 | 1396 | 1677 | 11,4      | 206                   | 30,0     | F                      | 520  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM04                   | NEK6214Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 671  | 851 | 1068 | 1321 | 1610 | 1933 |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEK<br>NEK6214Z | 16,80                    | 1/2 | 208-230В 60Гц 1~                 | CSR                      | 1712                          | 2,11                        | 1537                          | 1,89                        | 55                               |  | 740 | 929  | 1153 | 1410 | 1698 | 11,4      | 206                   | 30,0     | F                      | 520  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM06                   | NEK6214Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 686  | 865 | 1081 | 1331 | 1617 | 1937 |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEK<br>NEK6214Z | 16,80                    | 1/2 | 115В 60Гц 1~                     | CSR                      | 1746                          | 2,05                        | 1568                          | 1,84                        | 55                               |  | 748 | 948  | 1180 | 1443 | 1734 | 11,6      | 206                   | 48,0     | F                      | 520  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM06                   | NEK6214Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 689  | 875 | 1098 | 1357 | 1652 | 1980 |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEU<br>NEU6187Z | 10,00                    | 1/3 | 115В-127В 60Гц 1~                | CSIR                     | 1223                          | 2,45                        | 1154                          | 2,23                        | 55                               |  | 501 | 680  | 908  | 1129 | 1278 | 10,7      | 200                   | 39       | F                      | 520  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM04                   | NEU6187Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 498  | 586 | 783  | 1031 | 1274 | 1455 |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEU<br>NEU6187Z | 10,00                    | 1/3 | 115В-127В 60Гц 1~                | CSR                      | 1236                          | 2,62                        | 1163                          | 2,35                        | 55                               |  | 500 | 682  | 916  | 1145 | 1312 | 10,7      | 200                   | 39       | F                      | 520  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM06                   | NEU6187Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 503  | 592 | 792  | 1044 | 1291 | 1475 |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEU<br>NEU6212Z | 14,30                    | 1/2 | 115В 60Гц 1~                     | CSIR                     | 1663                          | 2,23                        | 1571                          | 2,10                        | 55                               |  | 746 | 934  | 1158 | 1417 | 1711 | 11,5      | 206                   | 40       | F                      | 520  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM04                   | NEU6212Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 675  | 856 | 1074 | 1330 | 1622 | 1951 |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEU<br>NEU6212Z | 14,30                    | 1/2 | 115В 60Гц 1~                     | CSR                      | 1674                          | 2,4                         | 1579                          | 2,27                        | 55                               |  | 754 | 946  | 1177 | 1444 | 1749 | 11,5      | 206                   | 40       | F                      | 520  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM06                   | NEU6212Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 668  | 857 | 1084 | 1349 | 1650 | 1989 |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEU<br>NEU6214Z | 16,80                    | 1/2 | 115В 60Гц 1~                     | CSIR                     | 1884                          | 2,09                        | 1776                          | 1,97                        | 55                               |  | 846 | 1067 | 1325 | 1618 | 1947 | 11,6      | 206                   | 50       | F                      | 520  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM04                   | NEU6214Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 763  | 973 | 1222 | 1512 | 1841 | 2210 |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |
| NEU<br>NEU6214Z | 16,80                    | 1/2 | 115В 60Гц 1~                     | CSR                      | 1913                          | 2,26                        | 1799                          | 2,13                        | 55                               |  | 847 | 1074 | 1338 | 1640 | 1978 | 11,6      | 206                   | 50       | F                      | 520  | 350                        | POE 22 | C/V                    | DWG04                | SM06                   | NEU6214Z |
|                 |                          |     |                                  |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 765  | 978 | 1230 | 1522 | 1854 | 2225 |           |                       |          |                        |  |                            |        |                        |                      |                        |          |

U.D. = в стадии разработки

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

# R134a

## НВР 60Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ<br>см³ | НР    | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА            | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE<br>7,22°C/54,4 °C |                             |                               |                             | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ARI 540<br>7,2°C/54,4 °C |  |              |              | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ARI 540 |              |              |                |      |                      | ВЕС<br>Кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м³/ч) | МАСЛО                  |          | КОНТР.<br>ЭЛЕ-<br>МЕНТ | ЧЕРТЕЖИ |  | МОДЕЛЬ |
|-----------------|--------------|-------|----------------------------------|--------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|--|--------------|--------------|---------------------------------|--------------|--------------|----------------|------|----------------------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------|------------------------|---------|--|--------|
|                 |              |       |                                  |                          | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт                 | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°C              | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ<br>Вт |              |              |                                 |              |              | ЗАПОЛН.<br>см³ | ТИП  | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ |           |                       |          |                        |                                     | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |          |                        |         |  |        |
|                 |              |       |                                  |                          |   |                             |                               |                             |   | -15  | -10          | -5           | 0                               | 5            | 10           |                |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |          |                        |         |  |        |
| NT/NTU          | NT6215Z      | 17,4  | 1/2                              | 208-230В 60Гц 1~         | CSIR  | 1876                        | 2,25                          | 1794                        | 2,11  | 55<br>45   | 861<br>777   | 1085<br>1256 | 1347<br>1556                    | 1648<br>1895 | 1986<br>2274 | 17,0           | 207  | 20,8                 | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG15                  | SM20     | NT6215Z                |         |  |        |
|                 | NT6215Z      | 17,4  | 1/2                              | 115В 60Гц 1~             | CSIR  | 1942                        | 2,40                          | 1925                        | 2,37  | 55<br>45   | 893<br>818   | 1146<br>1059 | 1439<br>1334                    | 1772<br>1985 | 2144<br>2361 | 16,5           | 207  | 44,0                 | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG15                  | SM20     | NT6215Z                |         |  |        |
|                 | NT6215Z      | 17,4  | 1/2                              | 115В 60Гц 1~             | CSR   | 2015                        | 2,61                          | 1933                        | 2,50  | 55<br>45   | 880<br>810   | 1121<br>1043 | 1410<br>1322                    | 1743<br>2029 | 2124<br>2454 | 15,7           | 207  | 44,0                 | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG15                  | SM23     | NT6215Z                |         |  |        |
|                 | NT6217Z      | 20,4  | 3/4                              | 115В 60Гц 1~             | CSIR  | 2186                        | 2,21                          | 1982                        | 1,99  | 55<br>45   | 1040<br>950  | 1320<br>1210 | 1635<br>1879                    | 1986<br>2285 | 2372<br>2740 | 17,5           | 220  | 45,0                 | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG15                  | SM20     | NT6217Z                |         |  |        |
|                 | NT6217Z      | 20,4  | 3/4                              | 115В 60Гц 1~             | CSR   | 2189                        | 2,29                          | 2013                        | 2,20  | 55<br>45   | 1051<br>956  | 1339<br>1243 | 1655<br>1558                    | 2013<br>1913 | 2425<br>2792 | 17,5           | 220  | 45,0                 | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG15                  | SM23     | NT6217Z                |         |  |        |
|                 | NT6217Z      | 20,4  | 3/4                              | 208-230В 60Гц 1~         | CSIR  | 2221                        | 2,27                          | 2126                        | 2,18  | 55<br>45   | 999<br>922   | 1268<br>1173 | 1581<br>1474                    | 1936<br>2229 | 2336<br>2680 | 16,7           | 220  | 31,0                 | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG15                  | SM20     | NT6217Z                |         |  |        |
|                 | NT6217Z      | 20,4  | 3/4                              | 208-230В 60Гц 1~         | CSR   | 2287                        | 2,58                          | 2157                        | 2,45  | 55<br>45   | 998<br>921   | 1267<br>1170 | 1572<br>1474                    | 1935<br>2228 | 2339<br>2680 | 16,7           | 220  | 31,0                 | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG15                  | SM23     | NT6217Z                |         |  |        |
|                 | NT6220Z      | 22,4  | 1                                | 115В 60Гц 1~             | CSIR  | 2431                        | 2,22                          | 2361                        | 2,34  | 55<br>45   | 1169<br>1060 | 1472<br>1334 | 1810<br>1660                    | 2183<br>2036 | 2592<br>2941 | 17,0           | 220  | 54,5                 | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG17                  | SM20     | NT6220Z                |         |  |        |
|                 | NT6220Z      | 22,4  | 1                                | 115В 60Гц 1~             | CSR   | 2466                        | 2,48                          | 2361                        | 2,47  | 55<br>45   | 1174<br>1067 | 1476<br>1339 | 1821<br>1668                    | 2196<br>2047 | 2605<br>2959 | 17,0           | 220  | 54,5                 | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG17                  | SM21     | NT6220Z                |         |  |        |
|                 | NT6220Z      | 22,4  | 1                                | 208-230В 60Гц 1~         | CSIR  | 2447                        | 2,27                          | 2420                        | 2,09  | 55<br>45   | 1150<br>1061 | 1450<br>1357 | 1797<br>1696                    | 2198<br>2088 | 2665<br>3060 | 17,2           | 220  | 33,7                 | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16                  | SM20     | NT6220Z                |         |  |        |
|                 | NTU6222ZV    | 23,7  | 1                                | 115В 60Гц 1~             | CSR   | 2965                        | 2,96                          | 2882                        | 2,83  | 55<br>45   | 1322<br>1206 | 1703<br>1575 | 2138<br>2002                    | 2633<br>3041 | 3185<br>3654 | 18,3           | 250  | 70,0                 | F         | 520                   | 650      | POE 22                 | C/V                                 | DWG19                  | SM26     | NTU6222ZV              |         |  |        |
|                 | NTU6222ZV    | 23,7  | 1                                | 208-230В 60Гц 1~         | CSR   | 2944                        | 3,04                          | 2893                        | 2,91  | 55<br>45   | 1187<br>1111 | 1628<br>1517 | 2142<br>2014                    | 2678<br>2550 | 3179<br>3516 | 18,3           | 250  | 35,0                 | F         | 520                   | 650      | POE 22                 | C/V                                 | DWG19                  | SM26     | NTU6222ZV              |         |  |        |
| NJ              | NTU6224ZV    | 27,8  | 1 1/4                            | 115В 60Гц 1~             | CSR   | 3471                        | 2,82                          | 3355                        | 2,70  | 55<br>45   | 1590<br>1458 | 2021<br>1881 | 2508<br>2359                    | 3054<br>3499 | 3664<br>4167 | 18,1           | 250  | 78,0                 | F         | 520                   | 650      | POE 22                 | C/V                                 | DWG19                  | SM26     | NTU6224ZV              |         |  |        |
|                 | NTU6224ZV    | 27,8  | 1 1/4                            | 208-230В 60Гц 1~         | CSR   | 3391                        | 2,87                          | 3412                        | 2,70  | 55<br>45   | 1622<br>1501 | 2050<br>1907 | 2519<br>2396                    | 3011<br>2951 | 3509<br>4186 | 18,1           | 250  | 46,0                 | F         | 520                   | 650      | POE 22                 | C/V                                 | DWG19                  | SM26     | NTU6224ZV              |         |  |        |
|                 | NJ6220Z      | 26,1  | 1                                | 208-230В 60Гц 1~         | CSIR  | 2664                        | 2,24                          | 2391                        | 2,01  | 55<br>45   | 955<br>882   | 1292<br>1226 | 1687<br>1625                    | 2138<br>2077 | 2644<br>3138 | 20,3           | 265  | 42,0                 | F         | 800                   | 750      | POE 22                 | C/V                                 | DWG14                  | SM14     | NJ6220Z                |         |  |        |
|                 | NJ6220Z      | 26,1  | 1                                | 115В 60Гц 1~             | CSIR  | 2980                        | 2,39                          | 2674                        | 2,14  | 55<br>45   | 1000<br>886  | 1334<br>1163 | 1699<br>1506                    | 2100<br>2387 | 2541<br>2922 | 19,8           | 265  | 72,0                 | F         | 800                   | 750      | POE 22                 | C/V                                 | DWG14                  | SM14     | NJ6220Z                |         |  |        |
| NJ6220ZX        | 26,1         | 1     | 380-420В 50Гц / 440-480В 60Гц 3~ | 3PHASE                   | 2980  | 2,92                        | 2674                          | 2,62                        | 55<br>45                                      | 1169<br>1036   | 1560<br>1360 | 1989<br>2240 | 2457<br>2793                    | 2962<br>3419 | 19,6         | 265            | 10,0 | F                    | 800       | 750                   | POE 22   | C/V                    | DWG14                               | SM18                   | NJ6220ZX |                        |         |  |        |
| NJ6226Z         | 34,4         | 1 1/4 | 208-230В 60Гц 1~                 | CSR                      | 3261  | 2,26                        | 2927                          | 2,03                        | 55<br>45                                      | 1268<br>1227   | 1680<br>1621 | 2149<br>2073 | 2673<br>3150                    | 3254<br>3772 | 19,9         | 253            | 40,0 | F                    | 800       | 750                   | POE 22   | C/V                    | DWG14                               | SM17                   | NJ6226Z  |                        |         |  |        |
| NJ6226ZX        | 34,4         | 1     | 380-420В 50Гц / 440-480В 60Гц 3~ | 3PHASE                   | 3482  | 2,51                        | 3125                          | 2,25                        | 55<br>45                                      | 1430<br>1533   | 1870<br>1930 | 2353<br>2398 | 2881<br>2934                    | 3448<br>4207 | 20,2         | 265            | 13,0 | F                    | 800       | 750                   | POE 22   | C/V                    | DWG14                               | SM18                   | NJ6226ZX |                        |         |  |        |

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

# R404A / R507

## LBP 50Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ  | ОБЪЕМ<br>см³ | НР  | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE   |                             |                               |                             | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>EN12900                         |     |     |       | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ EN12900 |       |      |       |                |      |                      |                        | ВЕС<br>Кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м³/ч) | МАСЛО |      | КОНТР.<br>ЭЛЕ-<br>МЕНТ | ЧЕРТЕЖИ |  | МОДЕЛЬ |
|------------------|--------------|-----|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|-----|-----|-------|---------------------------------|-------|------|-------|----------------|------|----------------------|------------------------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|-------|------|------------------------|---------|--|--------|
|                  |              |     |                       |                          | -23,3 °C / 54,4 °C            |                             | -35°C/40 °C                   |                             | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ<br>Вт |     |     |       |                                 |       |      |       | ЗАПОЛН.<br>см³ | ТИП  | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | 55   | 45  | -40 | -35   | -30                             | -25   | -20  | -15   |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     | -10   |      |                        |         |  |        |
| EMT<br>EMT2117GK | 4,50         | 1/4 | 220-240В 50Гц 1~      | CSIR                     | 244                           | 1,35                        | 141                           | 1,09                        | 55   | 45  | 91  | 125   | 164                             | 210   | 265  | 330   | 408            | 7,8  | 166                  | 7,7                    | S         | -                     | 180      | POE 22                 | C/V                                 | DWG01 | SM05 | EMT2117GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 127  | 166 | 211 | 264   | 326                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 168  | 212 | 264 | 327   | 400                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 190  | 242 | 303 | 375   | 458                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| EMT<br>EMT2121GK | 5,20         | 1/3 | 220-240В 50Гц 1~      | CSIR                     | 300                           | 1,4                         | 174                           | 1,12                        | 55   | 45  | 120 | 159   | 204                             | 258   | 322  | 398   | 487            | 7,8  | 166                  | 8,5                    | F         | 270                   | 180      | POE 22                 | C/V                                 | DWG01 | SM05 | EMT2121GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 168  | 212 | 264 | 327   | 400                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 190  | 242 | 303 | 375   | 458                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 140  | 185 | 238 | 301   | 373                             | 462   | 562  |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| EMT<br>EMT2125GK | 5,96         | 1/3 | 220-240В 50Гц 1~      | CSIR                     | 351                           | 1,4                         | 204                           | 1,15                        | 55   | 45  | 140 | 185   | 238                             | 301   | 373  | 462   | 562            | 7,8  | 166                  | 9,8                    | F         | 520                   | 180      | POE 22                 | C/V                                 | DWG01 | SM05 | EMT2125GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 205  | 263 | 330 | 407   | 497                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 205  | 263 | 330 | 407   | 497                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 150  | 200 | 257 | 326   | 406                             | 500   | 605  |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| EMT<br>EMT2130GK | 6,76         | 1/2 | 220-240В 50Гц 1~      | CSIR                     | 390                           | 1,34                        | 222                           | 1,08                        | 55   | 45  | 150 | 200   | 257                             | 326   | 406  | 500   | 605            | 8    | 171                  | 12,14                  | F         | 520                   | 180      | POE 22                 | C/V                                 | DWG01 | SM05 | EMT2130GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 169  | 221 | 283 | 354   | 434                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 203  | 267 | 341 | 426   | 522                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 239  | 313 | 401 | 501   | 611                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK<br>NEK2125GK | 6,20         | 1/3 | 220-240В 50Гц 1~      | CSIR                     | 341                           | 1,22                        | 178                           | 0,9                         | 55   | 45  | 120 | 160   | 213                             | 278   | 354  | 439   | 534            | 10,4 | 187                  | 12,4                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM05 | NEK2125GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 203  | 267 | 341 | 426   | 522                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 239  | 313 | 401 | 501   | 611                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 132  | 187 | 254 | 332   | 422                             | 524   | 640  |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK<br>NEK2130GK | 7,40         | 1/2 | 220-240В 50Гц 1~      | CSIR                     | 399                           | 1,32                        | 210                           | 0,99                        | 55   | 45  | 132 | 187   | 254                             | 332   | 422  | 524   | 640            | 10,9 | 200                  | 16                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM05 | NEK2130GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 203  | 267 | 341 | 426   | 522                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 239  | 313 | 401 | 501   | 611                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 170  | 227 | 302 | 394   | 501                             | 621   | 753  |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK<br>NEK2134GK | 8,78         | 1/2 | 220-240В 50Гц 1~      | CSIR                     | 464                           | 1,3                         | 253                           | 1,00                        | 55   | 45  | 170 | 227   | 302                             | 394   | 501  | 621   | 753            | 11   | 200                  | 16,1                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM05 | NEK2134GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 233  | 305 | 390 | 486   | 595                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 233  | 305 | 390 | 486   | 595                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 165  | 223 | 295 | 330   | 486                             | 603   | 735  |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK<br>NEK2134GK | 8,78         | 1/2 | 100В 50/60Гц 1~       | CSIR                     | 448                           | 1,19                        | 235                           | 0,86                        | 55   | 45  | 165 | 223   | 295                             | 330   | 486  | 603   | 735            | 11,6 | 206                  | 34                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM03 | NEK2134GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 236  | 309 | 394 | 491,2 | 600                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 236  | 309 | 394 | 491,2 | 600                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 169  | 225 | 297 | 332   | 487                             | 606,4 | 741  |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK<br>NEK2134GK | 8,78         | 1/2 | 100В 50/60Гц 1~       | CSR                      | 452                           | 1,28                        | 237                           | 0,93                        | 55   | 45  | 169 | 225   | 297                             | 332   | 487  | 606,4 | 741            | 11,6 | 206                  | 34                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM03 | NEK2134GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 326  | 419 | 529 | 657   | 807                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 326  | 419 | 529 | 657   | 807                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 235  | 313 | 408 | 522   | 657                             | 814   | 995  |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK<br>NEK2150GK | 12,12        | 3/4 | 220-240В 50Гц 1~      | CSIR                     | 616                           | 1,24                        | 346                           | 0,98                        | 55   | 45  | 235 | 313   | 408                             | 522   | 657  | 814   | 995            | 11,6 | 206                  | 19,5                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM05 | NEK2150GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 299  | 395 | 509 | 640,1 | 788                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 299  | 395 | 509 | 640,1 | 788                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 212  | 286 | 381 | 429   | 634                             | 791,3 | 969  |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK<br>NEK2150GK | 12,12        | 1/2 | 100В 50/60Гц 1~       | CSR                      | 581                           | 1,14                        | 304                           | 0,80                        | 55   | 45  | 212 | 286   | 381                             | 429   | 634  | 791,3 | 969            | 11,6 | 206                  | 44                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM03 | NEK2150GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 358  | 468 | 596 | 743   | 909                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 358  | 468 | 596 | 743   | 909                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 259  | 345 | 454 | 587   | 742                             | 921   | 1123 |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK<br>NEK2168GK | 14,30        | 3/4 | 220-240В 50Гц 1~      | CSIR                     | 688                           | 1,13                        | 360                           | 0,95                        | 55   | 45  | 259 | 345   | 454                             | 587   | 742  | 921   | 1123           | 11,6 | 206                  | 24                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM05 | NEK2168GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 371  | 484 | 618 | 771,2 | 944                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 371  | 484 | 618 | 771,2 | 944                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 263  | 353 | 466 | 605   | 767                             | 954,7 | 1166 |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK<br>NEK2168GK | 14,30        | 3/4 | 220-240В 50Гц 1~      | CSR                      | 707                           | 1,28                        | 380                           | 0,97                        | 55   | 45  | 263 | 353   | 466                             | 605   | 767  | 954,7 | 1166           | 11,6 | 206                  | 24                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM05 | NEK2168GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 260  | 339 | 432 | 536   | 654                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 260  | 339 | 432 | 536   | 654                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 183  | 246 | 326 | 421   | 531                             | 658   | 801  |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEU<br>NEU2140GK | 8,78         | 1/2 | 220-240В 50Гц 1~      | CSIR                     | 490                           | 1,33                        | 275                           | 1,13                        | 55   | 45  | 183 | 246   | 326                             | 421   | 531  | 658   | 801            | 10,6 | 200                  | 13,5                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM05 | NEU2140GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 413  | 477 | 546 | 713   | 870                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 413  | 477 | 546 | 713   | 870                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 246  | 328 | 432 | 557   | 705                             | 875   | 1067 |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEU<br>NEU2155GK | 12,12        | 3/4 | 220-240В 50Гц 1~      | CSIR                     | 658                           | 1,32                        | 368                           | 1,08                        | 55   | 45  | 246 | 328   | 432                             | 557   | 705  | 875   | 1067           | 11,1 | 206                  | 18                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM05 | NEU2155GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 298  | 522 | 661 | 814   | 982                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 298  | 522 | 661 | 814   | 982                             |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 271  | 372 | 496 | 642   | 810                             | 1000  | 1213 |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEU<br>NEU2168GK | 14,30        | 3/4 | 220-240В 50Гц 1~      | CSIR                     | 744                           | 1,27                        | 416                           | 1,08                        | 55   | 45  | 271 | 372   | 496                             | 642   | 810  | 1000  | 1213           | 11,6 | 206                  | 22                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM05 | NEU2168GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 411  | 537 | 684 | 852   | 1042                            |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 411  | 537 | 684 | 852   | 1042                            |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 293  | 391 | 514 | 664   | 838                             | 1038  | 1264 |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEU<br>NEU2168GJ | 14,30        | 3/4 | 220-240В 50Гц 1 φ     | CSR                      | 790                           | 1,49                        | 437                           | 1,21                        | 55   | 45  | 293 | 391   | 514                             | 664   | 838  | 1038  | 1264           | 11,6 | 206                  | 22                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM06 | NEU2168GJ              |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 468  | 605 | 765 | 947   | 1152                            |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 468  | 605 | 765 | 947   | 1152                            |       |      |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 334  | 447 | 586 | 753   | 947                             | 1168  | 1416 |       |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEU<br>NEU2178GK | 16,80        | 1   | 220-240В 50Гц 1 φ     | CSR                      | 931                           | 1,42                        | 501                           | 1,14                        | 55   | 45  | 334 | 447   | 586                             | 753   | 947  | 1168  | 1416           | 11,6 | 206                  | 21                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM06 | NEU2178GK              |         |  |        |

