

ТРВ, серия ТХЗ

Для производителей оборудования, герметичная конструкция

Характеристики

- Герметичная конструкция с соединениями под пайку
- Внутреннее или внешнее выравнивание
- Внешняя регулировка перегрева
- Большая диафрагма позволяет исключить негативные воздействия на ТРВ и обеспечивает более плавное регулирование
- Небольшой размер
- Модели со встроенным обратным клапаном позволяют отказаться от внешнего обратного клапана в тепловом насосе
- Длина капиллярной трубки 1,5 м
- PS: 45 бар. TS: -45 ... +120°C
- 24 шт. в упаковке, без индивидуальной упаковки



TX3

МОР

МОР (бар)	Максимальное значение температуры кипения			
	R134a	R22	R407C	R410A
2,3				
3,3	+11°C			
6,4		+13°C	+14,5°C	
12,9				+17°C

Значения давления являются манометрическими.

Таблицы подбора

R134a

Номинальная производительность	без МОР		со стандартным МОР		Выравнивание	Вход x выход Переходник под пайку/ODF
	Модель	№ для заказа	Модель	№ для заказа		
1,8	TX3-M02	801766M	TX3-M12	801778M	Внутр.	1/4" x 3/8"
2,8	TX3-M03	801767M			Внутр.	1/4" x 3/8"
4,0	TX3-M04	801768M			Внутр.	3/8" x 1/2"
2,8	TX3-M23	801770M	TX3-M33	801782M	Внеш. 1/4"	1/4" x 3/8"
4,0	TX3-M24	801771M	TX3-M34	801783M	Внеш. 1/4"	3/8" x 1/2"
6,1	TX3-M25	801772M	TX3-M35	801784M	Внеш. 1/4"	3/8" x 1/2"
8,3	TX3-M26	801773M	TX3-M36	801785M	Внеш. 1/4"	3/8" x 1/2"
10,2	TX3-M27	801774M	TX3-M37	801786M	Внеш. 1/4"	1/2" x 5/8"
12,1	TX3-M28	801775M	TX3-M38	801787M	Внеш. 1/4"	1/2" x 5/8"
16,5	TX3-M29	801776M	TX3-M39	801788M	Внеш. 1/4"	1/2" x 5/8"

R22

Номинальная производительность	без МОР		со стандартным МОР		Выравнивание	Вход x выход Переходник под пайку/ODF
	Модель	№ для заказа	Модель	№ для заказа		
5,2	TX3-H24	801741M	TX3-H34	801750M	Внеш. 1/4"	3/8" x 1/2"
7,8	TX3-H25	801742M	TX3-H35	801751M	Внеш. 1/4"	3/8" x 1/2"
10,7	TX3-H26	801743M			Внеш. 1/4"	3/8" x 1/2"
15,6	TX3-H28	801745M			Внеш. 1/4"	1/2" x 5/8"
21,3	TX3-H29	801746M	TX3-H39	801755M	Внеш. 1/4"	1/2" x 5/8"

R410A

Номинальная производительность	без MOP		со стандартным MOP		Выравнивание	Вход x выход Переходник под пайку/ODF
	Модель	№ для заказа	Модель	№ для заказа		
6,3			TX3-Z34	801944M	Внеш. 1/4"	3/8" x 1/2"
9,4			TX3-Z35	801945M	Внеш. 1/4"	3/8" x 1/2"
12,9			TX3-Z36	801946M	Внеш. 1/4"	3/8" x 1/2"
15,8			TX3-Z37	801947M	Внеш. 1/4"	1/2" x 5/8"
18,8			TX3-Z38	801948M	Внеш. 1/4"	1/2" x 5/8"

R407C

Номинальная производительность	без MOP		со стандартным MOP		Выравнивание	Вход x выход Переходник под пайку/ODF
	Модель	№ для заказа	Модель	№ для заказа		
0,9	TX3-N01	801813M			Внутр.	1/4" x 3/8"
3,9			TX3-N13	801828M	Внутр.	1/4" x 3/8"
2,5	TX3-N22	801818M			Внеш. 1/4"	1/4" x 3/8"
3,9	TX3-N23	801819M	TX3-N33	801832M	Внеш. 1/4"	1/4" x 3/8"
5,6	TX3-N24	801820M	TX3-N34	801833M	Внеш. 1/4"	3/8" x 1/2"
8,4	TX3-N25	801821M	TX3-N35	801834M	Внеш. 1/4"	3/8" x 1/2"
11,6	TX3-N26	801822M	TX3-N36	801835M	Внеш. 1/4"	3/8" x 1/2"
14,2	TX3-N27	801823M	TX3-N37	801836M	Внеш. 1/4"	1/2" x 5/8"
16,9	TX3-N28	801824M	TX3-N38	801837M	Внеш. 1/4"	1/2" x 5/8"
23,0			TX3-N39	801838M	Внеш. 1/4"	1/2" x 5/8"

R407C для тепловых насосов

Номинальная производительность	без MOP		Регулируемый, со встроенным обратным клапаном и специальной жидкостной заправкой; для тепловых насосов	Выравнивание	Вход x выход Переходник под пайку/ODF
	Модель	№ для заказа			
3,9	TX3-N63	806801M		Внеш. 1/4"	1/4" x 3/8"
8,4	TX3-N65	806803M		Внеш. 1/4"	3/8" x 1/2"
11,6	TX3-N66	806804M		Внеш. 1/4"	3/8" x 1/2"
14,2	TX3-N67	806805M		Внеш. 1/4"	1/2" x 5/8"
16,9	TX3-N68	806806M		Внеш. 1/4"	1/2" x 5/8"
23,0	TX3-N69	806807M		Внеш. 1/4"	1/2" x 5/8"

Номинальная производительность (Q_n) приведена для следующих условий:

Хладагент	Температура кипения	Температура конденсации	Переохлаждение
R407C	+4°C насыщ. пар	+38°C насыщ. жидк. +43°C насыщ. пар	1K
остальные	+4°C	+38°C	1K

Чтобы подобрать TPV для других условий эксплуатации, см. «Таблицы поправочных коэффициентов для TPV серии TI, TX3, TX6, T и L» или используйте программу подбора Controls Navigator (загружается с веб-сайта www.emersonclimate.eu).