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

# R404A / R507

## LBP 50Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ<br>см³ | НР    | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА            | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ         | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE   |                             |                               |                             | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>EN12900                         |     |     |     | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ EN12900 |      |      |                |      |                      |                        | ВЕС<br>Кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м³/ч) | МАСЛО |       | КОНТР.<br>ЭЛЕМЕНТ | ЧЕРТЕЖИ  |  | МОДЕЛЬ |
|-----------------|--------------|-------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|-----|-----|-----|---------------------------------|------|------|----------------|------|----------------------|------------------------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------------------|----------|--|--------|
|                 |              |       |                                  |                                  | -23,3 °C / 54,4 °C            |                             | -35 °C/40 °C                  |                             | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ<br>Вт |     |     |     |                                 |      |      | ЗАПОЛН.<br>см³ | ТИП  | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |
|                 |              |       |                                  |                                  | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | 55   | 45  | -40 | -35 | -30                             | -25  | -20  |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     | -15   | -10   |                   |          |  |        |
| NT              | NT2168GK     | 14,5  | 3/4                              | 200-240В 50Гц / 230В 60Гц 1~     | CSIR                          | 642                         | 1,28                          | 354                         | 1,03   | 55  |     |     | 319                             | 422  | 542  | 685            | 859  | 17                   | 220                    | 25        | F                     | 520      | 450                    | POE 22                              | C/V   | DWG16 | SM19              | NT2168GK |  |        |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             |  | 45  | 206 | 310 | 423                             | 549  | 698  | 875            | 1089 |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |
|                 | NT2168GK     | 14,5  | 3/4                              | 200-240В 50Гц / 230В 60Гц 1~     | CSR                           | 642                         | 1,28                          | 354                         | 1,03   | 55  |     |     | 319                             | 422  | 542  | 685            | 859  | 17                   | 220                    | 25        | F                     | 520      | 450                    | POE 22                              | C/V   | DWG16 | SM23              | NT2168GK |  |        |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             |  | 45  | 206 | 310 | 423                             | 549  | 698  | 875            | 1089 |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |
|                 | NT2168GS     | 14,5  | 3/4                              | 200В/50-60Гц 3 ~                 | 3PHASE                        | 652                         | 1,32                          | 341                         | 1,03   | 55  |     |     | 312                             | 418  | 546  | 696            | 869  | 18,3                 | 250                    | 28        | F                     | 520      | 650                    | POE 22                              | C/V   | DWG17 | SM27              | NT2168GS |  |        |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             |  | 45  | 214 | 300 | 410                             | 544  | 704  | 890            | 1107 |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |
|                 | NT2178GK     | 17,4  | 3/4                              | 220-240В 50Гц 1~                 | CSIR                          | 782                         | 1,3                           | 416                         | 0,98   | 55  |     |     | 378                             | 502  | 647  | 812            | 997  | 17                   | 220                    | 25        | F                     | 520      | 450                    | POE 22                              | C/V   | DWG16 | SM19              | NT2178GK |  |        |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             |  | 45  | 273 | 373 | 502                             | 659  | 844  | 1057           | 1297 |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |
|                 | NT2178GK     | 17,4  | 3/4                              | 220-240В 50Гц 1~                 | CSR                           | 802                         | 1,42                          | 420                         | 0,91   | 55  |     |     | 385                             | 513  | 663  | 835            | 1030 | 17                   | 220                    | 25        | F                     | 520      | 450                    | POE 22                              | C/V   | DWG16 | SM23              | NT2178GK |  |        |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             |  | 45  | 257 | 375 | 513                             | 671  | 854  | 1062           | 1300 |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |
|                 | NT2178GK     | 17,4  | 3/4                              | 200-240В 50Гц / 230В 60Гц 1~     | CSIR                          | 800                         | 1,15                          | 419                         | 0,89   | 55  |     |     | 399                             | 516  | 651  | 806            | 983  | 17                   | 220                    | 26        | F                     | 520      | 450                    | POE 22                              | C/V   | DWG16 | SM19              | NT2178GK |  |        |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             |  | 45  | 283 | 396 | 526                             | 676  | 853  | 1056           | 1290 |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |
|                 | NT2178GK     | 17,4  | 3/4                              | 200-240В 50Гц / 230В 60Гц 1~     | CSR                           | 854                         | 1,47                          | 447                         | 1,14   | 55  |     |     | 399                             | 516  | 651  | 806            | 983  | 17                   | 220                    | 26        | F                     | 520      | 450                    | POE 22                              | C/V   | DWG16 | SM23              | NT2178GK |  |        |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             |  | 45  | 283 | 396 | 526                             | 676  | 853  | 1056           | 1290 |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |
|                 | NT2178GK     | 17,4  | 3/4                              | 100В 50/60Гц 1~                  | CSR                           | 812                         | 1,3                           | 425                         | 0,98   | 55  |     |     | 392                             | 520  | 674  | 854            | 1063 | 17                   | 220                    | 25        | F                     | 520      | 450                    | POE 22                              | C/V   | DWG16 | SM23              | NT2178GK |  |        |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             |  | 45  | 292 | 394 | 525                             | 685  | 878  | 1105           | 1372 |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |
| NT2180GK        | 20,4         | 1     | 220-240В 50Гц 1~                 | CSIR                             | 935                           | 1,25                        | 490                           | 0,95                        | 55   |     |     | 461 | 601                             | 767  | 958  | 1176           | 17,4 | 234                  | 35                     | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16 | SM19  | NT2180GK          |          |  |        |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             | 45   | 323 | 453 | 604 | 778                             | 977  | 1203 | 1458           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |
| NT2180GK        | 20,4         | 1     | 220-240В 50Гц 1~                 | CSR                              | 935                           | 1,36                        | 530                           | 1,05                        | 55   |     |     | 483 | 640                             | 814  | 1007 | 1224           | 17,4 | 234                  | 35                     | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16 | SM23  | NT2180GK          |          |  |        |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             | 45   | 332 | 468 | 625 | 814                             | 1034 | 1286 | 1573           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |
| NT2192GS        | 22,4         | 1     | 200В/50-60Гц 3 ~                 | 3PHASE                           | 1049                          | 1,35                        | 549                           | 1,07                        | 55   |     |     | 516 | 675                             | 860  | 1072 | 1315           | 18,3 | 250                  | 28                     | F         | 520                   | 650      | POE 22                 | C/V                                 | DWG17 | SM27  | NT2192GS          |          |  |        |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             | 45   | 364 | 504 | 673 | 872                             | 1106 | 1378 | 1690           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |
| NT2192GK        | 22,4         | 1     | 220-240В 50Гц 1~                 | CSIR                             | 1053                          | 1,3                         | 551                           | 1,03                        | 55   |     |     | 518 | 675                             | 860  | 1074 | 1321           | 17,5 | 234                  | 35                     | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16 | SM19  | NT2192GK          |          |  |        |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             | 45   | 373 | 506 | 669 | 865                             | 1100 | 1375 | 1693           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |
| NT2192GK        | 22,4         | 1 1/4 | 220-240В 50Гц 1~                 | CSR                              | 1089                          | 1,47                        | 568                           | 1,06                        | 55   |     |     | 522 | 681                             | 867  | 1083 | 1330           | 17,5 | 234                  | 35                     | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16 | SM23  | NT2192GK          |          |  |        |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             | 45   | 367 | 505 | 672 | 869                             | 1100 | 1366 | 1669           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |
| NT2210GK        | 26,2         | 1 1/4 | 220-240В 50Гц 1~                 | CSR                              | 1306                          | 1,40                        | 685                           | 1,06                        | 55   |     |     | 640 | 839                             | 1069 | 1331 | 1624           | 17,9 | 234                  | 33                     | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG17 | SM26  | NT2210GK          |          |  |        |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             | 45   | 431 | 597 | 804 | 1052                            | 1340 | 1670 | 2041           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |
| NT2212GS        | 27,8         | 1 1/4 | 200В/50-60Гц 3 ~                 | 3PHASE                           | 1317                          | 1,33                        | 690                           | 1,04                        | 55   |     |     | 649 | 847                             | 1085 | 1361 | 1682           | 18,3 | 250                  | 36                     | F         | 520                   | 650      | POE 22                 | C/V                                 | DWG17 | SM27  | NT2212GS          |          |  |        |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             | 45   | 471 | 632 | 835 | 1082                            | 1378 | 1727 | 2132           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |
| NT2212GK        | 27,8         | 1 1/4 | 220-240В 50Гц 1~                 | CSR                              | 1373                          | 1,37                        | 719                           | 1,07                        | 55   |     |     | 688 | 888                             | 1127 | 1405 | 1728           | 18,3 | 250                  | 33                     | F         | 520                   | 650      | POE 22                 | C/V                                 | DWG17 | SM26  | NT2212GK          |          |  |        |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             | 45   | 503 | 671 | 876 | 1125                            | 1421 | 1770 | 2174           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |
| NJ              | NJ2192GK/J   | 26,1  | 1 1/4                            | 220-240В 50Гц 1~                 | CSR                           | 1126                        | 1,32                          | 585                         | 0,97   | 55  |     |     | 530                             | 722  | 938  | 1179           | 1444 | 20,4                 | 265                    | 26        | F                     | 800      | 750                    | POE 22                              | C/V   | DWG14 | SM16              | NJ2192GK |  |        |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             |  | 45  | 348 | 509 | 705                             | 936  | 1203 | 1505           | 1842 |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |
|                 | NJ2192GS     | 26,1  | 1 1/4                            | 380-420В 50Гц / 440-480В 60Гц 3~ | 3PHASE                        | 1128                        | 1,23                          | 591                         | 0,85   | 55  |     |     | 529                             | 718  | 939  | 1198           | 1497 | 19,7                 | 265                    | 15        | F                     | 800      | 750                    | POE 22                              | C/V   | DWG14 | SM18              | NJ2192GS |  |        |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             |  | 45  | 320 | 516 | 730                             | 968  | 1235 | 1533           | 1868 |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |
| NJ2212GS        | 34,4         | 1 1/2 | 380-420В 50Гц / 440-480В 60Гц 3~ | 3PHASE                           | 1481                          | 1,3                         | 775                           | 0,87                        | 55   |     |     | 668 | 935                             | 1236 | 1577 | 1963           | 20,4 | 277                  | 13,0                   | F         | 800                   | 750      | POE 22                 | C/V                                 | DWG14 | SM18  | NJ2212GS          |          |  |        |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             | 45   | 361 | 615 | 901 | 1228                            | 1605 | 2039 | 2538           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |
| NJ2212GK/J      | 34,4         | 1 1/2 | 220-240В 50Гц 1~                 | CSR                              | 1546                          | 1,33                        | 809                           | 1,06                        | 55   |     |     | 727 | 978                             | 1262 | 1578 | 1923           | 21,5 | 277                  | 36,0                   | F         | 800                   | 750      | POE 22                 | C/V                                 | DWG14 | SM16  | NJ2212GK          |          |  |        |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             | 45   | 472 | 694 | 961 | 1276                            | 1637 | 2041 | 2487           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |       |                   |          |  |        |

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

# R404A / R507

## MBP 50Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ  | ОБЪЕМ<br>см³ | НР  | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА        | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE   |                             |                               |                             | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>EN12900                         |      |      |      | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ EN12900 |      |      |                |      |                      |                        | ВЕС<br>Кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м³/ч) | МАСЛО |      | КОНТР.<br>ЭЛЕ-<br>МЕНТ | ЧЕРТЕЖИ |  | МОДЕЛЬ |
|------------------|--------------|-----|------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|------|------|------|---------------------------------|------|------|----------------|------|----------------------|------------------------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|-------|------|------------------------|---------|--|--------|
|                  |              |     |                              |                          | 7,2 °C / 54,4 °C              |                             | -10°C/45 °C                   |                             | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ<br>Вт |      |      |      |                                 |      |      | ЗАПОЛН.<br>см³ | ТИП  | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°C                     | -20  | -15  | -10  | -5                              | 0    | 5    |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     | 10    |      |                        |         |  |        |
| EMT<br>EMT6144GK | 3,97         | 1/4 | 220-240В 50Гц 1~             | CSIR                     | 679                           | 2,39                        | 378                           | 1,90                        | 55   |      |      | 303  | 370                             | 448  | 535  | 634            | 7,8  | 166                  | 7,7                    | F         | 270                   | 180      | POE 22                 | C/V                                 | DWG01 | SM05 | EMT6144GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 246  | 307  | 377  | 458                             | 551  | 656  | 773            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 339  | 413                             | 497  | 593  | 699            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| EMT<br>EMT6152GK | 4,50         | 1/4 | 220-240В 50Гц 1~             | CSIR                     | 758                           | 2,3                         | 424                           | 1,85                        | 55   |      |      | 384  | 471                             | 570  | 682  | 808            | 7,8  | 166                  | 8,5                    | F         | 520                   | 180      | POE 22                 | C/V                                 | DWG01 | SM05 | EMT6152GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 275  | 344  | 422  | 511                             | 614  | 731  | 861            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 384  | 471                             | 570  | 682  | 808            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| EMT<br>EMT6165GK | 5,20         | 1/3 | 220-240В 50Гц 1~             | CSIR                     | 877                           | 2,23                        | 484                           | 1,76                        | 55   |      |      | 443  | 533                             | 639  | 759  | 895            | 7,8  | 166                  | 10,4                   | F         | 520                   | 180      | POE 22                 | C/V                                 | DWG01 | SM05 | EMT6165GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 315  | 392  | 482  | 586                             | 706  | 840  | 989            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 443  | 533                             | 639  | 759  | 895            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK<br>NEK6165GK | 6,20         | 1/3 | 220-240В 50Гц 1~             | CSIR                     | 966                           | 2,05                        | 542                           | 1,64                        | 55   |      |      | 443  | 533                             | 639  | 759  | 895            | 10,4 | 187                  | 12,4                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM05 | NEK6165GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 388  | 454  | 542  | 650                             | 781  | 931  | 1103           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 483  | 587                             | 711  | 853  | 1013           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK<br>NEK6181GK | 7,28         | 1/3 | 220-240В 50Гц 1~             | CSIR                     | 1089                          | 2,12                        | 599                           | 1,66                        | 55   |      |      | 483  | 587                             | 711  | 853  | 1013           | 10,4 | 187                  | 12,0                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM05 | NEK6181GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 405  | 491  | 599  | 730                             | 882  | 1057 | 1252           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 571  | 698                             | 849  | 1021 | 1216           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK<br>NEK6210GK | 8,78         | 1/2 | 220-240В 50Гц 1~             | CSIR                     | 1304                          | 2,07                        | 724                           | 1,68                        | 55   |      |      | 571  | 698                             | 849  | 1021 | 1216           | 11,0 | 200                  | 16,1                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM05 | NEK6210GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 500  | 598  | 724  | 877                             | 1058 | 1265 | 1499           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 586  | 723                             | 879  | 1054 | 1247           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK<br>NEK6210GK | 8,78         | 1/2 | 100В 50/60 Гц 1~             | CSIR                     | 1340                          | 1,98                        | 733                           | 1,46                        | 55   |      |      | 586  | 723                             | 879  | 1054 | 1247           | 11,0 | 206                  | 38,0                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM05 | NEK6210GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 468  | 589  | 733  | 900                             | 1091 | 1305 | 1540           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 788  | 958                             | 1150 | 1366 | 1603           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK<br>NEK6213GK | 12,12        | 1/2 | 220-240В 50Гц 1~             | CSIR                     | 1761                          | 1,85                        | 972                           | 1,46                        | 55   |      |      | 788  | 958                             | 1150 | 1366 | 1603           | 11,6 | 206                  | 19,3                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM05 | NEK6213GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 666  | 804  | 972  | 1171                            | 1403 | 1666 | 1963           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 955  | 1157                            | 1386 | 1638 | 1916           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK<br>NEK6217GK | 14,30        | 3/4 | 220-240В 50Гц 1~             | CSR                      | 2075                          | 2,05                        | 1166                          | 1,69                        | 55   |      |      | 955  | 1157                            | 1386 | 1638 | 1916           | 11,6 | 206                  | 21,5                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM06 | NEK6217GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 777  | 954  | 1166 | 1411                            | 1690 | 2003 | 2347           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 643  | 788                             | 952  | 1134 | 1336           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEU<br>NEU6212GK | 8,78         | 1/2 | 220-240В 50Гц 1~             | CSIR                     | 1438                          | 2,23                        | 792                           | 1,74                        | 55   |      |      | 643  | 788                             | 952  | 1134 | 1336           | 11,0 | 200                  | 19                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM05 | NEU6212GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 505  | 638  | 793  | 970                             | 1169 | 1390 | 1632           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 884  | 1072                            | 1281 | 1510 | 1762           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEU<br>NEU6215GK | 12,12        | 3/4 | 220-240В 50Гц 1~             | CSIR                     | 1862                          | 1,92                        | 1065                          | 1,71                        | 55   |      |      | 884  | 1072                            | 1281 | 1510 | 1762           | 11,5 | 206                  | 22                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM05 | NEU6215GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 717  | 889  | 1087 | 1313                            | 1564 | 1843 | 2148           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 904  | 1098                            | 1318 | 1566 | 1840           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEU<br>NEU6215GK | 12,12        | 3/4 | 220-240В 50Гц 1~             | CSR                      | 1929                          | 2,23                        | 1089                          | 1,89                        | 55   |      |      | 904  | 1098                            | 1318 | 1566 | 1840           | 11,5 | 206                  | 22                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03 | SM06 | NEU6215GK              |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 728  | 903  | 1108 | 1342                            | 1605 | 1898 | 2221           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 732  | 914                             | 1122 | 1357 | 1618           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NT<br>NT6217GK   | 12,5         | 1/2 | 200-240В 50Гц / 230В 60Гц 1~ | CSIR                     | 1819                          | 2,26                        | 960                           | 1,76                        | 55   |      |      | 732  | 914                             | 1122 | 1357 | 1618           | 17,0 | 220                  | 25                     | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16 | SM19 | NT6217GK               |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 602  | 764  | 960  | 1190                            | 1453 | 1746 | 2068           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 692  | 878                             | 1095 | 1339 | 1581           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NT<br>NT6217GK   | 12,5         | 1/2 | 200-240В 50Гц / 230В 60Гц 1~ | CSR                      | 1820                          | 2,26                        | 891                           | 1,73                        | 55   |      |      | 692  | 878                             | 1095 | 1339 | 1581           | 16,9 | 220                  | 25                     | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16 | SM23 | NT6217GK               |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 535  | 691  | 891  | 1130                            | 1406 | 1713 | 2048           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 853  | 1061                            | 1307 | 1589 | 1907           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NT<br>NT6220GK   | 14,5         | 3/4 | 200-240В 50Гц / 230В 60Гц 1~ | CSIR                     | 2119                          | 2,21                        | 1080                          | 1,67                        | 55   |      |      | 853  | 1061                            | 1307 | 1589 | 1907           | 17,0 | 220                  | 29,5                   | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16 | SM19 | NT6220GK               |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 678  | 858  | 1080 | 1342                            | 1645 | 1985 | 2362           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 861  | 1067                            | 1305 | 1574 | 1876           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NT<br>NT6220GK   | 14,5         | 3/4 | 200-240В 50Гц / 230В 60Гц 1~ | CSR                      | 2206                          | 2,37                        | 1096                          | 1,75                        | 55   |      |      | 861  | 1067                            | 1305 | 1574 | 1876           | 17,2 | 220                  | 29,5                   | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16 | SM23 | NT6220GK               |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 680  | 870  | 1096 | 1358                            | 1657 | 1993 | 2365           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 1025 | 1275                            | 1557 | 1869 | 2210           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NT<br>NT6222GK   | 17,4         | 3/4 | 200-240В 50Гц / 230В 60Гц 1~ | CSIR                     | 2489                          | 2,09                        | 1322                          | 1,71                        | 55   |      |      | 1025 | 1275                            | 1557 | 1869 | 2210           | 17,0 | 220                  | 37,0                   | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16 | SM19 | NT6222GK               |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 835  | 1057 | 1322 | 1631                            | 1980 | 2369 | 2797           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 1040 | 1294                            | 1583 | 1903 | 2247           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NT<br>NT6222GK   | 17,4         | 3/4 | 200-240В 50Гц / 230В 60Гц 1~ | CSR                      | 2488                          | 2,26                        | 1307                          | 1,70                        | 55   |      |      | 1040 | 1294                            | 1583 | 1903 | 2247           | 17,0 | 220                  | 37,0                   | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16 | SM23 | NT6222GK               |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 810  | 1032 | 1307 | 1629                            | 1992 | 2388 | 2813           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 995  | 1233                            | 1520 | 1850 | 2222           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NT<br>NT6222GK   | 17,4         | 3/4 | 220-240В 50Гц 1~             | CSIR                     | 2482                          | 2,02                        | 1287                          | 1,50                        | 55   |      |      | 995  | 1233                            | 1520 | 1850 | 2222           | 17,2 | 220                  | 30,0                   | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16 | SM19 | NT6222GK               |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 839  | 1034 | 1287 | 1597                            | 1960 | 2371 | 2830           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 1038 | 1276                            | 1551 | 1866 | 2226           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NT<br>NT6222GK   | 17,4         | 3/4 | 220-240В 50Гц 1~             | CSR                      | 2482                          | 2,23                        | 1332                          | 1,63                        | 55   |      |      | 1038 | 1276                            | 1551 | 1866 | 2226           | 17,2 | 220                  | 30,0                   | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16 | SM23 | NT6222GK               |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 846  | 1071 | 1332 | 1635                            | 1981 | 2372 | 2811           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 1244 | 1540                            | 1879 | 2258 | 2678           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NT<br>NT6224GK   | 20,4         | 1   | 220-240В 50Гц 1~             | CSIR                     | 3023                          | 2,23                        | 1573                          | 1,59                        | 55   |      |      | 1244 | 1540                            | 1879 | 2258 | 2678           | 17,2 | 220                  | 29,0                   | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG17 | SM22 | NT6224GK               |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 996  | 1261 | 1573 | 1933                            | 2339 | 2787 | 3278           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 1244 | 1540                            | 1879 | 2258 | 2678           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NT<br>NT6224GK   | 20,4         | 1   | 220-240В 50Гц 1~             | CSR                      | 3023                          | 2,38                        | 1573                          | 1,69                        | 55   |      |      | 1244 | 1540                            | 1879 | 2258 | 2678           | 17,2 | 220                  | 29,0                   | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG17 | SM21 | NT6224GK               |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 996  | 1261 | 1573 | 1933                            | 2339 | 2787 | 3278           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 1369 | 1674                            | 2030 | 2434 | 2887           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NT<br>NT6226GK   | 22,4         | 1   | 220-240В 50Гц 1~             | CSIR                     | 3221                          | 2,09                        | 1717                          | 1,65                        | 55   |      |      | 1369 | 1674                            | 2030 | 2434 | 2887           | 17,5 | 234                  | 38,0                   | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG17 | SM22 | NT6226GK               |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 1105 | 1383 | 1717 | 2108                            | 2557 | 3057 | 3614           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                  |              |     |                              |                          |                               |                             |                               |                             | 55   |      |      | 1412 | 1724                            | 2091 | 2518 | 3014           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NT<br>NT6226GK   | 22,4         | 1   | 220-240В 50Гц 1~             |                          |                               |                             |                               |                             |  |      |      |      |                                 |      |      |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |

# R404A / R507

## M/HBP 50Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ<br>см³ | НР    | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА            | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE<br>7,2 °C / 54,4 °C |                             |                               |                             | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>EN12900<br>-10°C/45 °C |  |      |      | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ EN12900 |      |      |                |      |                      |                        | ВЕС<br>Кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м³/ч) | МАСЛО |      | КОНТР.<br>ЭЛЕ-<br>МЕНТ | ЧЕРТЕЖИ |  | МОДЕЛЬ |
|-----------------|--------------|-------|----------------------------------|--------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|--|------|------|---------------------------------|------|------|----------------|------|----------------------|------------------------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|-------|------|------------------------|---------|--|--------|
|                 |              |       |                                  |                          | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт                   | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°C            | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ<br>Вт |      |      |                                 |      |      | ЗАПОЛН.<br>см³ | ТИП  | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                 |              |       |                                  |                          |   |                             |                               |                             |   | -20  | -15  | -10  | -5                              | -0   | 5    |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     | 10    |      |                        |         |  |        |
| NJ9226GK        | 21,7         | 1     | 230В 50Гц 1~                     | CSR                      | 3241  | 2,34                        | 1648                          | 1,70                        | 55  |  |      | 1255 | 1581                            | 1944 | 2340 | 2766           | 20,7 | 265                  | 27,5                   | F         | 800                   | 750      | POE 22                 | C/V                                 | DWG14 | SM17 | NJ9226GK               |         |  |        |
|                 |              |       |                                  |                          |   |                             |                               |                             | 45  | 982  | 1285 | 1648 | 2066                            | 2536 | 3055 | 3618           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NJ9226GS        | 21,7         | 1     | 380-420В 50Гц / 440-480В 60Гц 3~ | 3PHASE                   | 3248  | 2,5                         | 1667                          | 1,79                        | 55  |  |      | 1278 | 1609                            | 1980 | 2389 | 2838           | 19,0 | 265                  | 10,0                   | F         | 800                   | 750      | POE 22                 | C/V                                 | DWG14 | SM18 | NJ9226GS               |         |  |        |
|                 |              |       |                                  |                          |   |                             |                               |                             | 45  | 989  | 1301 | 1667 | 2086                            | 2560 | 3087 | 3668           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NJ9232GK        | 26,1         | 1 1/2 | 220-240В 50Гц 1~                 | CSR                      | 4030  | 2,56                        | 1911                          | 1,63                        | 55  |  |      | 1414 | 1817                            | 2271 | 2771 | 3315           | 21,6 | 277                  | 43,0                   | F         | 800                   | 750      | POE 22                 | C/V                                 | DWG14 | SM17 | NJ9232GK               |         |  |        |
|                 |              |       |                                  |                          |   |                             |                               |                             | 45  | 1093   | 1470 | 1911 | 2413                            | 2973 | 3588 | 4255           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NJ9232GS        | 26,1         | 1 1/2 | 380-420В 50Гц / 440-480В 60Гц 3~ | 3PHASE                   | 4030  | 2,5                         | 1972                          | 1,80                        | 55  |  |      | 1513 | 1911                            | 2357 | 2853 | 3396           | 20,4 | 277                  | 13,0                   | F         | 800                   | 750      | POE 22                 | C/V                                 | DWG14 | SM18 | NJ9232GS               |         |  |        |
|                 |              |       |                                  |                          |   |                             |                               |                             | 45  | 1166   | 1535 | 1972 | 2476                            | 3047 | 3684 | 4388           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NJ9238GK        | 32,7         | 1 1/2 | 230В 50Гц 1~                     | CSR                      | 4620  | 2,09                        | 2424                          | 1,59                        | 55  |  |      | 1895 | 2323                            | 2804 | 3347 | 3958           | 22,1 | 277                  | 43,0                   | F         | 800                   | 750      | POE 22                 | C/V                                 | DWG14 | SM17 | NJ9238GK               |         |  |        |
|                 |              |       |                                  |                          |   |                             |                               |                             | 45  | 1507   | 1939 | 2424 | 2970                            | 3583 | 4272 | 5044           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NJ9238GS        | 32,7         | 1 1/2 | 380-420В 50Гц / 440-480В 60Гц 3~ | 3PHASE                   | 4839  | 2,55                        | 2506                          | 1,90                        | 55  |  |      | 1883 | 2345                            | 2863 | 3435 | 4062           | 21,7 | 277                  | 22,0                   | F         | 800                   | 750      | POE 22                 | C/V                                 | DWG14 | SM18 | NJ9238GS               |         |  |        |
|                 |              |       |                                  |                          |   |                             |                               |                             | 45  | 1514   | 1979 | 2506 | 3091                            | 3735 | 4441 | 5207           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

# R404A / R507

## LBP 60Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ<br>см³ | НР  | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE<br>-23,3 °C / 54,4 °C |                             |                               |                             | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ARI 540<br>-23,3 °C/48,9 °C |  |     |     | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ARI 540 |     |     |                |      |                      |                        | ВЕС<br>Кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м³/ч) | МАСЛО |      | КОНТР.<br>ЭЛЕ-<br>МЕНТ | ЧЕРТЕЖИ |  | МОДЕЛЬ |
|-----------------|--------------|-----|-----------------------|--------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|--|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|----------------|------|----------------------|------------------------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|-------|------|------------------------|---------|--|--------|
|                 |              |     |                       |                          | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт                     | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°C                 | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ<br>Вт |     |     |                                 |     |     | ЗАПОЛН.<br>см³ | ТИП  | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                 |              |     |                       |                          |   |                             |                               |                             |  | -40  | -35 | -30 | -25                             | -20 | -15 |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     | -10   |      |                        |         |  |        |
| NEK2117GK       | 4,52         | 1/4 | 115В 60Гц 1~          | CSIR                     | 287   | 1,19                        | 211                           | 0,89                        | 55   |  |     | 119 | 154                             | 195 | 243 | 296            | 10,4 | 187                  | 28,5                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM04 | NEK2117GK              |         |  |        |
|                 |              |     |                       |                          |   |                             |                               |                             | 45   | 92   | 117 | 151 | 197                             | 251 | 312 | 379            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK2121GK       | 5,45         | 1/3 | 115В 60Гц 1~          | CSIR                     | 355   | 1,24                        | 261                           | 0,92                        | 55   |  |     | 149 | 191                             | 240 | 296 | 359            | 10,4 | 187                  | 26,5                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM04 | NEK2121GK              |         |  |        |
|                 |              |     |                       |                          |   |                             |                               |                             | 45   | 118  | 151 | 193 | 245                             | 306 | 376 | 454            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK2125GK       | 6,20         | 1/3 | 115В 60Гц 1~          | CSIR                     | 427   | 1,32                        | 314                           | 0,99                        | 55   |  |     | 183 | 231                             | 287 | 350 | 420            | 10,4 | 187                  | 26,5                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM04 | NEK2125GK              |         |  |        |
|                 |              |     |                       |                          |   |                             |                               |                             | 45   | 141  | 179 | 228 | 288                             | 359 | 440 | 530            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK2134GK       | 8,78         | 1/2 | 100В 50/60Гц 1~       | CSIR                     | 529   | 1,24                        | 387                           | 0,93                        | 55   |  |     | 218 | 284                             | 357 | 448 | 544            | 11,5 | 206                  | 34                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM04 | NEK2134GK              |         |  |        |
|                 |              |     |                       |                          |   |                             |                               |                             | 45   | 161  | 224 | 292 | 382                             | 482 | 589 | 706            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK2134GK       | 8,78         | 1/2 | 100В 50/60Гц 1~       | CSR                      | 533   | 1,33                        | 391                           | 1,00                        | 55   |  |     | 219 | 286                             | 362 | 447 | 539            | 11,5 | 206                  | 34                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM04 | NEK2134GK              |         |  |        |
|                 |              |     |                       |                          |   |                             |                               |                             | 45   | 171  | 222 | 291 | 369                             | 469 | 582 | 697            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK2134GK       | 8,78         | 1/2 | 208-230В 60Гц 1~      | CSIR                     | 544   | 1,30                        | 400                           | 0,97                        | 55   |  |     | 223 | 290                             | 368 | 457 | 554            | 11,6 | 206                  | 20,0                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM04 | NEK2134GK              |         |  |        |
|                 |              |     |                       |                          |   |                             |                               |                             | 45   | 164  | 220 | 290 | 375                             | 472 | 583 | 707            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK2134GK       | 8,78         | 1/2 | 115В 60Гц 1~          | CSIR                     | 571   | 1,32                        | 420                           | 0,99                        | 55   |  |     | 236 | 307                             | 387 | 476 | 573            | 11,0 | 200                  | 37,5                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM04 | NEK2134GK              |         |  |        |
|                 |              |     |                       |                          |   |                             |                               |                             | 45   | 173  | 231 | 303 | 387                             | 485 | 594 | 714            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK2150GK       | 12,12        | 1/2 | 208-230В 60Гц 1~      | CSIR                     | 692   | 1,18                        | 509                           | 0,89                        | 55   |  |     | 288 | 371                             | 468 | 580 | 706            | 11,6 | 206                  | 20,0                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM04 | NEK2150GK              |         |  |        |
|                 |              |     |                       |                          |   |                             |                               |                             | 45   | 235  | 297 | 379 | 481                             | 603 | 744 | 902            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK2150GK       | 12,12        | 1/2 | 100В 50/60Гц 1~       | CSR                      | 696   | 1,31                        | 512                           | 0,98                        | 55   |  |     | 285 | 372                             | 472 | 586 | 711            | 11,6 | 206                  | 20,0                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM04 | NEK2150GK              |         |  |        |
|                 |              |     |                       |                          |   |                             |                               |                             | 45   | 213  | 283 | 374 | 482                             | 607 | 747 | 901            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK2150GK       | 12,12        | 1/2 | 115В 60Гц 1~          | CSIR                     | 717   | 1,22                        | 527                           | 0,92                        | 55   |  |     | 298 | 385                             | 486 | 599 | 725            | 11,6 | 206                  | 41,5                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM04 | NEK2150GK              |         |  |        |
|                 |              |     |                       |                          |   |                             |                               |                             | 45   | 231  | 300 | 389 | 496                             | 622 | 766 | 927            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK2150GK       | 12,12        | 1/2 | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 731   | 1,34                        | 536                           | 1,01                        | 55   |  |     | 325 | 423                             | 538 | 669 | 818            | 11,6 | 206                  | 41,5                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM06 | NEK2150GK              |         |  |        |
|                 |              |     |                       |                          |   |                             |                               |                             | 45   | 250  | 324 | 421 | 541                             | 683 | 848 | 1036           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK2168GK       | 14,30        | 3/4 | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 833   | 1,34                        | 577                           | 0,95                        | 55   |  |     | 334 | 443                             | 569 | 714 | 875            | 11,6 | 206                  | 46,0                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM06 | NEK2168GK              |         |  |        |
|                 |              |     |                       |                          |   |                             |                               |                             | 45   | 244  | 336 | 449 | 585                             | 741 | 920 | 1119           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK2168GK       | 14,30        | 3/4 | 208-230В 60Гц 1~      | CSR                      | 816   | 1,29                        | 584                           | 0,94                        | 55   |  |     | 343 | 456                             | 589 | 740 | 911            | 11,6 | 206                  | 27,0                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM06 | NEK2168GK              |         |  |        |
|                 |              |     |                       |                          |   |                             |                               |                             | 45   | 244  | 333 | 448 | 588                             | 753 | 943 | 1159           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

# R404A / R507

## LBP 60Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ<br>см³ | НР    | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE   |                             | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ARI 540  |                             | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ARI 540  |  |     |     |      |      |      |                | ВЕС<br>Кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м³/ч) | МАСЛО |                      | КОНТР.<br>ЭЛЕ-<br>МЕНТ | ЧЕРТЕЖИ                |      | МОДЕЛЬ      |
|-----------------|--------------|-------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|-----|-----|------|------|------|----------------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|-------|----------------------|------------------------|------------------------|------|-------------|
|                 |              |       |                       |                          | -23,3 °C / 54,4 °C            |                             | -23,3°C/48,9 °C               |                             | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°C | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ<br>Вт |     |     |      |      |      | ЗАПОЛН.<br>см³ |           |                       |          |                        |                                     | ТИП   | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ |                        | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |      |             |
|                 |              |       |                       |                          | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт |                                  | -40  | -35 | -30 | -25  | -20  | -15  |                |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        | -10  |             |
| NT2168GK(V)     | 14,5         | 3/4   | 115В 60Гц 1~          | CSIR                     | 770                           | 1,21                        | 566                           | 0,90                        | 55                               |  |     | 307 | 410  | 528  | 660  | 805            | 17,0      | 220                   | 54,5     | F                      | 520                                 | 450   | POE 22               | C/V                    | DWG17                  | SM22 | NT2168GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 205  | 302 | 421 | 561  | 719  | 895  | 1085           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |             |
| NT2168GS        | 14,5         | 3/4   | 200В 50/60Гц 3~       | 3PHASE                   | 786                           | 1,37                        | 578                           | 0,97                        | 55                               |  |     | 290 | 411  | 557  | 710  | 867            | 18,2      | 250                   | 28,5     | F                      | 520                                 | 650   | POE 22               | C/V                    | DWG17                  | SM27 | NT2168GS    |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 145  | 259 | 397 | 542  | 714  | 914  | 1139           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |             |
| NT2168GK(V)     | 14,5         | 3/4   | 208-230В 60Гц 1~      | CSIR                     | 789                           | 1,27                        | 580                           | 0,94                        | 55                               |  |     | 300 | 420  | 545  | 685  | 838            | 16,7      | 220                   | 29,0     | F                      | 520                                 | 450   | POE 22               | C/V                    | DWG16                  | SM20 | NT2168GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 215  | 309 | 425 | 563  | 722  | 901  | 1100           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |             |
| NT2168GK(V)     | 14,5         | 3/4   | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 830                           | 1,41                        | 610                           | 1,03                        | 55                               |  |     | 331 | 455  | 599  | 765  | 954            | 17,0      | 220                   | 54,5     | F                      | 520                                 | 450   | POE 22               | C/V                    | DWG17                  | SM21 | NT2168GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 231  | 340 | 470 | 622  | 799  | 1003 | 1234           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |             |
| NT2168GK(V)     | 14,5         | 3/4   | 208-230В 60Гц 1~      | CSR                      | 838                           | 1,42                        | 616                           | 1,03                        | 55                               |  |     | 305 | 426  | 572  | 746  | 945            | 16,7      | 220                   | 29,0     | F                      | 520                                 | 450   | POE 22               | C/V                    | DWG16                  | SM23 | NT2168GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 219  | 323 | 455 | 614  | 801  | 1015 | 1257           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |             |
| NT2178GK(V)     | 17,4         | 1     | 100В 50/60Гц 1~       | CSR                      | 1002                          | 1,38                        | 583                           | 0,82                        | 55                               |  |     | 378 | 510  | 666  | 848  | 1055           | 17,1      | 220                   | 66,0     | F                      | 520                                 | 450   | POE 22               | C/V                    | DWG17                  | SM21 | NT2178GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 280  | 393 | 535 | 703  | 899  | 1121 | 1366           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |             |
| NT2178GK(V)     | 17,4         | 1     | 115В 60Гц 1~          | CSIR                     | 1002                          | 1,21                        | 734                           | 0,92                        | 55                               |  |     | 403 | 535  | 686  | 853  | 1034           | 17,0      | 220                   | 66,0     | F                      | 520                                 | 450   | POE 22               | C/V                    | DWG17                  | SM22 | NT2178GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 285  | 401 | 546 | 719  | 916  | 1135 | 1376           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |             |
| NT2178GK(V)     | 17,4         | 1     | 208-230В 60Гц 1~      | CSIR                     | 1021                          | 1,28                        | 751                           | 0,97                        | 55                               |  |     | 410 | 546  | 704  | 881  | 1077           | 17,0      | 220                   | 35,5     | F                      | 520                                 | 450   | POE 22               | C/V                    | DWG16                  | SM23 | NT2178GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 282  | 404 | 553 | 727  | 927  | 1151 | 1399           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |             |
| NT2178GK(V)     | 17,4         | 1     | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 1050                          | 1,41                        | 772                           | 1,05                        | 55                               |  |     | 422 | 562  | 722  | 901  | 1098           | 17,0      | 220                   | 66,0     | F                      | 520                                 | 450   | POE 22               | C/V                    | DWG17                  | SM21 | NT2178GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 288  | 415 | 566 | 744  | 945  | 1169 | 1415           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |             |
| NT2178GK(V)     | 17,4         | 1     | 208-230В 60Гц 1~      | CSR                      | 1070                          | 1,35                        | 790                           | 1,03                        | 55                               |  |     | 418 | 563  | 735  | 935  | 1166           | 17,0      | 220                   | 35,5     | F                      | 520                                 | 450   | POE 22               | C/V                    | DWG16                  | SM20 | NT2178GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 285  | 415 | 572 | 758  | 975  | 1225 | 1509           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |             |
| NT2180GK(V)     | 20,4         | 1     | 115В 60Гц 1~          | CSIR                     | 1120                          | 1,18                        | 823                           | 0,88                        | 55                               |  |     | 410 | 530  | 720  | 920  | 1140           | 17,5      | 220                   | 66,0     | F                      | 520                                 | 450   | POE 22               | C/V                    | DWG17                  | SM22 | NT2180GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 280  | 408 | 760 | 738  | 955  | 1192 | 1462           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |             |
| NT2180GK(V)     | 20,4         | 1     | 208-230В 60Гц 1~      | CSR                      | 1161                          | 1,32                        | 854                           | 0,99                        | 55                               |  |     | 456 | 610  | 782  | 973  | 1184           | 17,5      | 234                   | 40,0     | F                      | 520                                 | 450   | POE 22               | C/V                    | DWG16                  | SM23 | NT2180GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 296  | 440 | 610 | 809  | 1038 | 1298 | 1590           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |             |
| NT2180GK(V)     | 20,4         | 1     | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 1173                          | 1,38                        | 879                           | 1,02                        | 55                               |  |     | 418 | 563  | 735  | 935  | 1166           | 17,5      | 220                   | 66,0     | F                      | 520                                 | 450   | POE 22               | C/V                    | DWG17                  | SM21 | NT2180GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 285  | 415 | 572 | 758  | 975  | 1225 | 1509           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |             |
| NT2192GS        | 22,4         | 1     | 200В 50/60Гц 3~       | 3PHASE                   | 1220                          | 1,29                        | 897                           | 0,99                        | 55                               |  |     | 492 | 655  | 844  | 1060 | 1297           | 18,0      | 250                   | 28,5     | F                      | 520                                 | 650   | POE 22               | C/V                    | DWG17                  | SM27 | NT2192GS    |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 347  | 487 | 660 | 867  | 1104 | 1372 | 1668           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |             |
| NT2192GK(V)     | 22,4         | 1 1/4 | 115В 60Гц 1~          | CSIR                     | 1230                          | 1,19                        | 904                           | 0,97                        | 55                               |  |     | 515 | 663  | 822  | 993  | 1173           | 17,5      | 234                   | 56,0     | F                      | 520                                 | 450   | POE 22               | C/V                    | DWG17                  | SM22 | NT2192GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 366  | 498 | 667 | 873  | 1113 | 1387 | 1693           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |             |
| NT2192GK(V)     | 22,4         | 1     | 208-230В 60Гц 1~      | CSR                      | 1262                          | 1,43                        | 928                           | 1,05                        | 55                               |  |     | 507 | 667  | 850  | 1052 | 1270           | 18,0      | 234                   | 40,0     | F                      | 520                                 | 450   | POE 22               | C/V                    | DWG16                  | SM23 | NT2192GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 363  | 496 | 665 | 868  | 1103 | 1371 | 1666           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |             |
| NT2192GK(V)     | 22,4         | 1 1/4 | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 1283                          | 1,41                        | 943                           | 1,02                        | 55                               |  |     | 541 | 710  | 917  | 1160 | 1438           | 17,5      | 234                   | 56,0     | F                      | 520                                 | 450   | POE 22               | C/V                    | DWG17                  | SM21 | NT2192GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 385  | 535 | 727 | 960  | 1233 | 1543 | 1890           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |             |
| NT2212GS        | 27,8         | 1 1/4 | 200В 50/60Гц 3~       | 3PHASE                   | 1571                          | 1,31                        | 1155                          | 0,98                        | 55                               |  |     | 622 | 822  | 1049 | 1304 | 1583           | 18,0      | 250                   | 36,0     | F                      | 520                                 | 650   | POE 22               | C/V                    | DWG17                  | SM27 | NT2212GS    |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 411  | 607 | 833 | 1090 | 1375 | 1687 | 2025           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |             |
| NT2212GKV       | 27,8         | 1 1/2 | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 1609                          | 1,37                        | 1183                          | 1,00                        | 55                               |  |     | 692 | 922  | 1179 | 1471 | 1805           | 18,3      | 250                   | 93,0     | F                      | 520                                 | 650   | POE 22               | C/V                    | DWG17                  | SM26 | NT2212GKV   |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 462  | 681 | 925 | 1202 | 1518 | 1881 | 2299           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |             |
| NT2212GK(V)     | 27,8         | 1 1/2 | 208-230В 60Гц 1~      | CSR                      | 1673                          | 1,42                        | 1230                          | 1,03                        | 55                               |  |     | 723 | 959  | 1233 | 1545 | 1894           | 18,3      | 250                   | 45,0     | F                      | 520                                 | 650   | POE 22               | C/V                    | DWG17                  | SM26 | NT2212GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 482  | 693 | 949 | 1249 | 1592 | 1980 | 2412           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |             |

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

# R404A / R507

## LBP 60Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ<br>см³ | НР    | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА            | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ         | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE   |                             | НОМИН.ЗНАЧЕНИЕ -<br>ARI 540   |                             | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ARI 540  |  |     |     |      |      |      |                | ВЕС<br>Кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м³/ч) | МАСЛО |                      | КОНТР.<br>ЭЛЕ-<br>МЕНТ | ЧЕРТЕЖИ                |       | МОДЕЛЬ   |          |
|-----------------|--------------|-------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|-----|-----|------|------|------|----------------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|-------|----------------------|------------------------|------------------------|-------|----------|----------|
|                 |              |       |                                  |                                  | -23,3 °C / 54,4 °C            |                             | -23,3°C/48,9 °C               |                             | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°C | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ<br>Вт |     |     |      |      |      | ЗАПОЛН.<br>см³ |           |                       |          |                        |                                     | ТИП   | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ |                        | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |       |          |          |
|                 |              |       |                                  |                                  | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт |                                  | -40  | -35 | -30 | -25  | -20  | -15  |                |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        | -10   |          |          |
| NJ              | NJ21926K     | 26,1  | 1 1/4                            | 115В 60Гц 1~                     | CSR                           | 1316                        | 1,30                          | 968                         | 0,96                             | 55   |     |     | 444  | 600  | 783  | 993            | 1234      | 21,7                  | 277      | 98,0                   | F                                   | 800   | 750                  | POE 22                 | C/V                    | DWG14 | SM16     | NJ21926K |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 270 | 440 | 624  | 827  | 1052 | 1303           | 1582      |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |       |          |          |
|                 | NJ21926K     | 26,1  | 1 1/4                            | 208-230В 60Гц 1~                 | CSR                           | 1319                        | 1,30                          | 970                         | 0,96                             | 55   |     |     | 405  | 589  | 791  | 1010           | 1245      | 21,8                  | 277      | 40,0                   | F                                   | 800   | 750                  | POE 22                 | C/V                    | DWG14 | SM16     | NJ21926K |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 203 | 390 | 594  | 814  | 1052 | 1309           | 1586      |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |       |          |          |
|                 | NJ21926S     | 26,1  | 1 1/4                            | 380-420В 50Гц / 440-480В 60Гц 3~ | 3PHASE                        | 1319                        | 1,24                          | 970                         | 0,90                             | 55   |     |     | 444  | 601  | 782  | 993            | 1232      | 19,7                  | 265      | 13,0                   | F                                   | 800   | 750                  | POE 22                 | C/V                    | DWG14 | SM18     | NJ21926S |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 270 | 440 | 624  | 827  | 1052 | 1303           | 1582      |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |       |          |          |
| NJ22126K        | 34,4         | 1 1/2 | 115В 60Гц 1~                     | CSR                              | 1595                          | 1,22                        | 1173                          | 0,90                        | 55                               |  |     | 594 | 834  | 1097 | 1386 | 1699           | 21,5      | 277                   | 86,5     | F                      | 800                                 | 750   | POE 22               | C/V                    | DWG14                  | SM16  | NJ22126K |          |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             | 45                               | 359  | 569 | 819 | 1109 | 1441 | 1819 | 2241           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |       |          |          |
| NJ22126K        | 34,4         | 1 1/2 | 208-230В 60Гц 1~                 | CSR                              | 1609                          | 1,25                        | 1183                          | 0,91                        | 55                               |  |     | 613 | 857  | 1125 | 1414 | 1725           | 21,4      | 277                   | 54,0     | F                      | 800                                 | 750   | POE 22               | C/V                    | DWG14                  | SM16  | NJ22126J |          |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             | 45                               | 418  | 605 | 845 | 1138 | 1483 | 1877 | 2317           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |       |          |          |
| NJ22126S        | 34,4         | 1 1/2 | 380-420В 50Гц / 440-480В 60Гц 3~ | 3PHASE                           | 1732                          | 1,30                        | 1273                          | 0,96                        | 55                               |  |     | 561 | 783  | 1030 | 1306 | 1616           | 20,4      | 277                   | 13,0     | F                      | 800                                 | 750   | POE 22               | C/V                    | DWG14                  | SM18  | NJ22126S |          |
|                 |              |       |                                  |                                  |                               |                             |                               |                             | 45                               | 303  | 524 | 771 | 1050 | 1368 | 1733 | 2149           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |       |          |          |

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

# R404A / R507

## MBP 60Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ<br>см³ | НР   | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE   |                             | НОМИН.ЗНАЧЕНИЕ -<br>ARI 540   |                             | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ARI 540  |  |     |     |      |      |      |                | ВЕС<br>Кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м³/ч) | МАСЛО |                      | КОНТР.<br>ЭЛЕ-<br>МЕНТ | ЧЕРТЕЖИ                |       | МОДЕЛЬ    |           |
|-----------------|--------------|------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|-----|-----|------|------|------|----------------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|-------|----------------------|------------------------|------------------------|-------|-----------|-----------|
|                 |              |      |                       |                          | 7,2 °C / 54,4 °C              |                             | -6,7°C/48,9 °C                |                             | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°C | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ<br>Вт |     |     |      |      |      | ЗАПОЛН.<br>см³ |           |                       |          |                        |                                     | ТИП   | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ |                        | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |       |           |           |
|                 |              |      |                       |                          | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт |                                  | -20  | -15 | -10 | -5   | 0    | 5    |                |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        | 10    |           |           |
| NEK             | NEK6144GK    | 4,52 | 1/4                   | 208-230В 60Гц 1~         | CSIR                          | 800                         | 2,06                          | 592                         | 2,00                             | 55   |     |     | 316  | 384  | 464  | 555            | 661       | 10,4                  | 187,0    | 26,5                   | F                                   | 520   | 350                  | POE 22                 | C/V                    | DWG04 | SM04      | NEK6144GK |
|                 |              |      |                       |                          |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 250 | 316 | 391  | 476  | 573  | 683            | 807       |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |       |           |           |
|                 | NEK6144GK    | 4,52 | 1/4                   | 115В 60Гц 1~             | CSIR                          | 842                         | 2,14                          | 400                         | 1,28                             | 55   |     |     | 291  | 358  | 435  | 519            | 613       | 10,0                  | 187,0    | 26,0                   | F                                   | 520   | 350                  | POE 22                 | C/V                    | DWG04 | SM04      | NEK6144GK |
|                 |              |      |                       |                          |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 238 | 303 | 379  | 467  | 567  | 679            | 802       |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |       |           |           |
|                 | NEK6152GK    | 5,45 | 1/3                   | 115В 60Гц 1~             | CSIR                          | 1018                        | 2,09                          | 481                         | 1,22                             | 55   |     |     | 362  | 441  | 530  | 630            | 741       | 10,2                  | 187,0    | 26,0                   | F                                   | 520   | 350                  | POE 22                 | C/V                    | DWG04 | SM04      | NEK6152GK |
|                 |              |      |                       |                          |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 302 | 375 | 462  | 563  | 678  | 808            | 951       |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |       |           |           |
|                 | NEK6165GK    | 6,20 | 1/3                   | 115В 60Гц 1~             | CSIR                          | 1150                        | 1,97                          | 850                         | 1,91                             | 55   |     |     | 463  | 558  | 667  | 790            | 928       | 10,4                  | 187,0    | 26,5                   | F                                   | 520   | 350                  | POE 22                 | C/V                    | DWG04 | SM04      | NEK6165GK |
|                 |              |      |                       |                          |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 380 | 458 | 555  | 671  | 806  | 958            | 1130      |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |       |           |           |
|                 | NEK6181GK    | 7,28 | 1/3                   | 115В 60Гц 1~             | CSIR                          | 1247                        | 2,01                          | 922                         | 1,97                             | 55   |     |     | 511  | 611  | 726  | 856            | 1006      | 10,4                  | 187,0    | 26,5                   | F                                   | 520   | 350                  | POE 22                 | C/V                    | DWG04 | SM04      | NEK6181GK |
|                 |              |      |                       |                          |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 418 | 504 | 611  | 738  | 888  | 1062           | 1265      |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |       |           |           |
|                 | NEK6181GK    | 7,28 | 1/3                   | 115В 60Гц 1~             | CSR                           | 1321                        | 2,33                          | 977                         | 2,24                             | 55   |     |     | 509  | 624  | 756  | 902            | 1060      | 10,4                  | 187,0    | 26,5                   | F                                   | 520   | 350                  | POE 22                 | C/V                    | DWG04 | SM06      | NEK6181GK |
|                 |              |      |                       |                          |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 419 | 513 | 633  | 774  | 933  | 1106           | 1292      |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |       |           |           |
|                 | NEK6181GK    | 7,28 | 1/3                   | 208-230В 60Гц 1~         | CSIR                          | 1290                        | 2,07                          | 954                         | 2,04                             | 55   |     |     | 506  | 612  | 740  | 886            | 1048      | 10,4                  | 187,0    | 17,5                   | F                                   | 520   | 350                  | POE 22                 | C/V                    | DWG04 | SM04      | NEK6181GK |
|                 |              |      |                       |                          |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 432 | 508 | 616  | 752  | 913  | 1095           | 1295      |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |       |           |           |
|                 | NEK6210GK    | 8,78 | 1/2                   | 100В 60Гц 1~             | CSIR                          | 1583                        | 2,07                          | 1170                        | 2,03                             | 55   |     |     | 618  | 753  | 905  | 1074           | 1256      | 11,0                  | 206,0    | 38,0                   | F                                   | 520   | 350                  | POE 22                 | C/V                    | DWG04 | SM06      | NEK6210GK |
|                 |              |      |                       |                          |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 499 | 623 | 770  | 939  | 1130 | 1343           | 1573      |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |       |           |           |
|                 | NEK6210GK    | 8,78 | 1/2                   | 115В 60Гц 1~             | CSIR                          | 1569                        | 2,07                          | 1160                        | 2,04                             | 55   |     |     | 621  | 749  | 901  | 1075           | 1272      | 11,0                  | 200,0    | 38,0                   | F                                   | 520   | 350                  | POE 22                 | C/V                    | DWG04 | SM04      | NEK6210GK |
|                 |              |      |                       |                          |                               |                             |                               |                             |                                  | 45   | 511 | 620 | 756  | 918  | 1105 | 1317           | 1555      |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |       |           |           |
| NEK6210GK       | 8,78         | 1/2  | 208-230В 60Гц 1~      | CSIR                     | 1540                          | 2,10                        | 1139                          | 2,05                        | 55                               |  |     | 597 | 728  | 878  | 1048 | 1239           | 11,5      | 206,0                 | 23,0     | F                      | 520                                 | 350   | POE 22               | C/V                    | DWG04                  | SM04  | NEK6210GK |           |
|                 |              |      |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 490  | 606 | 745 | 906  | 1089 | 1292 | 1520           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |       |           |           |
| NEK6210GK       | 8,78         | 1/2  | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 1612                          | 2,30                        | 1192                          | 2,23                        | 55                               |  |     | 615 | 757  | 920  | 1104 | 1310           | 11,0      | 200,0                 | 38,0     | F                      | 520                                 | 350   | POE 22               | C/V                    | DWG04                  | SM06  | NEK6210GK |           |
|                 |              |      |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 493  | 618 | 766 | 937  | 1131 | 1347 | 1587           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |       |           |           |
| NEK6213GK       | 12,12        | 1/2  | 115В 60Гц 1~          | CSIR                     | 1952                          | 1,70                        | 1444                          | 1,69                        | 55                               |  |     | 799 | 965  | 1148 | 1348 | 1568           | 11,6      | 206,0                 | 51,0     | F                      | 520                                 | 350   | POE 22               | C/V                    | DWG04                  | SM04  | NEK6213GK |           |
|                 |              |      |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 634  | 786 | 963 | 1166 | 1393 | 1421 | 1921           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |       |           |           |
| NEK6213GK       | 12,12        | 1/2  | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 2066                          | 1,96                        | 1528                          | 1,92                        | 55                               |  |     | 819 | 994  | 1196 | 1221 | 1671           | 11,6      | 206,0                 | 51,0     | F                      | 520                                 | 350   | POE 22               | C/V                    | DWG04                  | SM06  | NEK6213GK |           |
|                 |              |      |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 647  | 804 | 990 | 1204 | 1445 | 1713 | 2008           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |       |           |           |
| NEK6213GK       | 12,12        | 1/2  | 208-230В 60Гц 1~      | CSIR                     | 2035                          | 1,84                        | 1505                          | 1,86                        | 55                               |  |     | 815 | 987  | 1180 | 1390 | 1621           | 11,9      | 206,0                 | 30,0     | F                      | 520                                 | 350   | POE 22               | C/V                    | DWG04                  | SM04  | NEK6213GK |           |
|                 |              |      |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 654  | 813 | 998 | 1207 | 1438 | 1693 | 1971           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |       |           |           |

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

# R404A / R507

## MBP 60Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ<br>см³ | НР    | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE   |                             | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ARI 540  |                             | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ARI 540  |  |      |      |      |      |      | ВЕС<br>Кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м³/ч) | МАСЛО          |     | КОНТР.<br>ЭЛЕ-<br>МЕНТ | ЧЕРТЕЖИ              |                        | МОДЕЛЬ |             |
|-----------------|--------------|-------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|------|------|------|------|------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|----------------|-----|------------------------|----------------------|------------------------|--------|-------------|
|                 |              |       |                       |                          | 7,2 °C / 54,4 °C              |                             | -6,7 °C/48,9 °C               |                             | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°C | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ<br>Вт |      |      |      |      |      |           |                       |          |                        |                                     | ЗАПОЛН.<br>см³ | ТИП |                        | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |        |             |
|                 |              |       |                       |                          | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт |                                  | -20  | -15  | -10  | -5   | 0    | 5    |           |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        | 10          |
| NT6217GK(V)     | 12,6         | 3/4   | 208-230В 60Гц 1~      | CSIR                     | 2148                          | 2,13                        | 1070                          | 1,25                        | 55                               |  |      | 791  | 965  | 1161 | 1378 | 1616      | 17,0                  | 220,0    | 27,0                   | F                                   | 520            | 450 | POE 22                 | C/V                  | DWG16                  | SM20   | NT6217GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 655  | 819  | 1015 | 1244 | 1505 | 1799 | 2126      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NT6217GK(V)     | 12,6         | 3/4   | 208-230В 60Гц 1~      | CSR                      | 2238                          | 2,60                        | 1115                          | 1,53                        | 55                               |  |      | 846  | 1041 | 1260 | 1503 | 1769      | 16,7                  | 220,0    | 27,0                   | F                                   | 520            | 450 | POE 22                 | C/V                  | DWG16                  | SM23   | NT6217GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 677  | 851  | 1060 | 1304 | 1582 | 1896 | 2244      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NT6217GK(V)     | 12,6         | 3/4   | 115В 60Гц 1~          | CSIR                     | 2163                          | 2,20                        | 1030                          | 1,26                        | 55                               |  |      | 773  | 949  | 1153 | 1384 | 1641      | 17,0                  | 220,0    | 50,0                   | F                                   | 520            | 450 | POE 22                 | C/V                  | DWG16                  | SM20   | NT6217GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 726  | 819  | 974  | 1192 | 1471 | 1813 | 2216      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NT6217GK(V)     | 12,6         | 3/4   | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 2251                          | 2,68                        | 1072                          | 1,54                        | 55                               |  |      | 774  | 992  | 1256 | 1567 | 1924      | 16,7                  | 220,0    | 50,0                   | F                                   | 520            | 450 | POE 22                 | C/V                  | DWG16                  | SM23   | NT6217GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 656  | 811  | 1017 | 1273 | 1581 | 1938 | 2347      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NT6220GKV       | 14,5         | 3/4   | 115В 60Гц 1~          | CSIR                     | 2480                          | 2,14                        | 1240                          | 1,39                        | 55                               |  |      | 943  | 1170 | 1423 | 1698 | 1997      | 17,0                  | 220,0    | 54,5                   | F                                   | 520            | 450 | POE 22                 | C/V                  | DWG17                  | SM22   | NT6220GKV   |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 739  | 943  | 1187 | 1468 | 1782 | 2128 | 2505      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NT6220GKV       | 14,5         | 3/4   | 208-230В 60Гц 1~      | CSIR                     | 2423                          | 2,00                        | 1247                          | 1,38                        | 55                               |  |      | 955  | 1165 | 1400 | 1663 | 1957      | 16,9                  | 220,0    | 26,5                   | F                                   | 520            | 450 | POE 22                 | C/V                  | DWG16                  | SM20   | NT6220GKV   |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 769  | 962  | 1187 | 1447 | 1742 | 2075 | 2449      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NT6220GKV       | 14,5         | 3/4   | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 2490                          | 2,34                        | 1250                          | 1,52                        | 55                               |  |      | 918  | 1138 | 1383 | 1653 | 1949      | 16,7                  | 220,0    | 54,5                   | F                                   | 520            | 450 | POE 22                 | C/V                  | DWG17                  | SM21   | NT6220GKV   |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 752  | 966  | 1208 | 1477 | 1773 | 2097 | 2448      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NT6220GKV       | 14,5         | 3/4   | 208-230В 60Гц 1~      | CSR                      | 2566                          | 2,36                        | 1283                          | 1,57                        | 55                               |  |      | 936  | 1186 | 1482 | 1825 | 2214      | 16,9                  | 220,0    | 26,5                   | F                                   | 520            | 450 | POE 22                 | C/V                  | DWG16                  | SM23   | NT6220GKV   |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 757  | 950  | 1203 | 1516 | 1889 | 2323 | 2818      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NT6222GK(V)     | 17,4         | 1     | 208-230В 60Гц 1~      | CSIR                     | 2928                          | 1,88                        | 1475                          | 1,14                        | 55                               |  |      | 1166 | 1425 | 1708 | 2012 | 2331      | 17,2                  | 220,0    | 33,7                   | F                                   | 520            | 450 | POE 22                 | C/V                  | DWG16                  | SM20   | NT6222GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 952  | 1185 | 1462 | 1779 | 2129 | 2506 | 2905      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NT6222GK(V)     | 17,4         | 1     | 208-230В 60Гц 1~      | CSR                      | 3051                          | 2,30                        | 1537                          | 1,40                        | 55                               |  |      | 1185 | 1459 | 1766 | 2100 | 2459      | 17,2                  | 220,0    | 33,7                   | F                                   | 520            | 450 | POE 22                 | C/V                  | DWG16                  | SM23   | NT6222GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 975  | 1231 | 1532 | 1873 | 2253 | 2665 | 3108      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NT6222GK(V)     | 17,4         | 1     | 115В 60Гц 1~          | CSIR                     | 3040                          | 2,13                        | 1565                          | 1,34                        | 55                               |  |      | 1190 | 1455 | 1755 | 2090 | 2461      | 17,0                  | 220,0    | 70,0                   | F                                   | 520            | 450 | POE 22                 | C/V                  | DWG17                  | SM22   | NT6222GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 985  | 1207 | 1478 | 1796 | 2160 | 2570 | 3027      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NT6222GK(V)     | 17,4         | 1     | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 3040                          | 2,39                        | 1569                          | 1,58                        | 55                               |  |      | 1276 | 1570 | 1899 | 2263 | 2661      | 17,0                  | 220,0    | 70,0                   | F                                   | 520            | 450 | POE 22                 | C/V                  | DWG17                  | SM21   | NT6222GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 988  | 1273 | 1598 | 1964 | 2370 | 2816 | 3303      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NT6224GKV       | 20,4         | 1     | 208-230В 60Гц 1~      | CSR                      | 3512                          | 2,25                        | 1808                          | 1,55                        | 55                               |  |      | 1392 | 1690 | 2023 | 2392 | 2804      | 16,8                  | 220,0    | 36,0                   | F                                   | 520            | 450 | POE 22                 | C/V                  | DWG16                  | SM23   | NT6224GKV   |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 1134   | 1409 | 1724 | 2083 | 2488 | 2940 | 3447      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NT6224GKV       | 20,4         | 1     | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 3612                          | 2,30                        | 1859                          | 1,55                        | 55                               |  |      | 1399 | 1714 | 2068 | 2460 | 2893      | 16,9                  | 234,0    | 77,0                   | F                                   | 520            | 450 | POE 22                 | C/V                  | DWG16                  | SM23   | NT6224GKV   |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 1144   | 1419 | 1744 | 2120 | 2543 | 3014 | 3533      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NT6226GK(V)     | 22,4         | 1     | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 3884                          | 2,12                        | 1942                          | 1,41                        | 55                               |  |      | 1468 | 1811 | 2218 | 2688 | 3221      | 17,5                  | 234,0    | 77,0                   | F                                   | 520            | 450 | POE 22                 | C/V                  | DWG17                  | SM26   | NT6226GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 1244   | 1512 | 1858 | 2281 | 2782 | 3361 | 4019      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NT6226GK(V)     | 22,4         | 1     | 208-230В 60Гц 1~      | CSIR                     | 3689                          | 1,77                        | 1985                          | 1,35                        | 55                               |  |      | 1438 | 1752 | 2107 | 2503 | 2939      | 18,0                  | 234,0    | 43,0                   | F                                   | 520            | 450 | POE 22                 | C/V                  | DWG17                  | SM21   | NT6226GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 1209   | 1500 | 1837 | 2220 | 2650 | 3127 | 3649      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NT6226GK(V)     | 22,4         | 1     | 208-230В 60Гц 1~      | CSR                      | 3734                          | 1,93                        | 2009                          | 1,48                        | 55                               |  |      | 1493 | 1822 | 2189 | 2595 | 3039      | 17,5                  | 234,0    | 43,0                   | F                                   | 520            | 450 | POE 22                 | C/V                  | DWG17                  | SM22   | NT6226GK(V) |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 1220   | 1529 | 1886 | 2292 | 2745 | 3246 | 3796      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NTU6232GSV      | 20,4         | 1     | 200-230В 60Гц 3~      | 3PHASE                   | 3966                          | 2,77                        | 2035                          | 1,76                        | 55                               |  |      | 1504 | 1846 | 2231 | 2645 | 3100      | 18,4                  | 250,0    | 36,0                   | F                                   | 520            | 650 | POE 22                 | C/V                  | DWG19                  | SM27   | NTU6232GSV  |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 1264   | 1595 | 1966 | 2387 | 2863 | 3407 | 3950      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NTU6232GKV      | 20,4         | 1     | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 4060                          | 2,77                        | 2090                          | 1,76                        | 55                               |  |      | 1298 | 1612 | 1959 | 2339 | 2751      | 18,1                  | 250,0    | 93,0                   | F                                   | 520            | 650 | POE 22                 | C/V                  | DWG19                  | SM26   | NTU6232GKV  |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 1261   | 1604 | 1989 | 2415 | 2884 | 3394 | 3947      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NTU6232GKV      | 20,4         | 1     | 208-230В 60Гц 1~      | CSR                      | 4032                          | 2,84                        | 2101                          | 1,73                        | 55                               |  |      | 1561 | 1907 | 2278 | 2670 | 3090      | 18,1                  | 250,0    | 46,0                   | F                                   | 520            | 650 | POE 22                 | C/V                  | DWG19                  | SM26   | NTU6232GKV  |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 1232   | 1589 | 1998 | 2439 | 2906 | 3420 | 3970      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NTU6234GSV      | 23,7         | 1 1/4 | 200-230В 60Гц 3~      | 3PHASE                   | 4524                          | 2,68                        | 2378                          | 1,77                        | 55                               |  |      | 1766 | 2156 | 2588 | 3060 | 3570      | 18,3                  | 250,0    | 36,0                   | F                                   | 520            | 650 | POE 22                 | C/V                  | DWG19                  | SM27   | NTU6234GSV  |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 1492   | 1875 | 2306 | 2789 | 3326 | 3910 | 4530      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NTU6234GKV      | 23,7         | 1 1/4 | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 4635                          | 2,71                        | 2419                          | 1,76                        | 55                               |  |      | 1772 | 2165 | 2613 | 3122 | 3698      | 18,4                  | 250,0    | 81,0                   | F                                   | 520            | 650 | POE 22                 | C/V                  | DWG19                  | SM26   | NTU6234GKV  |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 1506   | 1885 | 2320 | 2814 | 3376 | 4019 | 4768      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NTU6234GKV      | 23,7         | 1 1/4 | 208-230В 60Гц 1~      | CSR                      | 4688                          | 2,77                        | 2477                          | 1,73                        | 55                               |  |      | 2237 | 2685 | 3175 | 3705 | 4290      | 18,1                  | 250,0    | 46,0                   | F                                   | 520            | 650 | POE 22                 | C/V                  | DWG19                  | SM26   | NTU6234GKV  |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 1945   | 2400 | 2905 | 3459 | 4065 | 4720 | 5420      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NTU6238GSV      | 26,2         | 1 1/2 | 200-230В 60Гц 3~      | 3PHASE                   | 4952                          | 2,56                        | 2635                          | 1,73                        | 55                               |  |      | 1978 | 2395 | 2846 | 3340 | 3880      | 18,3                  | 250,0    | 36,0                   | F                                   | 520            | 650 | POE 22                 | C/V                  | DWG19                  | SM27   | NTU6238GSV  |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 1671   | 2092 | 2561 | 3078 | 3640 | 4250 | 4905      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NTU6238GKV      | 26,2         | 1 1/2 | 208-230В 60Гц 1~      | CSR                      | 5154                          | 2,70                        | 2748                          | 1,74                        | 55                               |  |      | 1976 | 2408 | 2948 | 3510 | 4140      | 18,3                  | 250,0    | 51,0                   | F                                   | 520            | 650 | POE 22                 | C/V                  | DWG19                  | SM26   | NTU6238GKV  |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 1726   | 2167 | 2626 | 3150 | 3788 | 4450 | 5195      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NTU6240GKV      | 27,8         | 1 1/2 | 208-230В 60Гц 1~      | CSR                      | 5368                          | 2,60                        | 2860                          | 1,71                        | 55                               |  |      | 2065 | 2485 | 3035 | 3590 | 4210      | 18,3                  | 250,0    | 51,0                   | F                                   | 520            | 650 | POE 22                 | C/V                  | DWG19                  | SM26   | NTU6240GKV  |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 1783   | 2237 | 2699 | 3240 | 3933 | 4650 | 5450      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |
| NTU6240GSV      | 27,8         | 1 1/2 | 200-230В 60Гц 3~      | 3PHASE                   | 5292                          | 2,54                        | 2779                          | 1,69                        | 55                               |  |      | 2079 | 2519 | 3009 | 3540 | 4110      | 18,3                  | 250,0    | 40,0                   | F                                   | 520            | 650 | POE 22                 | C/V                  | DWG19                  | SM27   | NTU6240GSV  |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 1763   | 2202 | 2694 | 3246 | 3861 | 4530 | 5250      |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |             |

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе теку

# R404A / R507

## M/HBP 60Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ<br>см³ | НР    | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА            | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE<br>7,2 °C / 54,4 °C |                             | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ARI 540<br>-6,7 °C / 48,9 °C |                             | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ARI 540  |  |      |      |      |      |      |                | ВЕС<br>Кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м³/ч) | МАСЛО |                      | КОНТР.<br>ЭЛЕ-<br>МЕНТ | ЧЕРТЕЖИ                |      | МОДЕЛЬ   |
|-----------------|--------------|-------|----------------------------------|--------------------------|---|-----------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|--|------|------|------|------|------|----------------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|-------|----------------------|------------------------|------------------------|------|----------|
|                 |              |       |                                  |                          | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт                   | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт                     | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°C | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ<br>Вт |      |      |      |      |      | ЗАПОЛН.<br>см³ |           |                       |          |                        |                                     | ТИП   | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ |                        | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |      |          |
|                 |              |       |                                  |                          |   |                             |   |                             |                                  | -20  | -15  | -10  | -5   | 0    | 5    |                |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        | 10   |          |
| NJ9226GK        | 21,7         | 1     | 208-230В 60Гц 1~                 | CSR                      | 3708  | 2,20                        | 2742  | 2,19                        | 55                               |  |      | 1364 | 1718 | 2110 | 2542 | 3013           | 20,7      | 265,0                 | 34,0     | F                      | 800                                 | 750   | POE 22               | C/V                    | DWG14                  | SM17 | NJ9226GK |
|                 |              |       |                                  |                          |   |                             |   |                             | 45                               | 1088   | 1391 | 1754 | 2176 | 2655 | 3189 | 3780           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |          |
| NJ9226GS        | 21,7         | 1     | 380-420В 50Гц / 440-480В 60Гц 3~ | 3PHASE                   | 3801  | 2,50                        | 2811  | 2,38                        | 55                               |  |      | 1236 | 1554 | 1911 | 2307 | 2743           | 19        | 265,0                 | 10,0     | F                      | 800                                 | 750   | POE 22               | C/V                    | DWG14                  | SM18 | NJ9226GS |
|                 |              |       |                                  |                          |   |                             |   |                             | 45                               | 947  | 1223 | 1556 | 1942 | 2382 | 2873 | 3419           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |          |
| NJ9232GK        | 26,1         | 1 1/4 | 208-230В 60Гц 1~                 | CSR                      | 4704  | 2,40                        | 3479  | 2,36                        | 55                               |  |      | 1695 | 2137 | 2636 | 3190 | 3802           | 21,5      | 277,0                 | 40,0     | F                      | 800                                 | 750   | POE 22               | C/V                    | DWG14                  | SM17 | NJ9232GK |
|                 |              |       |                                  |                          |   |                             |   |                             | 45                               | 1293   | 1672 | 2131 | 2669 | 3284 | 3971 | 4737           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |          |
| NJ9232GS        | 26,1         | 1 1/4 | 380-420В 50Гц / 440-480В 60Гц 3~ | 3PHASE                   | 4716  | 2,50                        | 3488  | 2,47                        | 55                               |  |      | 1464 | 1845 | 2276 | 2754 | 3282           | 20,4      | 277,0                 | 13,0     | F                      | 800                                 | 750   | POE 22               | C/V                    | DWG14                  | SM18 | NJ9232GS |
|                 |              |       |                                  |                          |   |                             |   |                             | 45                               | 1116   | 1444 | 1840 | 2305 | 2835 | 3429 | 4090           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |          |
| NJ9238GK        | 32,7         | 1 1/2 | 230В 60Гц 1~                     | CSR                      | 5184  | 2,04                        | 3834  | 2,04                        | 55                               |  |      | 2036 | 2505 | 3006 | 3536 | 4102           | 22,1      | 277,0                 | 59,0     | F                      | 800                                 | 750   | POE 22               | C/V                    | DWG14                  | SM17 | NJ9238GK |
|                 |              |       |                                  |                          |   |                             |   |                             | 45                               | 1601   | 2053 | 2564 | 3133 | 3757 | 4434 | 5169           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |          |
| NJ9238GS        | 32,7         | 1 1/2 | 380-420В 50Гц / 440-480В 60Гц 3~ | 3PHASE                   | 5661  | 2,55                        | 4186  | 2,51                        | 55                               |  |      | 2131 | 2649 | 3233 | 3880 | 4595           | 21,7      | 277,0                 | 22,0     | F                      | 800                                 | 750   | POE 22               | C/V                    | DWG14                  | SM18 | NJ9238GS |
|                 |              |       |                                  |                          |   |                             |   |                             | 45                               | 1695   | 2178 | 2735 | 3365 | 4067 | 4836 | 5679           |           |                       |          |                        |                                     |       |                      |                        |                        |      |          |

**ПРИМЕЧАНИЯ:** рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

# R290

## LBP 50Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ<br>см <sup>3</sup> | НР    | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE   |                             |                               |                             | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>EN12900                         |     |      |      | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ EN12900 |      |      |      |                            |      |                      |                        | ВЕС<br>Кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м <sup>3</sup> /ч) | МАСЛО |          | КОНТР.<br>ЭЛЕ-<br>МЕНТ | ЧЕРТЕЖИ |  | МОДЕЛЬ |
|-----------------|--------------------------|-------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|-----|------|------|---------------------------------|------|------|------|----------------------------|------|----------------------|------------------------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|--|-------|----------|------------------------|---------|--|--------|
|                 |                          |       |                       |                          | -23,3 °C / 54,4 °C            |                             | -35°C/40 °C                   |                             | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ<br>Вт |     |      |      |                                 |      |      |      | ЗАПОЛН.<br>см <sup>3</sup> | ТИП  | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°C                     | -40 | -35  | -30  | -25                             | -20  | -15  | -10  |                            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
| EMT/EMTE        | EMT1117U                 | 4,50  | 1/5                   | 220-240В / 50Гц          | RSCR                          | 208                         | 1,47                          | 123                         | 1,18   | 55  |      |      | 120                             | 155  | 195  | 242  | 296                        | 7,8  | 166                  | 7,1                    | S         | -                     | 180      | POE 22                 | C  | DWG01 | SM01     | EMT1117U               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45  | 85   | 112  | 145                             | 184  | 230  | 283  | 345                        |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
|                 | EMT2117U                 | 4,50  | 1/5                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 184                         | 1,37                          | 123                         | 1,13   | 55  |      |      | 120                             | 155  | 195  | 242  | 296                        | 7,8  | 166                  | 7,7                    | S         | -                     | 180      | POE 22                 | C  | DWG01 | SM05     | EMT2117U               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45  | 84   | 112  | 145                             | 184  | 230  | 283  | 345                        |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
|                 | EMT2121U                 | 5,57  | 1/4                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 265                         | 1,46                          | 159                         | 1,23   | 55  |      |      | 156                             | 200  | 252  | 311  | 379                        | 7,8  | 166                  | 7,7                    | S         | -                     | 180      | POE 22                 | C  | DWG01 | SM05     | EMT2121U               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45  | 110  | 145  | 188                             | 238  | 297  | 364  | 440                        |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
|                 | EMT1121U                 | 5,57  | 1/4                   | 220-240В 50Гц 1~         | RSCR                          | 270                         | 1,55                          | 159                         | 1,24   | 55  |      |      | 156                             | 200  | 252  | 312  | 379                        | 7,8  | 166                  | 7,7                    | S         | -                     | 180      | POE 22                 | C  | DWG01 | SM00     | EMT1121U               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45  | 110  | 145  | 188                             | 238  | 298  | 364  | 440                        |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
|                 | EMT2125U                 | 5,96  | 1/3                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 301                         | 1,47                          | 177                         | 1,20   | 55  |      |      | 176                             | 225  | 282  | 348  | 422                        | 7,8  | 166                  | 9,8                    | F         | 520                   | 180      | POE 22                 | C/V  | DWG01 | SM05     | EMT2125U               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 124 | 162  | 209  | 265                             | 330  | 403  | 486  |                            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
| EMT1125U        | 5,96                     | 1/3   | 220-240В 50Гц 1~      | RSCR                     | 301                           | 1,53                        | 177                           | 1,24                        | 55   |     |      | 176  | 225                             | 282  | 348  | 422  | 7,8                        | 166  | 9,8                  | S                      | -         | 180                   | POE 22   | C                      | DWG01  | SM00  | EMT1125U |                        |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 124 | 162  | 209  | 265                             | 330  | 403  | 486  |                            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
| EMT2130U        | 6,76                     | 1/3   | 220-240В 50Гц 1~      | CSIR                     | 340                           | 1,42                        | 196                           | 1,12                        | 55   |     |      | 196  | 251                             | 315  | 389  | 472  | 8                          | 166  | 12,4                 | F                      | 520       | 180                   | POE 22   | C/V                    | DWG01  | SM05  | EMT2130U |                        |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 137 | 180  | 233  | 295                             | 367  | 450  | 543  |                            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
| EMT1130U        | 6,76                     | 1/3+  | 220-240В / 50Гц       | RSCR                     | 340                           | 1,51                        | 198                           | 1,2                         | 55   |     |      | 196  | 252                             | 315  | 390  | 472  | 8                          | 171  | 12,4                 | F                      | 520       | 180                   | POE 22   | C                      | DWG01  | SM01  | EMT1130U |                        |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 138 | 180  | 233  | 295                             | 368  | 450  | 542  |                            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
| EMTE2134U       | 9,50                     | 1/3   | 220-240В / 50Гц       | CSIR                     | 437                           | 1,44                        | 266                           | 1,28                        | 55   |     |      | 331  | 425                             | 533  | 635  | 752  | 8,6                        | 171  | 14,9                 | F                      | 520       | 210                   | POE 22   | C/V                    | DWG01  | SM05  | EMT2134U |                        |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 182 | 251  | 320  | 405                             | 507  | 595  | 703  |                            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
| NEK             | NEK2125U                 | 7,28  | 1/3                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 317                         | 1,31                          | 199                         | 1,11   | 55  |      |      | 187                             | 237  | 299  | 374  | 462                        | 10,4 | 187                  | 12,4                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V  | DWG03 | SM05     | NEK2125U               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 154 | 182  | 224  | 281                             | 353  | 439  | 540  |                            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
|                 | NEK2134U                 | 10,00 | 1/2                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 449                         | 1,36                          | 271                         | 1,21   | 55  |      |      | 269                             | 338  | 423  | 523  | 639                        | 11   | 200                  | 13,1                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V  | DWG03 | SM05     | NEK2134U               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 208 | 252  | 315  | 395                             | 494  | 611  | 746  |                            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
|                 | NEK1150U                 | 13,54 | 1/2                   | 220-240В 50Гц 1~         | RSIR                          | 571                         | 1,22                          | 333                         | 0,99   | 55  |      |      | 337                             | 429  | 538  | 661  | 801                        | 11,6 | 206                  | 24,3                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C  | DWG03 | SM03     | NEK1150U               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             |                               | 45                          | 237  | 309 | 398  | 506  | 630                             | 773  | 933  |      |                            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
| NEK2150U        | 13,54                    | 1/2   | 220-240В 50Гц 1~      | CSIR                     | 582                           | 1,31                        | 334                           | 1,06                        | 55   |     |      | 339  | 435                             | 550  | 683  | 835  | 11,6                       | 206  | 19,5                 | F                      | 520       | 350                   | POE 22   | C/V                    | DWG03  | SM05  | NEK2150U |                        |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             |                               | 45                          | 237  | 309 | 403  | 515  | 650                             | 804  | 979  |      |                            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
| NEK2160U        | 16,80                    | 3/4   | 220-240В 50Гц 1~      | CSR                      | 729                           | 1,44                        | 427                           | 1,20                        | 55   |     |      | 428  | 547                             | 688  | 848  | 1030 | 11,9                       | 206  | 21                   | F                      | 520       | 350                   | POE 22   | C/V                    | DWG04  | SM03  | NEK2160U |                        |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             |                               | 45                          | 306  | 395 | 508  | 646  | 808                             | 995  | 1206 |      |                            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
| NEU             | NEU2155U                 | 13,54 | 3/4                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 626                         | 1,42                          | 364                         | 1,21   | 55  |      |      | 384                             | 487  | 605  | 737  | 883                        | 11,1 | 200                  | 17,5                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V  | DWG03 | SM05     | NEU2155U               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             |                               | 45                          | 266  | 345 | 445  | 565  | 704                             | 863  | 1041 |      |                            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
|                 | NEU2155U                 | 13,54 | 3/4                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSR                           | 639                         | 1,56                          | 384                         | 1,35   | 55  |      |      | 385                             | 492  | 617  | 760  | 921                        | 11,1 | 200                  | 17,5                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V  | DWG03 | SM06     | NEU2155U               |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             |                               | 45                          | 270  | 351 | 452  | 573  | 715                             | 878  | 1062 |      |                            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
| NEU2168U        | 16,80                    | 3/4   | 220-240В 50Гц 1~      | CSR                      | 788                           | 1,53                        | 457                           | 1,27                        | 55   |     |      | 455  | 584                             | 738  | 917  | 1121 | 11,6                       | 206  | 21                   | F                      | 520       | 350                   | POE 22   | C/V                    | DWG03  | SM06  | NEU2168U |                        |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             |                               | 45                          | 319  | 416 | 540  | 689  | 865                             | 1068 | 1296 |      |                            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
| NT              | NT2160U                  | 17,4  | 3/4                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 703                         | 1,36                          | 400                         | 1,10   | 55  |      |      | 378                             | 497  | 638  | 799  | 979                        | 18   | 220                  | 21                     | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V  | DWG16 | SM19     | NT2160U                |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             |                               | 45                          | 260  | 348 | 463  | 601  | 765                             | 954  | 1167 |      |                            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
|                 | NT2160U                  | 17,4  | 3/4                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSR                           | 703                         | 1,44                          | 407                         | 1,18   | 55  |      |      | 381                             | 501  | 644  | 811  | 1000                       | 18   | 220                  | 21                     | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V  | DWG16 | SM23     | NT2160U                |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             |                               | 45                          | 266  | 355 | 470  | 609  | 774                             | 964  | 1179 |      |                            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
|                 | NT2170U                  | 20,4  | 3/4                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 816                         | 1,31                          | 478                         | 1,09   | 55  |      |      | 470                             | 608  | 770  | 955  | 1162                       | 18   | 220                  | 25                     | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V  | DWG16 | SM19     | NT2170U                |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             |                               | 45                          | 333  | 441 | 577  | 740  | 932                             | 1150 | 1395 |      |                            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
|                 | NT2170U                  | 20,4  | 3/4                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSR                           | 831                         | 1,44                          | 480                         | 1,16   | 55  |      |      | 476                             | 620  | 788  | 981  | 1196                       | 18   | 220                  | 25                     | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V  | DWG16 | SM23     | NT2170U                |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             |                               | 45                          | 327  | 441 | 583  | 753  | 951                             | 1176 | 1430 |      |                            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
|                 | NT2180U                  | 22,4  | 1                     | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 931                         | 1,34                          | 550                         | 1,12   | 55  |      |      | 536                             | 693  | 874  | 1077 | 1302                       | 18,2 | 234                  | 35                     | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V  | DWG16 | SM19     | NT2180U                |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             | 45                            | 380                         | 501  | 653 | 835  | 1047 | 1290                            | 1563 |      |      |                            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
| NT2180U         | 22,4                     | 1     | 220-240В 50Гц 1~      | CSR                      | 935                           | 1,46                        | 563                           | 1,23                        | 55   |     |      | 536  | 697                             | 886  | 1101 | 1344 | 18,2                       | 234  | 35                   | F                      | 520       | 450                   | POE 22   | C/V                    | DWG16  | SM23  | NT2180U  |                        |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             | 45                            | 388                         | 507  | 659 | 844  | 1062 | 1312                            | 1595 |      |      |                            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |
| NT2210U         | 27,8                     | 1 1/4 | 220-240В 50Гц 1~      | CSR                      | 1186                          | 1,41                        | 689                           | 1,17                        | 55   |     |      | 677  | 875                             | 1108 | 1374 | 1675 | 18,5                       | 234  | 33                   | F                      | 520       | 450                   | POE 22   | C/V                    | DWG17  | SM26  | NT2210U  |                        |         |  |        |
|                 |                          |       |                       |                          |                               |                             | 45                            | 482                         | 626  | 813 | 1041 | 1310 | 1620                            | 1969 |      |      |                            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |  |       |          |                        |         |  |        |

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

# R290

## MBP 50Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ<br>см³ | НР    | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE   |                             |                               |                             | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>EN12900                         |      |      |      | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ EN12900 |      |                |      |                      |                        | ВЕС<br>Кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м³/ч) | МАСЛО  |       | КОНТР.<br>ЭЛЕ-<br>МЕНТ | ЧЕРТЕЖИ  |          | МОДЕЛЬ |
|-----------------|--------------|-------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|------|------|------|---------------------------------|------|----------------|------|----------------------|------------------------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|--------|-------|------------------------|----------|----------|--------|
|                 |              |       |                       |                          | 7,2 °C / 54,4 °C              |                             | -10°C/45 °C                   |                             | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ<br>Вт |      |      |      |                                 |      | ЗАПОЛН.<br>см³ | ТИП  | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
|                 |              |       |                       |                          | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°C                     | -20  | -15  | -10  | -5                              | 0    |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     | 5      | 10    |                        |          |          |        |
| EMT/EMTE        | EMT6144U     | 4,50  | 1/5                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 616                         | 2,62                          | 343                         | 2,00   | 55   |      |      | 293                             | 354  | 423            | 508  | 608                  | 7,8                    | 166       | 7,7                   | S        | -                      | 180                                 | POE 22 | C/V   | DWG01                  | SM05     | EMT6144U |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45   | 227  | 282  | 343                             | 413  | 497            | 593  | 708                  |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
|                 | EMT6152U     | 5,20  | 1/4                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 742                         | 2,68                          | 418                         | 2,05   | 55   |      |      | 362                             | 432  | 514            | 612  | 729                  | 7,8                    | 166       | 8,5                   | F        | 520                    | 180                                 | POE 22 | C/V   | DWG01                  | SM05     | EMT6152U |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45   | 279  | 346  | 419                             | 500  | 596            | 709  | 844                  |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
| EMT6165U        | 5,96         | 1/4   | 220-240В 50Гц 1~      | CSIR                     | 840                           | 2,57                        | 485                           | 1,96                        | 55   |      |      | 415  | 495                             | 590  | 700            | 833  | 7,8                  | 166                    | 10,4      | F                     | 520      | 180                    | POE 22                              | C/V    | DWG01 | SM05                   | EMT6165U |          |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 321  | 396  | 478  | 571                             | 681  | 810            | 964  |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
| EMTE6181U       | 7,55         | 1/3   | 220-240В / 50Гц       | CSIR                     | 1021                          | 2,74                        | 632                           | 2,2                         | 55   |      |      | 549  | 657                             | 795  | 952            | 1109 | 8,6                  | 171                    | 16,5      | F                     | 520      | 210                    | POE 22                              | C/V    | DWG01 | SM05                   | EMT6181U |          |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 360  | 465  | 580  | 695                             | 828  | 995            | 1163 |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
| NEK             | NEK6152U     | 5,45  | 1/4                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 730                         | 2,55                          | 402                         | 1,84   | 55   |      |      | 348                             | 424  | 511            | 607  | 714                  | 10,4                   | 187       | 9,6                   | F        | 520                    | 350                                 | POE 22 | C/V   | DWG03                  | SM05     | NEK6152U |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45   | 286  | 331  | 402                             | 487  | 588            | 704  | 833                  |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
|                 | NEK6165U     | 6,20  | 1/4                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 839                         | 2,44                          | 464                         | 1,75   | 55   |      |      | 398                             | 484  | 583            | 696  | 822                  | 10,4                   | 187       | 12                    | F        | 520                    | 350                                 | POE 22 | C/V   | DWG03                  | SM05     | NEK6165U |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45   | 315  | 381  | 464                             | 561  | 675            | 803  | 947                  |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
|                 | NEK6181U     | 7,28  | 1/3                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 949                         | 2,46                          | 523                         | 1,78   | 55   |      |      | 447                             | 548  | 664            | 793  | 930                  | 10,4                   | 187       | 12                    | F        | 520                    | 350                                 | POE 22 | C/V   | DWG03                  | SM05     | NEK6181U |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45   | 367  | 432  | 523                             | 637  | 770            | 919  | 1080                 |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
|                 | NEK6210U     | 8,78  | 1/3                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 1169                        | 2,55                          | 640                         | 1,88   | 55   |      |      | 549                             | 670  | 811            | 969  | 1145                 | 11                     | 200       | 16,1                  | F        | 520                    | 350                                 | POE 22 | C/V   | DWG03                  | SM05     | NEK6210U |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45   | 434  | 526  | 640                             | 776  | 936            | 1118 | 1322                 |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
|                 | NEK6214U     | 12,12 | 1/2                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 1512                        | 2,28                          | 880                         | 1,91   | 55   |      |      | 746                             | 882  | 1023           | 1170 | 1323                 | 11,7                   | 206       | 17                    | F        | 520                    | 350                                 | POE 22 | C/V   | DWG03                  | SM05     | NEK6214U |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45   | 574  | 710  | 870                             | 1055 | 1374           | 1499 | 1758                 |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
|                 | NEK6214U     | 12,12 | 1/2                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSR                           | 1571                        | 2,61                          | 893                         | 2,05   | 55   |      |      | 746                             | 882  | 1023           | 1170 | 1323                 | 11,6                   | 206       | 24                    | F        | 520                    | 350                                 | POE 22 | C/V   | DWG03                  | SM06     | NEK6214U |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45   | 594  | 731  | 892                             | 1077 | 1285           | 1516 | 1770                 |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
|                 | NEK6217U     | 14,30 | 1/2                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 1820                        | 2,21                          | 1018                        | 1,73   | 55   |      |      | 875                             | 1060 | 1271           | 1508 | 1771                 | 11,6                   | 206       | 24                    | F        | 520                    | 350                                 | POE 22 | C/V   | DWG03                  | SM05     | NEK6217U |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45   | 681  | 833  | 1018                            | 1233 | 1481           | 1759 | 2068                 |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
|                 | NEK6217U     | 14,30 | 3/4                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSR                           | 1885                        | 2,54                          | 1051                        | 1,94   | 55   |      |      | 893                             | 1085 | 1306           | 1556 | 1834                 | 11,6                   | 206       | 24                    | F        | 520                    | 350                                 | POE 22 | C/V   | DWG03                  | SM06     | NEK6217U |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45   | 702  | 861  | 1051                            | 1273 | 1526           | 1810 | 2124                 |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
| NEU             | NEU6210U     | 8,78  | 1/3                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 1215                        | 2,66                          | 676                         | 1,98   | 55   |      |      | 583                             | 713  | 860            | 1025 | 1208                 | 10,7                   | 200       | 20                    | F        | 520                    | 350                                 | POE 22 | C/V   | DWG03                  | SM05     | NEU6210U |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45   | 439  | 556  | 690                             | 840  | 1008           | 1192 | 1392                 |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
|                 | NEU6212U     | 10,00 | 1/2                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 1386                        | 2,61                          | 793                         | 1,96   | 55   |      |      | 667                             | 819  | 995            | 1195 | 1419                 | 11,1                   | 200       | 20,5                  | F        | 520                    | 350                                 | POE 22 | C/V   | DWG03                  | SM05     | NEU6212U |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45   | 522  | 644  | 791                             | 962  | 1157           | 1377 | 1621                 |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
|                 | NEU6212U     | 10,00 | 1/2                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSR                           | 1397                        | 2,79                          | 800                         | 2,09   | 55   |      |      | 683                             | 833  | 1006           | 1201 | 1420                 | 11,1                   | 200       | 20,5                  | F        | 520                    | 350                                 | POE 22 | C/V   | DWG03                  | SM06     | NEU6212U |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45   | 523  | 652  | 803                             | 974  | 1165           | 1378 | 1611                 |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
|                 | NEU6214U     | 12,12 | 1/2                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 1645                        | 2,47                          | 936                         | 1,96   | 55   |      |      | 796                             | 969  | 1167           | 1388 | 1634                 | 11,2                   | 200       | 18                    | F        | 520                    | 350                                 | POE 22 | C/V   | DWG03                  | SM05     | NEU6214U |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45   | 619  | 763  | 934                             | 1133 | 1361           | 1616 | 1899                 |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
|                 | NEU6214U     | 12,12 | 1/2                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSR                           | 1682                        | 2,75                          | 944                         | 2,11   | 55   |      |      | 807                             | 981  | 1179           | 1401 | 1648                 | 11,2                   | 200       | 18                    | F        | 520                    | 350                                 | POE 22 | C/V   | DWG03                  | SM06     | NEU6214U |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45   | 624  | 770  | 943                             | 1143 | 1369           | 1623 | 1903                 |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
| NEU6217U        | 14,30        | 3/4   | 220-240В 50Гц 1~      | CSIR                     | 1903                          | 2,35                        | 1086                          | 1,95                        | 55   |      |      | 929  | 1125                            | 1346 | 1592           | 1863 | 11,6                 | 206                    | 21        | F                     | 520      | 350                    | POE 22                              | C/V    | DWG03 | SM05                   | NEU6217U |          |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 721  | 888  | 1085 | 1311                            | 1566 | 1851           | 2165 |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
| NEU6217U        | 14,30        | 3/4   | 220-240В 50Гц 1~      | CSR                      | 1967                          | 2,76                        | 1109                          | 2,17                        | 55   |      |      | 956  | 1161                            | 1393 | 1653           | 1941 | 11,6                 | 206                    | 21        | F                     | 520      | 350                    | POE 22                              | C/V    | DWG03 | SM06                   | NEU6217U |          |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 734  | 909  | 1115 | 1353                            | 1622 | 1924           | 2257 |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
| NEU6220U        | 16,80        | 3/4   | 220-240В 50Гц 1~      | CSR                      | 2256                          | 2,7                         | UD                            | UD                          | 55   | UD   | UD   | UD   | UD                              | UD   | UD             | 12   | 206                  | UD                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG03  | SM06  | NEU6220U               |          |          |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | UD   | UD   | UD   | UD                              | UD   | UD             |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        | UD       |          |        |
| NT              | NT6217U      | 14,5  | 1/2                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 1786                        | 2,58                          | 952                         | 1,87   | 55   |      |      | 792                             | 987  | 1215           | 1473 | 1764                 | 16,9                   | 220       | 25                    | F        | 520                    | 450                                 | POE 22 | C/V   | DWG16                  | SM19     | NT6217U  |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45   | 506  | 756  | 952                             | 1183 | 1449           | 1752 | 2089                 |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
|                 | NT6220U      | 17,4  | 3/4                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 2202                        | 2,45                          | 1193                        | 1,76   | 55   |      |      | 995                             | 1236 | 1506           | 1803 | 2129                 | 17                     | 220       | 30                    | F        | 520                    | 450                                 | POE 22 | C/V   | DWG16                  | SM19     | NT6220U  |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45   | 757  | 954  | 1193                            | 1472 | 1791           | 2150 | 2549                 |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
|                 | NT6220U      | 17,4  | 3/4                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSR                           | 2250                        | 2,79                          | 1167                        | 1,88   | 55   |      |      | 976                             | 1215 | 1492           | 1806 | 2158                 | 17                     | 220       | 30                    | F        | 520                    | 450                                 | POE 22 | C/V   | DWG16                  | SM23     | NT6220U  |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45   | 742  | 934  | 1167                            | 1443 | 1761           | 2121 | 2524                 |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
|                 | NT6222U      | 20,4  | 3/4                   | 220-240В 50Гц 1~         | CSIR                          | 2537                        | 2,37                          | 1372                        | 1,74   | 55   |      |      | 1118                            | 1400 | 1726           | 2097 | 2505                 | 17                     | 220       | 30                    | F        | 520                    | 450                                 | POE 22 | C/V   | DWG16                  | SM19     | NT6222U  |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45   | 865  | 1095 | 1372                            | 1695 | 2060           | 2465 | 2907                 |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
|                 | NT6222U      | 20,4  | 1                     | 220-240В 50Гц 1~         | CSR                           | 2635                        | 2,77                          | 1412                        | 1,92   | 55   |      |      | 1177                            | 1471 | 1803           | 2174 | 2581                 | 17                     | 220       | 30                    | F        | 520                    | 450                                 | POE 22 | C/V   | DWG16                  | SM23     | NT6222U  |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45   | 897  | 1132 | 1412                            | 1735 | 2104           | 2513 | 2965                 |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
|                 | NT6224U      | 22,4  | 1                     | 220-240В 50Гц 1~         | CSR                           | 2843                        | 2,73                          | 1558                        | 2,11   | 55   |      |      | 1274                            | 1583 | 1938           | 2336 | 2773                 | 17,2                   | 220       | 26                    | F        | 520                    | 450                                 | POE 22 | C/V   | DWG16                  | SM23     | NT6224U  |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             |  | 45   | 966  | 1239 | 1557                            | 1920 | 2321           | 2761 | 3232                 |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |
| NT6230U         | 27,8         | 1 1/4 | 220-240В 50Гц 1~      | CSR                      | 3620                          | 2,6                         | 1937                          | 1,93                        | 55   |      |      | 1623 | 1998                            | 2437 | 2850           | 3350 | 17,7                 | 220                    | 39        | F                     | 520      | 450                    | POE 22                              | C/V    | DWG16 | SM23                   | NT6230U  |          |        |
|                 |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45   | 1240 | 1561 | 1939 | 2376                            | 2871 | 3350           | 3810 |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |        |       |                        |          |          |        |

U.D. = в стадии разработки

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

# R290

## LBP 60Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ        | ОБЪЕМ<br>см³ | НР    | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE   |                             |                               |                             | НОМИН.ЗНАЧЕНИЕ -<br>ARI 540      |  |     |     | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ARI 540 |      |      |                |      |                      |                        | ВЕС<br>Кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м³/ч) | МАСЛО |      | КОНТР.<br>ЭЛЕ-<br>МЕНТ | ЧЕРТЕЖИ |  | МОДЕЛЬ |
|------------------------|--------------|-------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|-----|-----|---------------------------------|------|------|----------------|------|----------------------|------------------------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|-------|------|------------------------|---------|--|--------|
|                        |              |       |                       |                          | -23,3 °C / 54,4 °C            |                             | -23,3°C/48,9 °C               |                             | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°C | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ |     |     |                                 |      |      | ЗАПОЛН.<br>см³ | ТИП  | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                        |              |       |                       |                          | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт |                                  | -40  | -35 | -30 | -25                             | -20  | -15  |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     | -10   |      |                        |         |  |        |
| NEK<br><b>NEK2134U</b> | 10,00        | 1/2   | 115В 60Гц 1~          | CSIR                     | 539                           | 1,39                        | 415                           | 1,10                        | 55                               |  |     | 268 | 344                             | 433  | 535  | 650            | 10,7 | 200                  | 28                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM04 | <b>NEK2134U</b>        |         |  |        |
|                        |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 194  | 251 | 325 | 415                             | 521  | 643  | 780            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                        |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 55                               |  |     | 352 | 451                             | 566  | 699  | 848            |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| <b>NEK2150U</b>        | 13,54        | 1/2   | 115В 60Гц 1~          | CSIR                     | 687                           | 1,25                        | 550                           | 1,02                        | 55                               |  |     | 352 | 451                             | 566  | 699  | 848            | 11,3 | 206                  | 41,5                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM04 | <b>NEK2150U</b>        |         |  |        |
|                        |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 248  | 321 | 418 | 537                             | 678  | 842  | 1029           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| <b>NEK2150U</b>        | 13,54        | 1/2   | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 708                           | 1,38                        | 554                           | 1,11                        | 55                               |  |     | 353 | 455                             | 575  | 716  | 875            | 11,3 | 206                  | 41,5                   | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM06 | <b>NEK2150U</b>        |         |  |        |
| <b>NEU2168U</b>        | 16,8         | 3/4   | 115-127В 60Гц 1~      | CSR                      | 950                           | 1,5                         | 749                           | 1,2                         | 54,4                             |  |     | 483 | 623                             | 787  | 977  | 1191           | 11,6 | 206                  | 49                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM06 | <b>NEU2168U</b>        |         |  |        |
|                        |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 324  | 426 | 562 | 733                             | 938  | 1178 | 1453           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| <b>NT2160U(V)</b>      | 17,4         | 3/4   | 208-230В 60Гц 1~      | CSIR                     | 828                           | 1,34                        | 604                           | 1,00                        | 55                               |  |     | 401 | 515                             | 650  | 806  | 982            | 16,8 | 220                  | 28                     | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16 | SM20 | <b>NT2160U(V)</b>      |         |  |        |
|                        |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 298  | 382 | 492 | 626                             | 786  | 971  | 1179           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| <b>NT2160UV</b>        | 17,4         | 3/4   | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 827                           | 1,42                        | 638                           | 1,1                         | 55                               |  |     | 400 | 521                             | 667  | 837  | 1031           | 16,5 | 220                  | 54,4                   | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16 | SM21 | <b>NT2160UV</b>        |         |  |        |
| <b>NT2170U(V)</b>      | 20,4         | 3/4   | 208-230В 60Гц 1~      | CSIR                     | 921                           | 1,3                         | 672                           | 0,98                        | 55                               |  |     | 446 | 573                             | 726  | 903  | 1104           | 17   | 220                  | 30                     | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16 | SM20 | <b>NT2170U(V)</b>      |         |  |        |
|                        |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 325  | 419 | 544 | 698                             | 883  | 1097 | 1340           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| <b>NT2170UV</b>        | 20,4         | 3/4   | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 970                           | 1,38                        | 772                           | 1,12                        | 55                               |  |     | 495 | 641                             | 818  | 1026 | 1265           | 16,5 | 220                  | 55                     | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG17 | SM21 | <b>NT2170UV</b>        |         |  |        |
| <b>NT2180UV</b>        | 22,4         | 1     | 208-230В 60Гц 1~      | CSR                      | 1021                          | 1,41                        | 830                           | 1,12                        | 55                               |  |     | 535 | 695                             | 886  | 1107 | 1360           | 16,7 | 220                  | 30                     | F         | 520                   | 450      | POE22                  | C/V                                 | DWG16 | SM21 | <b>NT2180UV</b>        |         |  |        |
|                        |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 396  | 506 | 656 | 845                             | 1074 | 1341 | 1648           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| <b>NT2180UV</b>        | 22,4         | 1     | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 1048                          | 1,38                        | 832                           | 1,12                        | 55                               |  |     | 534 | 691                             | 876  | 1089 | 1330           | 16,5 | 220                  | 54,5                   | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16 | SM21 | <b>NT2180UV</b>        |         |  |        |
| <b>NT2210UV</b>        | 27,8         | 1 1/4 | 208-230В 60Гц 1~      | CSR                      | 1281                          | 1,42                        | 1051                          | 1,12                        | 55                               |  |     | 671 | 863                             | 1093 | 1360 | 1665           | 17,8 | 234                  | 37                     | F         | 520                   | 450      | POE22                  | C/V                                 | DWG16 | SM26 | <b>NT2210UV</b>        |         |  |        |
|                        |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 494  | 621 | 798 | 1024                            | 1301 | 1627 | 2003           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| <b>NT2210UV</b>        | 27,8         | 1 1/4 | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 1322                          | 1,39                        | 1060                          | 1,11                        | 55                               |  |     | 680 | 872                             | 1104 | 1374 | 1684           | 17,8 | 234                  | 67                     | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16 | SM26 | <b>NT2210UV</b>        |         |  |        |
|                        |              |       |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 514  | 651 | 833 | 1063                            | 1338 | 1661 | 2029           |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

# R290

## MBP 60Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ        | ОБЪЕМ<br>см³ | НР  | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE   |                             |                               |                             | НОМИН.ЗНАЧЕНИЕ -<br>ARI 540      |  |      |      | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ARI 540 |      |                |      |                      |                        | ВЕС<br>Кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м³/ч) | МАСЛО |      | КОНТР.<br>ЭЛЕ-<br>МЕНТ | ЧЕРТЕЖИ |  | МОДЕЛЬ |
|------------------------|--------------|-----|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|------|------|---------------------------------|------|----------------|------|----------------------|------------------------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|-------|------|------------------------|---------|--|--------|
|                        |              |     |                       |                          | 7,2°C / 54,4°C                |                             | -6,7°C / 48,9°C               |                             | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°C | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ |      |      |                                 |      | ЗАПОЛН.<br>см³ | ТИП  | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                        |              |     |                       |                          | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт |                                  | -20  | -15  | -10  | -5                              | 0    |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| NEK<br><b>NEK6152U</b> | 5,45         | 1/4 | 115В 60Гц 1~          | CSIR                     | 862                           | 2,44                        | 449                           | 1,51                        | 55                               |  |      | 345  | 421                             | 507  |                | 9,8  | 187                  | 25                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM04 | <b>NEK6152U</b>        |         |  |        |
|                        |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 264  | 335  | 418  | 512                             | 517  |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
|                        |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 55                               |  |      | 404  | 488                             | 586  |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| <b>NEK6165U</b>        | 6,20         | 1/4 | 115В 60Гц 1~          | CSIR                     | 992                           | 2,41                        | 505                           | 1,50                        | 45                               | 318  | 395  | 486  | 593                             | 714  |                | 10   | 187                  | 28                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM04 | <b>NEK6165U</b>        |         |  |        |
|                        |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 55                               |  |      | 570  | 698                             | 843  |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| <b>NEK6210U</b>        | 8,78         | 1/3 | 115В 60Гц 1~          | CSIR                     | 1368                          | 2,48                        | 717                           | 1,60                        | 45                               | 445  | 556  | 685  | 831                             | 996  |                | 10,6 | 200                  | 37                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM04 | <b>NEK6210U</b>        |         |  |        |
| <b>NEK6213U</b>        | 12,12        | 1/2 | 115В 60Гц 1~          | CSIR                     | 1841                          | 2,13                        | 998                           | 1,48                        | 55                               |  |      | 781  | 949                             | 1137 |                | 11,4 | 206                  | 44                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM04 | <b>NEK6213U</b>        |         |  |        |
|                        |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 613  | 757  | 930  | 1132                            | 1364 |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| <b>NEU6181U</b>        | 7,28         | 1/3 | 115В-127В 60Гц 1~     | CSIR                     | 1197                          | 2,7                         | 633                           | 1,72                        | 55                               |  |      | 495  | 611                             | 744  |                | 10,1 | 187                  | 30                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM04 | <b>NEU6181U</b>        |         |  |        |
|                        |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 388  | 487  | 605  | 742                             | 897  |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| <b>NEU6214U</b>        | 12,12        | 1/2 | 115В 60Гц 1~          | CSIR                     | 1989                          | 2,46                        | 1085                          | 1,74                        | 55                               |  |      | 865  | 1051                            | 1261 |                | 11,5 | 206                  | 42                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM04 | <b>NEU6214U</b>        |         |  |        |
|                        |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 678  | 836  | 1022 | 1234                            | 1474 |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| <b>NEU6214U</b>        | 12,12        | 1/2 | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 2021                          | 2,68                        | 1097                          | 1,86                        | 55                               |  |      | 873  | 1060                            | 1273 |                | 11,5 | 206                  | 42                     | F         | 520                   | 350      | POE 22                 | C/V                                 | DWG04 | SM06 | <b>NEU6214U</b>        |         |  |        |
| <b>NT6217UV</b>        | 14,5         | 1/2 | 115В 60Гц 1~          | CSIR                     | 2101                          | 2,52                        | 1005                          | 1,58                        | 55                               |  |      | 801  | 986                             | 1184 |                | 16,2 | 220                  | 44                     | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16 | SM20 | <b>NT6217U</b>         |         |  |        |
|                        |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 608  | 749  | 949  | 1210                            | 1531 |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| <b>NT6217UV</b>        | 14,5         | 1/2 | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 2176                          | 2,81                        | 1028                          | 1,74                        | 55                               |  |      | 812  | 1007                            | 1220 |                | 16,2 | 220                  | 44                     | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16 | SM23 | <b>NT6217U</b>         |         |  |        |
| <b>NT6220UV</b>        | 17,4         | 3/4 | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 2644                          | 2,85                        | 1356                          | 1,84                        | 55                               |  |      | 1007 | 1266                            | 1565 |                | 16,6 | 220                  | 54,5                   | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG17 | SM21 | <b>NT6220UV</b>        |         |  |        |
|                        |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 752  | 973  | 1237 | 1543                            | 1890 |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| <b>NT6222UV</b>        | 20,4         | 3/4 | 115В 60Гц 1~          | CSR                      | 3023                          | 2,73                        | 1522                          | 1,78                        | 55                               |  |      | 1181 | 1476                            | 1798 |                | 16,5 | 220                  | 54,5                   | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16 | SM23 | <b>NT6222UV</b>        |         |  |        |
|                        |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 923  | 1146 | 1433 | 1785                            | 2202 |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |
| <b>NT6224UV</b>        | 22,4         | 1   | 208-230В 60Гц 1~      | CSR                      | 3370                          | 2,67                        | 1744                          | 1,75                        | 55                               |  |      | 1355 | 1673                            | 2028 |                | 16,8 | 220                  | 33,7                   | F         | 520                   | 450      | POE 22                 | C/V                                 | DWG16 | SM23 | <b>NT6224UV</b>        |         |  |        |
|                        |              |     |                       |                          |                               |                             |                               |                             | 45                               | 1041   | 1315 | 1634 | 1995                            | 2401 |                |      |                      |                        |           |                       |          |                        |                                     |       |      |                        |         |  |        |

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

U.D. = в стадии разработки

# R600a

## LBP 50Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ<br>см³ | НР   | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE   |                             | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>СЕСОМАF  |                             | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ СЕСОМАF  |  |     |     |     |     | ВЕС<br>кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м³/ч) | МАСЛО          |     | КОНТР.<br>ЭЛЕ-<br>МЕНТ | ЧЕРТЕЖИ              |                        | МОДЕЛЬ |          |          |
|-----------------|--------------|------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|----------------|-----|------------------------|----------------------|------------------------|--------|----------|----------|
|                 |              |      |                       |                          | -23,3 °C / 54,4 °C            |                             | -25°C/55 °C                   |                             | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°C | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ |     |     |     |     |           |                       |          |                        |                                     | ЗАПОЛН.<br>см³ | ТИП |                        | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |        |          |          |
|                 |              |      |                       |                          | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт |                                  | -30  | -25 | -20 | -15 | -10 |           |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        | -5       |          |
| EMY             | EMY20CLC     | 3,97 | 1/12                  | 220-240V / 50Hz          | RSIR                          | 61                          | 1,4                           | 45                          | 1,1                              | 55   | 34  | 45  | 60  | 77  | 98        | 121                   | 7,4      | 166                    | 2,35                                | S              | -   | 180                    | AB 5                 | C                      | DWG01  | SM00     | EMY20CLC |
|                 | 45           | 40   | 54                    | 71                       | 92                            | 116                         | 144                           |                             |                                  |  |     |     |     |     |           |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |          |          |
|                 | EMY26CLC     | 5,20 | 1/12                  | 220-240V / 50Hz          | RSIR                          | 83                          | 1,5                           | 61                          | 1,18                             | 55   | 45  | 61  | 81  | 105 | 133       | 165                   | 7,4      | 166                    | 2,8                                 | S              | -   | 180                    | AB 5                 | C                      | DWG01  | SM00     | EMY26CLC |
|                 | 45           | 55   | 73                    | 95                       | 121                           | 152                         | 187                           |                             |                                  |  |     |     |     |     |           |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |          |          |
|                 | EMY32CLC     | 5,96 | 1/10                  | 220-240V / 50Hz          | RSIR                          | 97                          | 1,51                          | 72                          | 1,19                             | 55   | 53  | 72  | 94  | 120 | 151       | 189                   | 7,4      | 166                    | 3,6                                 | S              | -   | 180                    | AB 5                 | C                      | DWG01  | SM00     | EMY32CLC |
|                 | 45           | 64   | 86                    | 111                      | 141                           | 176                         | 218                           |                             |                                  |  |     |     |     |     |           |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |          |          |
|                 | EMY40CLC     | 7,24 | 1/8                   | 220-240V / 50Hz          | RSIR                          | 119                         | 1,53                          | 90                          | 1,21                             | 55   | 66  | 90  | 116 | 148 | 186       | 232                   | 7,6      | 166                    | 4,3                                 | S              | -   | 180                    | AB 5                 | C                      | DWG01  | SM00     | EMY40CLC |
| 45              | 80           | 107  | 136                   | 171                      | 214                           | 267                         |                               |                             |                                  |  |     |     |     |     |           |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |          |          |
| EMY46CLC        | 7,96         | 1/8+ | 220-240V / 50Hz       | RSIR                     | 135                           | 1,56                        | 101                           | 1,23                        | 55                               | 75   | 102 | 135 | 174 | 219 | 268       | 7,7                   | 166      | 4,3                    | S                                   | -              | 180 | AB 5                   | C                    | DWG01                  | SM00   | EMY46CLC |          |
| 45              | 90           | 120  | 157                   | 200                      | 249                           | 303                         |                               |                             |                                  |  |     |     |     |     |           |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |          |          |
| EMY55CLP        | 9,05         | 1/6  | 220-240V / 50Hz       | RSIR                     | 156                           | 1,56                        | 114                           | 1,23                        | 55                               | 85   | 114 | 150 | 192 | 241 | 296       | 7,7                   | 166      | 5,5                    | S                                   | -              | 180 | AB 5                   | C                    | DWG01                  | SM00   | EMY55CLP |          |
| 45              | 102          | 135  | 175                   | 222                      | 277                           | 340                         |                               |                             |                                  |  |     |     |     |     |           |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |          |          |
| EMY66CLP        | 10,62        | 1/6+ | 220-240V / 50Hz       | RSIR                     | 177                           | 1,54                        | 134                           | 1,22                        | 55                               | 98   | 134 | 175 | 224 | 280 | 346       | 7,9                   | 166      | 5,6                    | S                                   | -              | 180 | ISO 5                  | C                    | DWG01                  | SM00   | EMY66CLP |          |
| 45              | 118          | 156  | 202                   | 256                      | 320                           | 394                         |                               |                             |                                  |  |     |     |     |     |           |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |          |          |
| EMX             | EMX20CLC     | 3,97 | 1/12                  | 220-240V / 50Hz          | RSCR                          | 61                          | 1,51                          | 45                          | 1,18                             | 55   | 34  | 45  | 60  | 77  | 98        | 121                   | 7,5      | 166                    | 2                                   | S              | -   | 180                    | ISO 5                | C                      | DWG01  | SM01     | EMX20CLC |
|                 | 45           | 40   | 54                    | 71                       | 92                            | 116                         | 144                           |                             |                                  |  |     |     |     |     |           |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |          |          |
|                 | EMX32CLC     | 5,96 | 1/10                  | 220-240V / 50Hz          | RSCR                          | 102                         | 1,66                          | 72                          | 1,3                              | 55   | 53  | 72  | 94  | 120 | 151       | 189                   | 7,5      | 166                    | 2,6                                 | S              | -   | 180                    | ISO 5                | C                      | DWG01  | SM01     | EMX32CLC |
|                 | 45           | 64   | 86                    | 111                      | 141                           | 176                         | 218                           |                             |                                  |  |     |     |     |     |           |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |          |          |
|                 | EMX46CLC     | 7,96 | 1/8+                  | 220-240V / 50Hz          | RSCR                          | 135                         | 1,66                          | 101                         | 1,32                             | 55   | 75  | 102 | 135 | 174 | 219       | 268                   | 7,66     | 166                    | 3,8                                 | S              | -   | 180                    | ISO 5                | C                      | DWG01  | SM01     | EMX46CLC |
|                 | 45           | 90   | 120                   | 157                      | 200                           | 249                         | 303                           |                             |                                  |  |     |     |     |     |           |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |          |          |
|                 | EMX55CLC     | 9,05 | 1/6                   | 220-240V 50Hz 1~         | RSCR                          | 155                         | 1,72                          | 115                         | 1,31                             | 55   | 90  | 115 | 156 | 197 | 250       | 310                   | 7,4      | 166                    | 5,67                                | S              | -   | 180                    | ISO 5                | C                      | DWG01  | SM01     | EMX55CLC |
| 45              | 106          | 136  | 179                   | 222                      | 282                           | 350                         |                               |                             |                                  |  |     |     |     |     |           |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |          |          |
| EMX70CLC        | 11,15        | 1/5  | 220-240V / 50Hz       | RSCR                     | 191                           | 1,71                        | 143                           | 1,34                        | 55                               | 103  | 142 | 184 | 233 | 290 | 360       | 7,7                   | 166      | 6                      | S                                   | -              | 150 | AB 5                   | C                    | DWG01                  | SM01   | EMX70CLC |          |
| 45              | 123          | 164  | 210                   | 263                      | 327                           | 403                         |                               |                             |                                  |  |     |     |     |     |           |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |          |          |
| EMX80CLT        | 12,21        | 1/5+ | 220-240V / 50Hz       | RSCR                     | 212                           | 1,74                        | 162                           | 1,36                        | 55                               | 118  | 158 | 207 | 265 | 331 | 406       | 7,9                   | 171      | 7,8                    | S                                   | -              | 150 | AB 5                   | C                    | DWG01                  | SM01   | EMX80CLT |          |
| 45              | 139          | 185  | 240                   | 305                      | 380                           | 464                         |                               |                             |                                  |  |     |     |     |     |           |                       |          |                        |                                     |                |     |                        |                      |                        |        |          |          |

EMY = стандартная эффективность  
EMX = высокая эффективность

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

# R600a

## НВР 50 Гц

| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ<br>см³ | НР   | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE<br>7,2 °C / 54,4 °C |                             |                               |                             | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>EN12900<br>5°C/50 °C |  |     |     | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ EN12900 |     |      |                |      |                      | ВЕС<br>кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м³/ч) | МАСЛО                  |          | КОНТР.<br>ЭЛЕ-<br>МЕНТ | ЧЕРТЕЖИ |  | МОДЕЛЬ |
|-----------------|--------------|------|-----------------------|--------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|--|-----|-----|---------------------------------|-----|------|----------------|------|----------------------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------|------------------------|---------|--|--------|
|                 |              |      |                       |                          | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт                   | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°C          | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ<br>Вт |     |     |                                 |     |      | ЗАПОЛН.<br>см³ | ТИП  | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ |           |                       |          |                        |                                     | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |          |                        |         |  |        |
|                 |              |      |                       |                          |   |                             |                               |                             |   | -15  | -10 | -5  | 0                               | 5   | 10   |                |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |          |                        |         |  |        |
| EMT/EMU         | EMT30CDP     | 4,50 | 1/8                   | 220-240В 50Гц 1~         | RSIR  | 256                         | 2,53                          | 246                         | 2,65                                      | 55   | 125 | 155 | 191                             | 232 | 278  | 7,2            | 158  | 3,7                  | S         | -                     | 180      | POE 22                 | C                                   | DWG01                  | SM00     | EMT30CDP               |         |  |        |
|                 |              |      |                       |                          |   |                             |                               |                             |   | 45   | 113 | 140 | 176                             | 213 | 258  |                |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |          |                        | 310     |  |        |
|                 | EMU5125Y     | 4,50 | 1/10                  | 220-240В / 50Гц          | RSIR  | 267                         | 2,73                          | 244                         | 2,52                                      | 55   | 119 | 150 | 184                             | 224 | 270  | 7              | 158  | 3,7                  | S         | -                     | 180      | AB 5                   | C                                   | DWG01                  | SM00     | EMU5125Y               |         |  |        |
|                 |              |      |                       |                          |   |                             |                               |                             |   | 45   | 109 | 138 | 172                             | 212 | 257  |                |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |          |                        | 307     |  |        |
|                 | EMU5125Y     | 4,50 | 1/10                  | 220-240В / 50Гц          | RSCR  | 267                         | 2,88                          | 244                         | 2,82                                      | 55   | 120 | 151 | 187                             | 228 | 274  | 7              | 158  | 3,7                  | S         | -                     | 180      | AB 5                   | C                                   | DWG01                  | SM01     | EMU5125Y               |         |  |        |
|                 |              |      |                       |                          |   |                             |                               |                             |   | 45   | 111 | 140 | 174                             | 214 | 259  |                |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |          |                        | 310     |  |        |
|                 | EMT45CDP     | 6,79 | 1/8                   | 220-240В 50Гц 1~         | RSIR  | 389                         | 2,56                          | 360                         | 2,47                                      | 55   | 172 | 226 | 276                             | 338 | 411  | 7,7            | 166  | 5,8                  | S         | -                     | 180      | POE 22                 | C                                   | DWG01                  | SM00     | EMT45CDP               |         |  |        |
|                 |              |      |                       |                          |   |                             |                               |                             |   | 45   | 127 | 163 | 262                             | 315 | 382  |                |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |          |                        | 464     |  |        |
|                 | EMU5132Y     | 6,79 | 1/8+                  | 220-240В / 50Гц          | RSIR  | 402                         | 2,61                          | 358                         | 2,54                                      | 55   | 182 | 228 | 280                             | 336 | 400  | 7,4            | 166  | 6,1                  | S         | -                     | 180      | AB 5                   | C                                   | DWG01                  | SM00     | EMU5132Y               |         |  |        |
|                 |              |      |                       |                          |   |                             |                               |                             |   | 45   | 165 | 208 | 258                             | 316 | 382  |                |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |          |                        | 454     |  |        |
| EMU5132Y        | 6,79         | 1/8+ | 220-240В / 50Гц       | RSCR                     | 406   | 2,82                        | 363                           | 2,74                        | 55  | 184  | 230 | 282 | 342                             | 408 | 7,4  | 166            | 6,1  | S                    | -         | 180                   | AB 5     | C                      | DWG01                               | SM01                   | EMU5132Y |                        |         |  |        |
|                 |              |      |                       |                          |   |                             |                               |                             | 45  | 168  | 211 | 262 | 320                             | 385 |      |                |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |          | 460                    |         |  |        |
| EMT6144Y        | 9,05         | 1/5  | 220-240В 50Гц 1~      | CSIR                     | 543   | 2,48                        | 486                           | 2,41                        | 55  | 250  | 310 | 377 | 455                             | 543 | 7,8  | 166            | 7,7  | F                    | 520       | 180                   | POE 22   | C/V                    | DWG01                               | SM05                   | EMT6144Y |                        |         |  |        |
|                 |              |      |                       |                          |   |                             |                               |                             | 45  | 223  | 282 | 350 | 427                             | 515 |      |                |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |          | 614                    |         |  |        |
| EMT6160Y        | 11,15        | 1/4  | 220-240В 50Гц 1~      | CSIR                     | 653   | 2,27                        | 588                           | 2,2                         | 55  | 303  | 375 | 458 | 552                             | 658 | 7,8  | 166            | 9,8  | F                    | 520       | 180                   | POE 22   | C/V                    | DWG01                               | SM05                   | EMT6160Y |                        |         |  |        |
|                 |              |      |                       |                          |   |                             |                               |                             | 45  | 277  | 347 | 427 | 520                             | 622 |      |                |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |          | 738                    |         |  |        |
| NEK6160Y        | 12,12        | 1/4  | 220-240В 50Гц 1~      | CSIR                     | 677   | 2,53                        | 606                           | 2,43                        | 55  | 294  | 372 | 464 | 567                             | 678 | 10,6 | 187            | 12,4 | F                    | 520       | 350                   | POE 22   | C/V                    | DWG03                               | SM05                   | NEK6160Y |                        |         |  |        |
|                 |              |      |                       |                          |   |                             |                               |                             | 45  | 267  | 338 | 425 | 528                             | 641 |      |                |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |          | 764                    |         |  |        |
| NEK6170Y        | 14,30        | 1/4  | 220-240В 50Гц 1~      | CSIR                     | 809   | 2,47                        | 720                           | 2,38                        | 55  | 358  | 449 | 554 | 674                             | 807 | 10,6 | 187            | 12,4 | F                    | 520       | 350                   | POE 22   | C/V                    | DWG03                               | SM05                   | NEK6170Y |                        |         |  |        |
|                 |              |      |                       |                          |   |                             |                               |                             | 45  | 326  | 412 | 512 | 630                             | 764 |      |                |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |          | 913                    |         |  |        |
| NEK6187Y        | 16,80        | 1/3  | 220-240В 50Гц 1~      | CSIR                     | 907   | 2,39                        | 805                           | 2,29                        | 55  | 391  | 494 | 613 | 749                             | 774 | 11   | 200            | 16,1 | F                    | 520       | 350                   | POE 22   | C/V                    | DWG03                               | SM05                   | NEK6187Y |                        |         |  |        |
|                 |              |      |                       |                          |   |                             |                               |                             | 45  | 359  | 457 | 572 | 705                             | 856 |      |                |      |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |          | 336                    |         |  |        |

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

# R600a

## L/MBP 50Гц

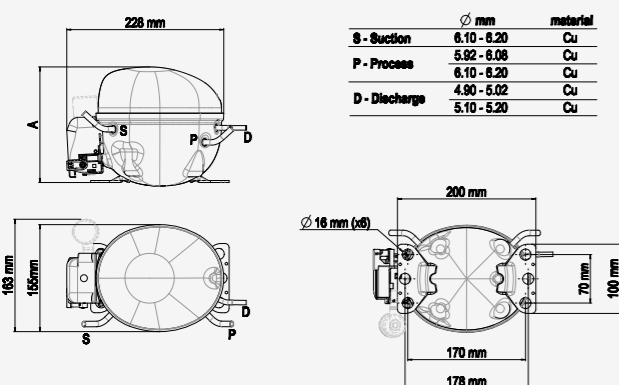
| СЕРИИ<br>МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ<br>см³ | НР    | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ЧАСТОТА | МОДЕЛЬ<br>ДВИГА-<br>ТЕЛЯ | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>ASHRAE<br>-23,3 °C / 54,4 °C |                             |                               |                             | НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ -<br>EN12900<br>-35 / 40 °C |   |     |     | ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ EN12900 |     |     |    |    |                |     |                      | ВЕС<br>кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>мм | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕ-<br>НИЯ | ВОЗД.<br>ПОТОК<br>ВЕНТИЛ.<br>(м³/ч) | СМАЗКА                 |      | КОНТР.<br>ЭЛЕ-<br>МЕНТ | ЧЕРТЕЖИ |  | МОДЕЛЬ |
|-----------------|--------------|-------|-----------------------|--------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|---|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|----|----|----------------|-----|----------------------|-----------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|------------------------|---------|--|--------|
|                 |              |       |                       |                          | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт                     | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ-<br>ТЕЛЬНОСТЬ<br>Вт | ЭФФЕКТИВ-<br>НОСТЬ<br>Вт/Вт | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°C            | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>УСЛОВИЯ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ Вт |     |     |                                 |     |     |    |    | ЗАПОЛН.<br>см³ | ТИП | ГАБ.<br>РАЗМЕРЫ<br>№ |           |                       |          |                        |                                     | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧ.<br>№ |      |                        |         |  |        |
|                 |              |       |                       |                          |   |                             |                               |                             |   | -35   | -30 | -25 | -20                             | -15 | -10 | -5 | 0  |                |     |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |      |                        |         |  |        |
| EM              | EMY3118Y     | 12,21 | 1/5                   | 220-240В 50Гц 1~         | RSIR  | 210                         | 1,48                          | UD                          | UD  | 55  | UD  | UD  | UD                              | UD  | UD  | UD | UD | 7,6            | 171 | 7,8                  | S         | -                     | 150      | AB 5                   | C/V                                 | DWG02                  | SM03 | EMY3118Y               |         |  |        |
|                 |              |       |                       |                          |   |                             |                               |                             |   | 45  | UD  | UD  | UD                              | UD  | UD  | UD | UD |                |     |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |      |                        |         |  |        |
| EM              | EMY3118Y     | 12,21 | 1/5                   | 220-240В 50Гц 1~         | RSCR  | 212                         | 1,56                          | UD                          | UD  | 55  | UD  | UD  | UD                              | UD  | UD  | UD | UD | 7,6            | 171 | 7,8                  | S         | -                     | 150      | AB 5                   | C/V                                 | DWG02                  | SM01 | EMY3118Y               |         |  |        |
|                 |              |       |                       |                          |   |                             |                               |                             |   | 45  | UD  | UD  | UD                              | UD  | UD  | UD | UD |                |     |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |      |                        |         |  |        |
| EM              | EMX3118Y     | 12,21 | 1/5                   | 220-240В 50Гц 1~         | RSCR  | 212                         | 1,71                          | UD                          | UD  | 55  | UD  | UD  | UD                              | UD  | UD  | UD | UD | 7,8            | 171 | 7,5                  | S         | -                     | 150      | AB 5                   | C/V                                 | DWG02                  | SM01 | EMX3118Y               |         |  |        |
|                 |              |       |                       |                          |   |                             |                               |                             |   | 45  | UD  | UD  | UD                              | UD  | UD  | UD | UD |                |     |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |      |                        |         |  |        |
| NB              | NBV5170Y     | 14,30 | 3/4                   | 220-240В 50Гц 1~         | RSCR  | 842                         | 3,1                           | UD                          | UD  | 55  | UD  | UD  | UD                              | UD  | UD  | UD | UD | 10,8           | 206 | 15                   | S         | -                     | 350      | AB 5                   | C/V                                 | DWG02                  | SM01 | NBV5170Y               |         |  |        |
|                 |              |       |                       |                          |   |                             |                               |                             |   | 45  | UD  | UD  | UD                              | UD  | UD  | UD | UD |                |     |                      |           |                       |          |                        |                                     |                        |      |                        |         |  |        |

U.D. = в стадии разработки

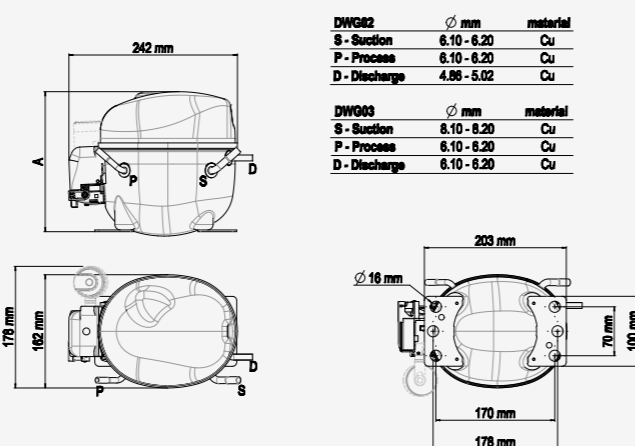
ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

# Габаритные размеры и схемы подключения ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

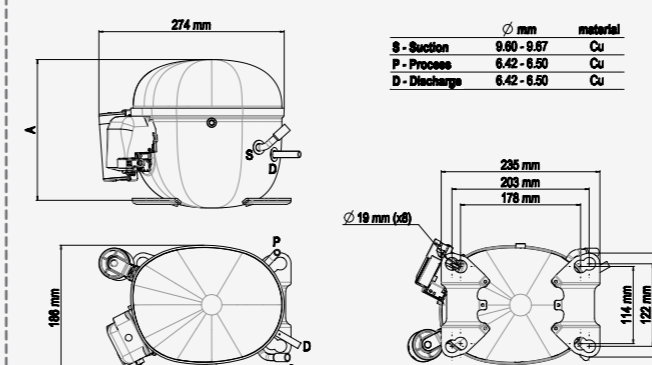
**DWG01 - СЕРИЯ EMT с основанием для Европейского рынка**



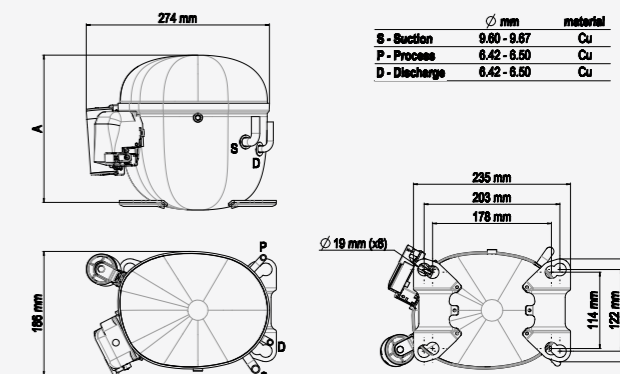
**DWG02 / DWG03 - СЕРИЯ NE с основанием для Европейского рынка**



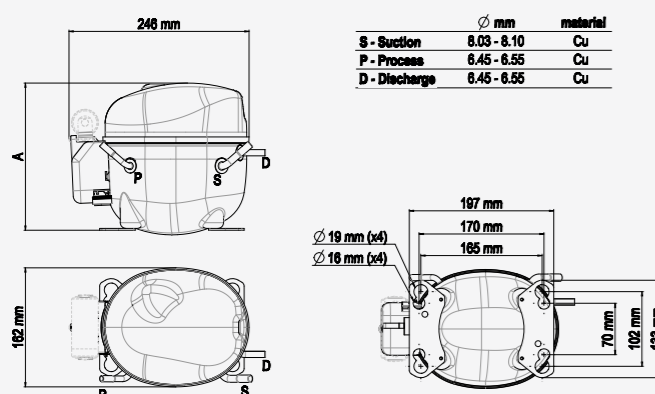
**DWG 15 - СЕРИЯ NT**



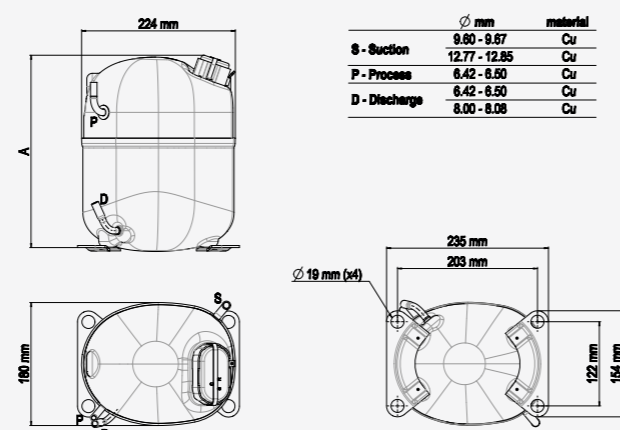
**DWG16 - СЕРИЯ NT**



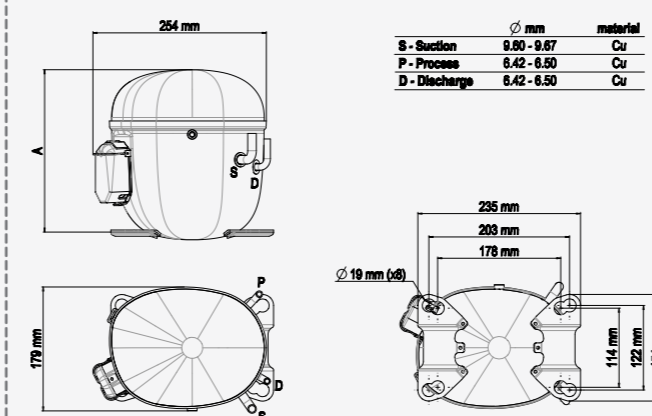
**DWG04 - СЕРИЯ NE с универсальным основанием**



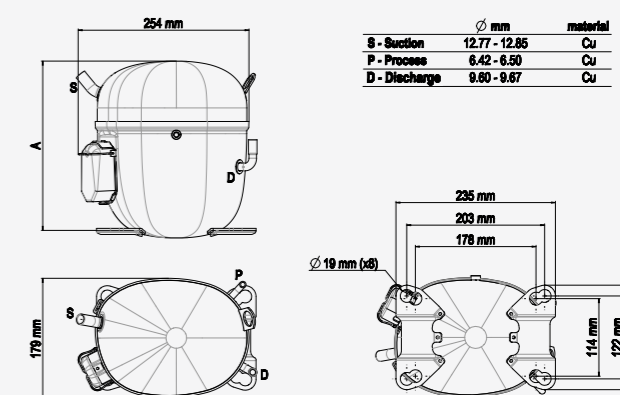
**DWG14 - СЕРИЯ NJ**



**DWG17 - СЕРИЯ NT**



**DWG 19 - СЕРИЯ NTU**

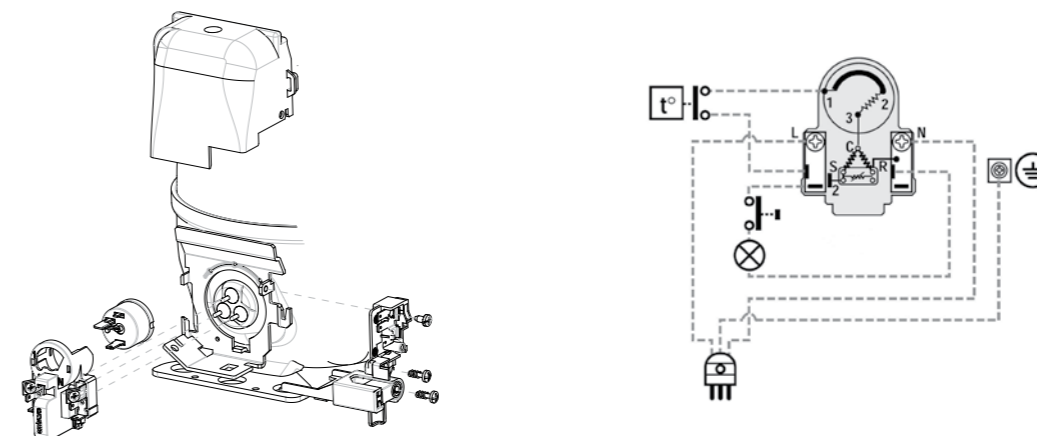


# Габаритные размеры и схемы подключения ОБОЗНАЧЕНИЯ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

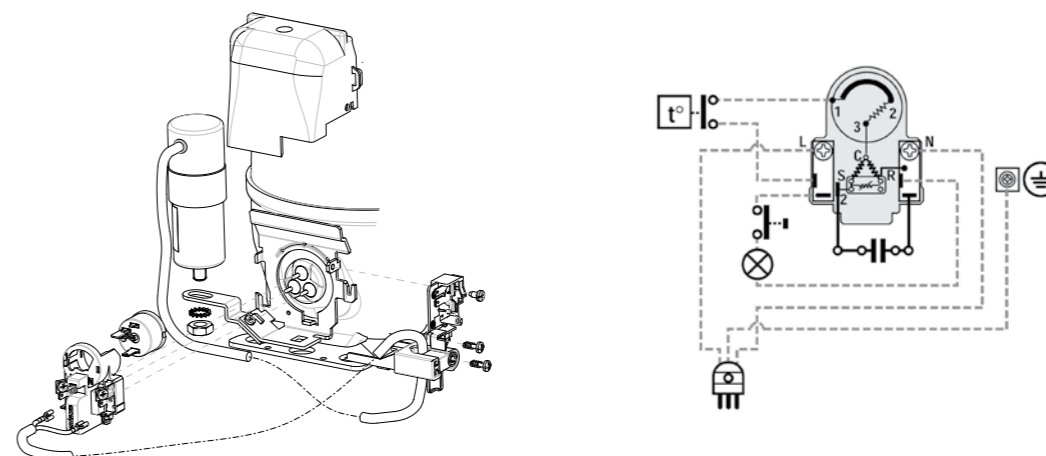
|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|    | УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ОТ ПЕРЕГРУЗКИ |    | ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО PTC                                       |
|    | ПУСКОВОЕ РЕЛЕ ТОКА                          |    | ВСТРОЕННОЕ УСТРОЙСТВО PTC                                     |
|    | ПУСКОВОЕ РЕЛЕ ТОКА 3CR                      |    | ПУСКОВОЕ РЕЛЕ ТОКА С СОЕДИНЕНИЯМИ КОНДЕНСАТОРА                |
|   |   |    | ЗАРРЗ ПУСКОВОЕ РЕЛЕ (напряжение)                              |
|    | РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР                         |    | РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР (ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ - НЕ ПОСТАВЛЯЕТСЯ)          |
|    | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР          |    | ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР  |
|    | ВЕНТИЛЯТОР                                  |    | КНОПКА  |
|    | ЛАМПОЧКА                                    |    | ДВИГАТЕЛЬ С ОДИНОЧНОЙ ФАЗОЙ                                   |
|    | 3-ФАЗНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ                          |  | ТЕРМОСТАТ   |
|  | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВЫСОКО-НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ       |  | КОНТРОЛЬНОЙ КОНТУР 24 ИЛИ 220 В                               |
|  | ЗАЕМЛ. СОЕДИНЕНИЕ                           |  | ОБЩИЙ (ВНУТРЕННЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРУЗКИ)        |
|  | 3-ФАЗНОЕ ПИТАНИЕ                            |  | ЗАПУСК  |
|  | ПИТАНИЕ ОДИНОЧНОЙ ФАЗЫ                      |   |   |
|  | ОБЩИЙ                                       |   |   |
|  | РАБОЧИЙ РЕЖИМ                               |   |   |
|  | КЛЕММНАЯ КОЛОДКА                            |  | КОРИЧНЕВЫЙ КАБЕЛЬ   |
|  | БЕЛЫЙ КАБЕЛЬ                                |  | ЧЕРНЫЙ КАБЕЛЬ   |
|  | СИНИЙ КАБЕЛЬ                                |  | КРАСНЫЙ КАБЕЛЬ  |
|  | ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНЫЙ КАБЕЛЬ                        |  | ОБЕСПЕЧИВАЕМЫЕ СОЕДИНЕНИЯ                                     |
|  |   |   | СОЕДИНЕНИЯ ДОЛЖНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ЗАКАЗЧИКОМ (НЕ ПОСТАВЩИКАМИ) |

# СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

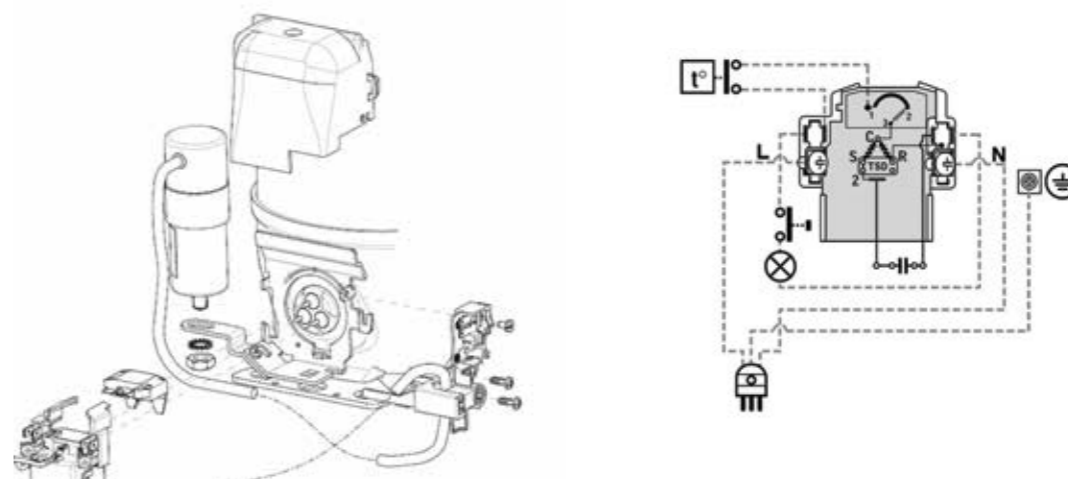
SM00 - СЕРИЯ EMT/NE RSIR PTC для Европейского рынка



SM01 - СЕРИЯ EMT/NE RSCR PTC для Европейского рынка

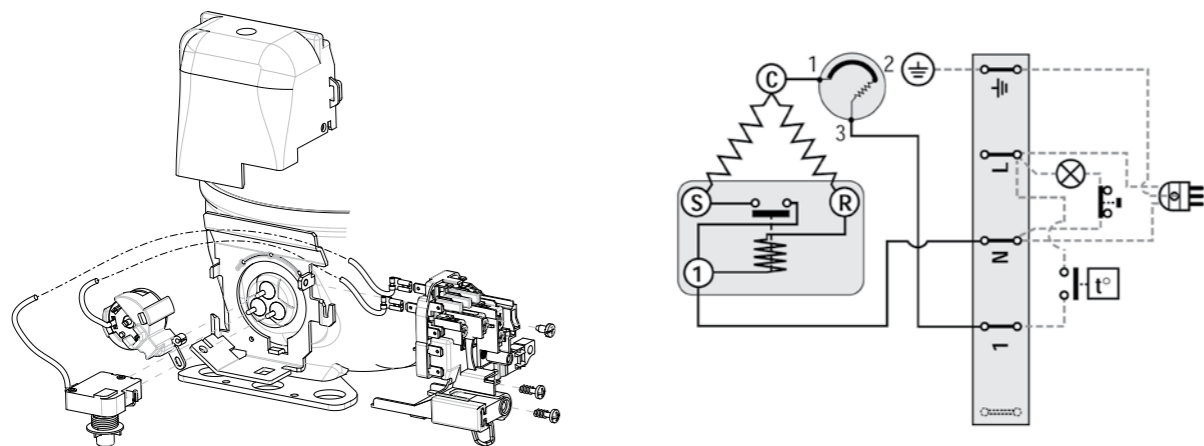


SM02 - СЕРИЯ EMT/NE RSCR TSD для Европейского рынка

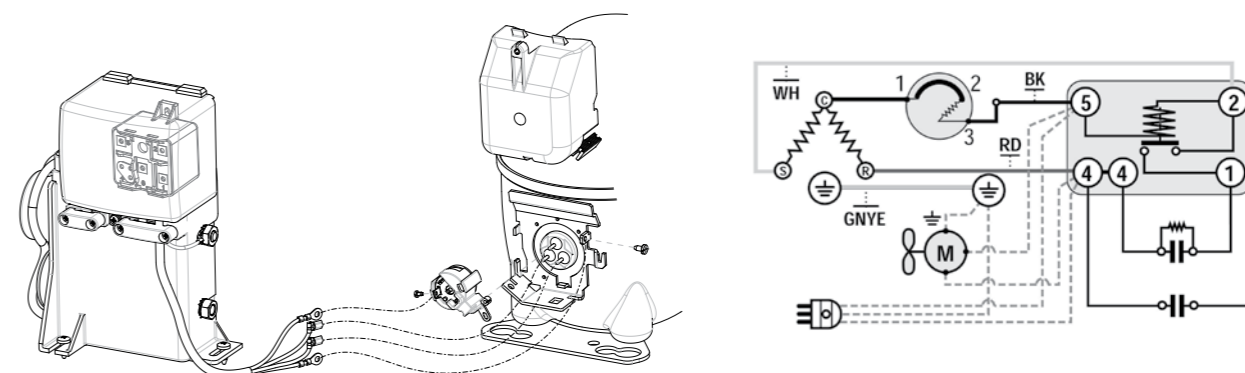


Габаритные размеры и схемы подключения  
**СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

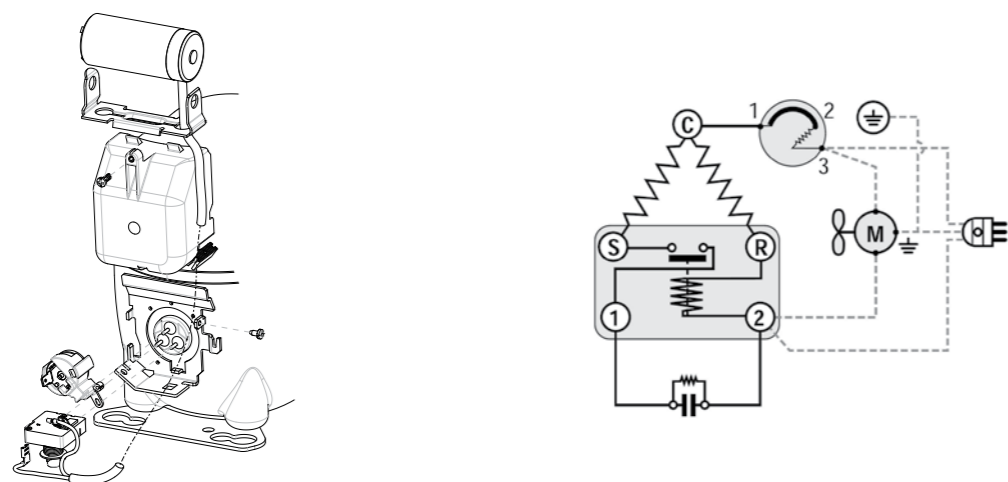
**SM03 - СЕРИЯ EMT/NE RSIR** Клеммная колодка и пусковое устройство



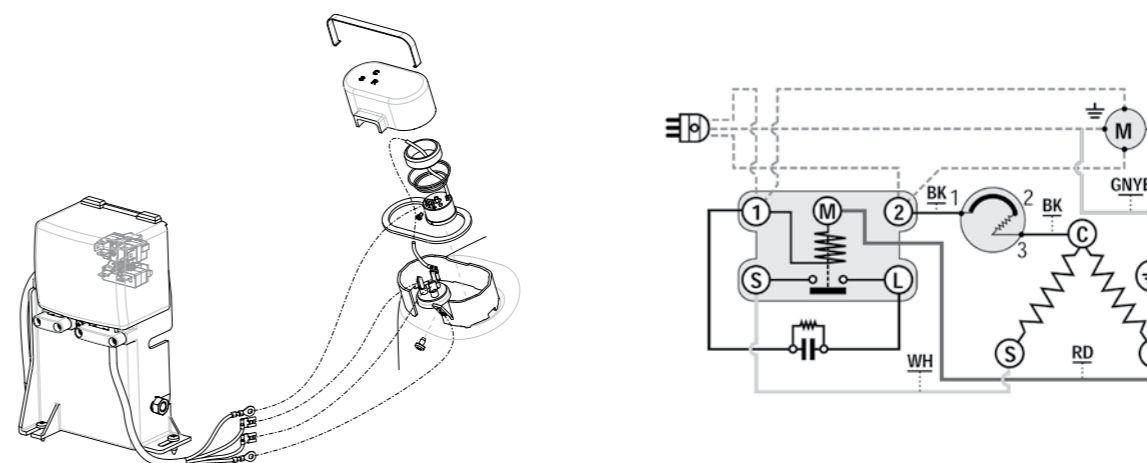
**SM06 - СЕРИЯ NE** Коробка CSR



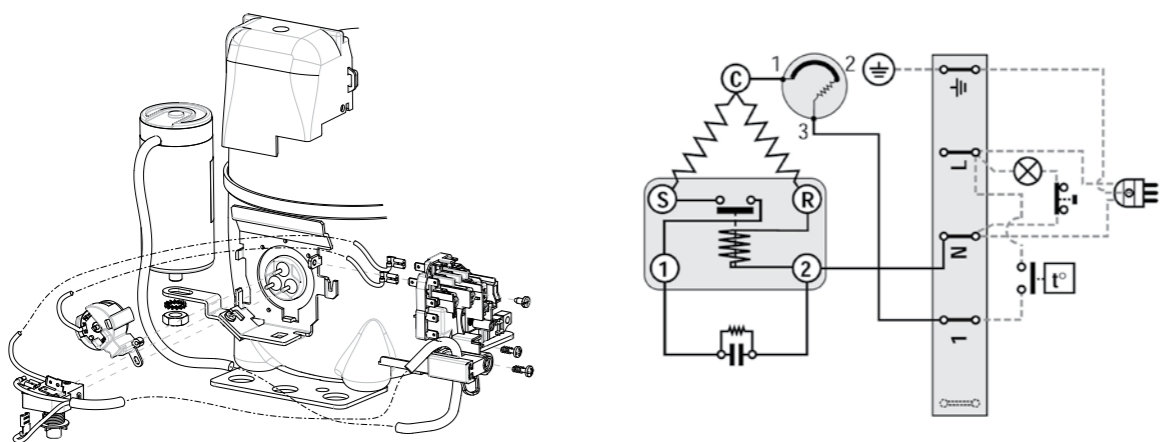
**SM04 - СЕРИЯ EMT/NE CSIR** для американского рынка



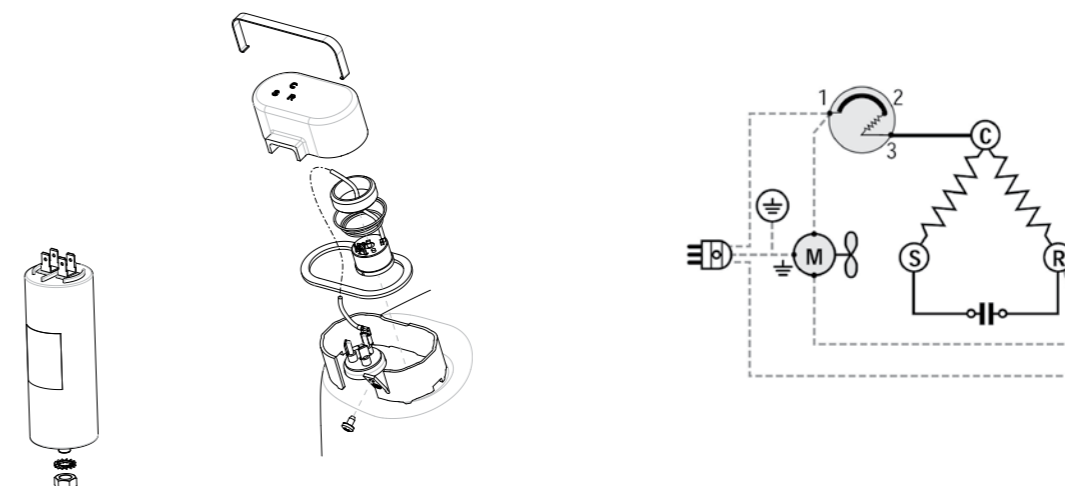
**SM14 - СЕРИЯ NJ** Коробка CSIR



**SM05 - СЕРИЯ EMT/NE CSIR** Клеммная колодка и пусковое устройство

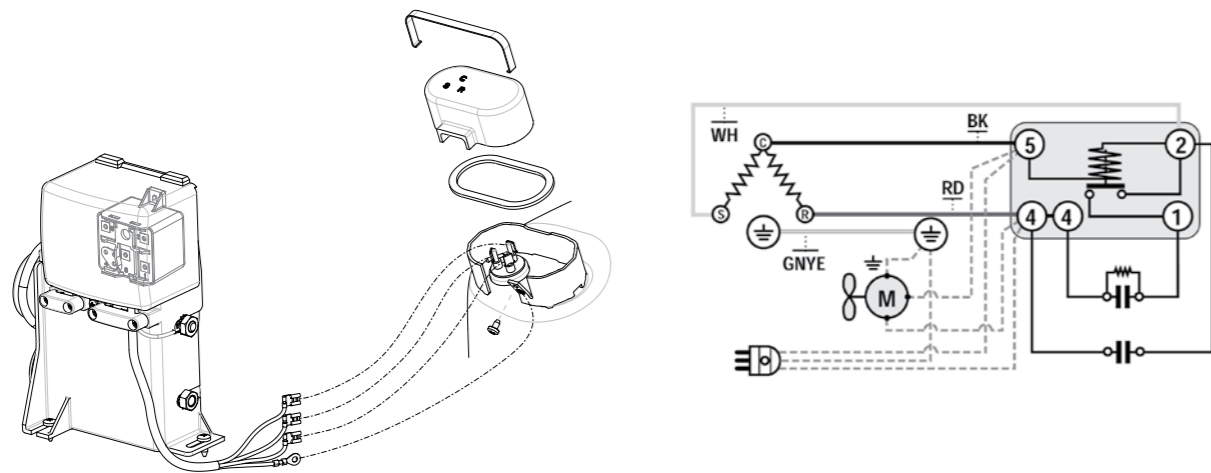


**SM15 - СЕРИЯ NJ PSC**

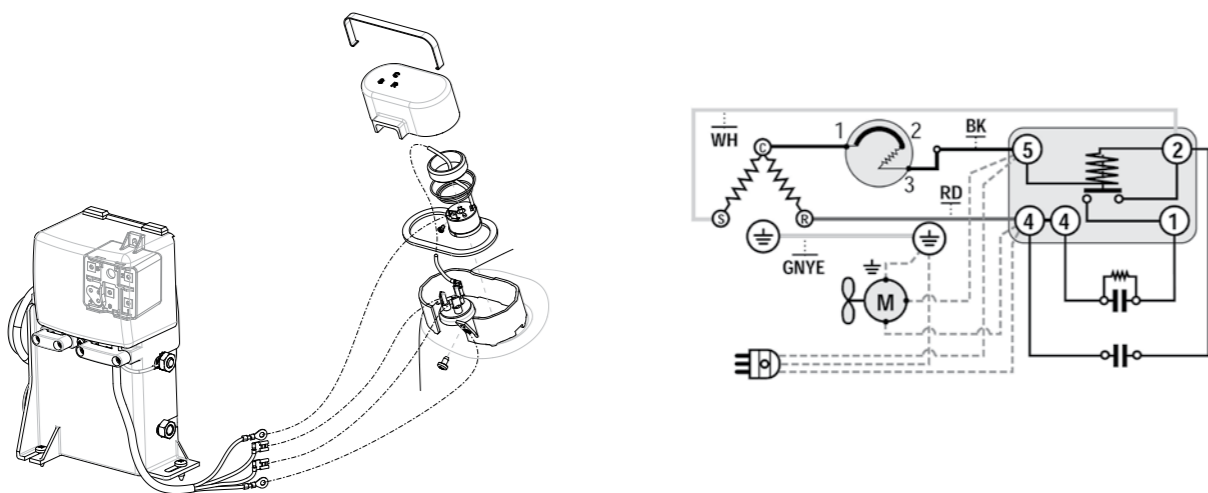


Габаритные размеры и схемы подключения  
**СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

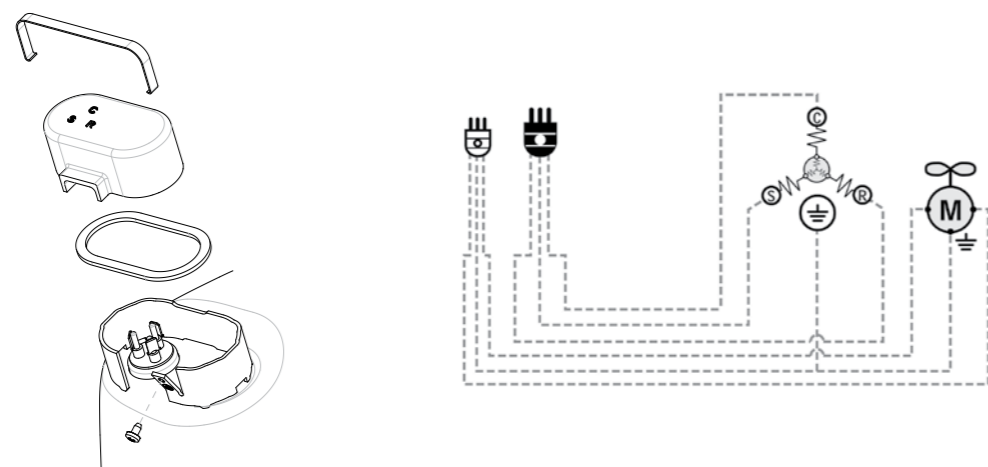
**SM16 - СЕРИЯ NJ Коробка CSR (Встроенный предохранитель)**



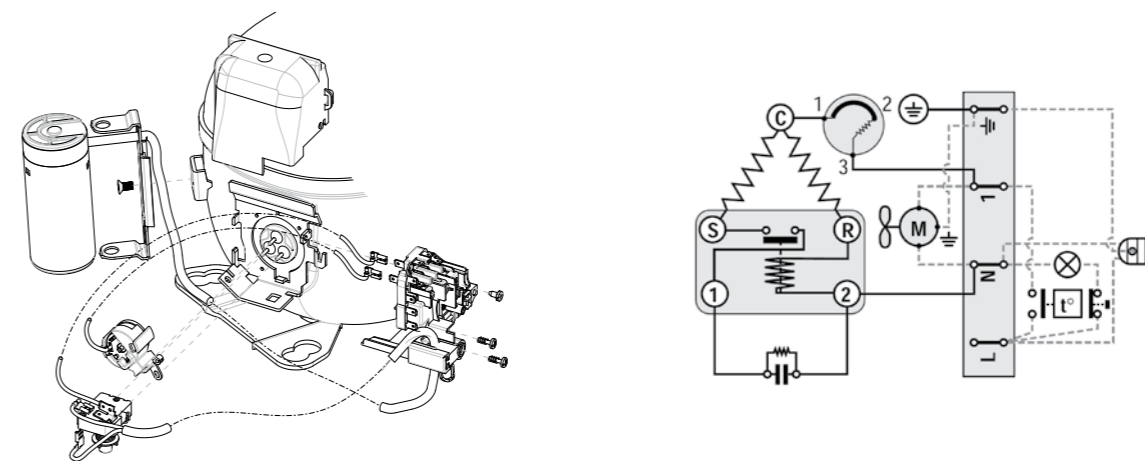
**SM17 - СЕРИЯ NJ Коробка CSR (Внешний предохранитель)**



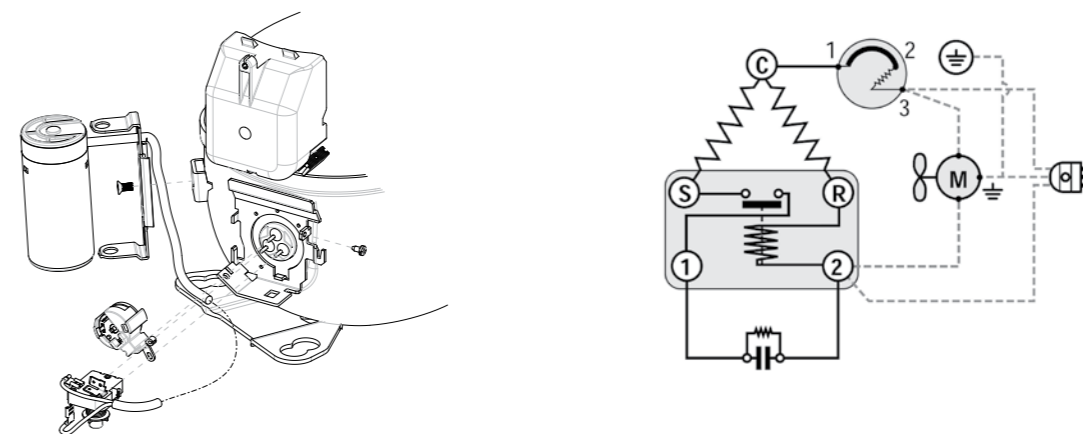
**SM18 - СЕРИЯ NJ 3-Phase (Встроенный предохранитель)**



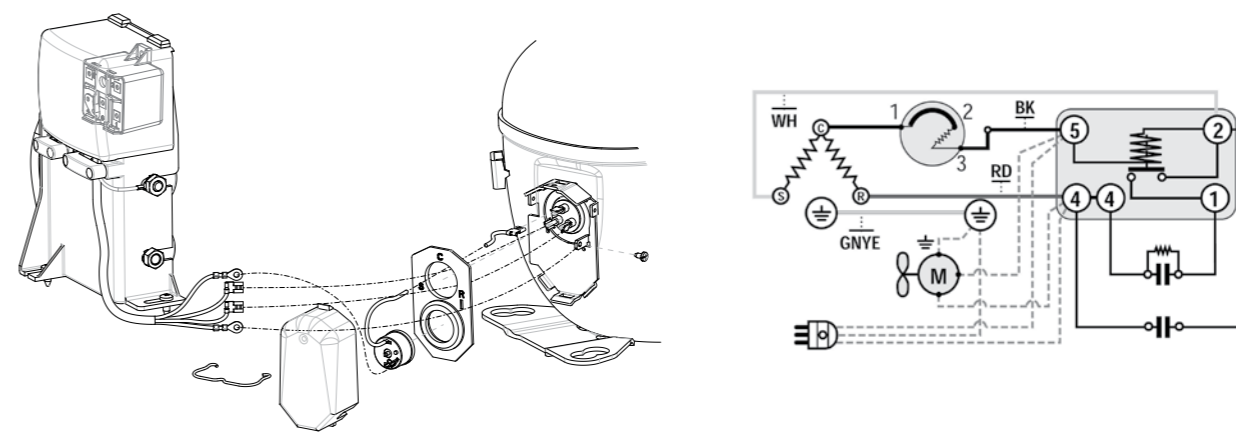
**SM19 - СЕРИЯ NT CSIR Клеммная колодка**



**SM20 - СЕРИЯ NT CSIR – для Американского рынка**

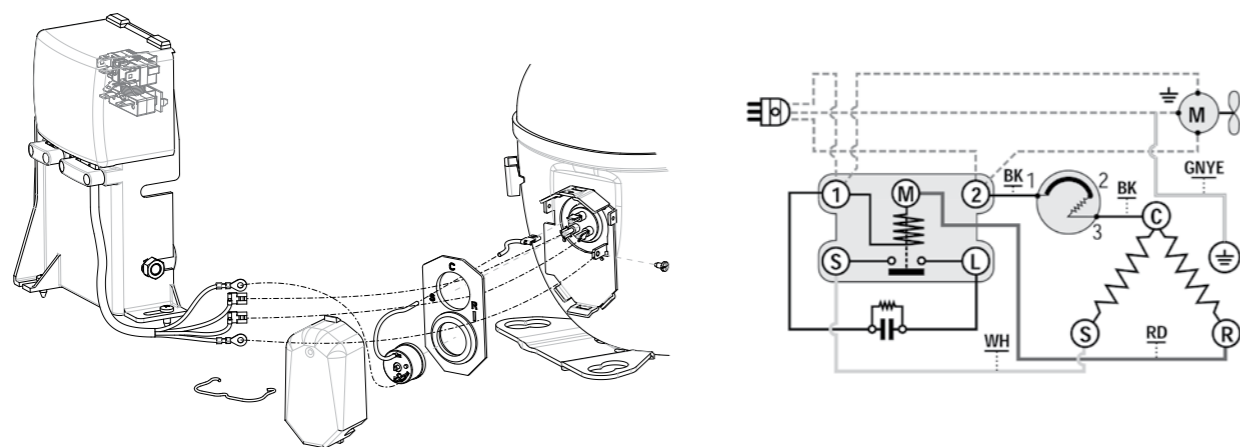


**SM21 - СЕРИЯ NT Коробка CSR**

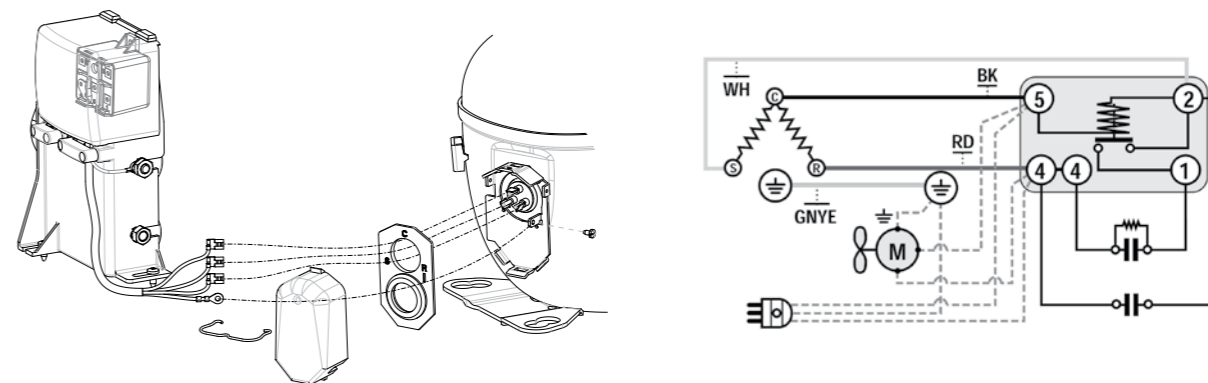


Габаритные размеры и схемы подключения  
**СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

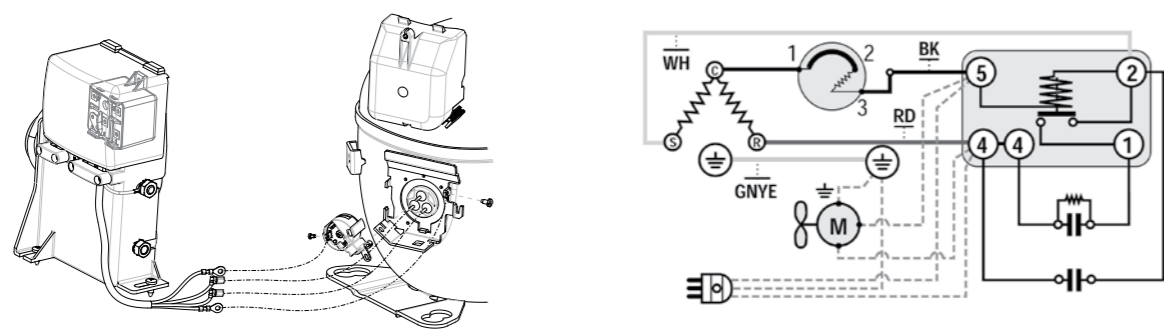
**SM22** - СЕРИЯ NT Коробка CSIR



**SM26** - СЕРИЯ NT Коробка CSR (Встроенный предохранитель)



**SM23** - СЕРИЯ NT Коробка CSR



**SM27** - СЕРИЯ NT 3-Phase (Встроенный + внешний предохранитель)

