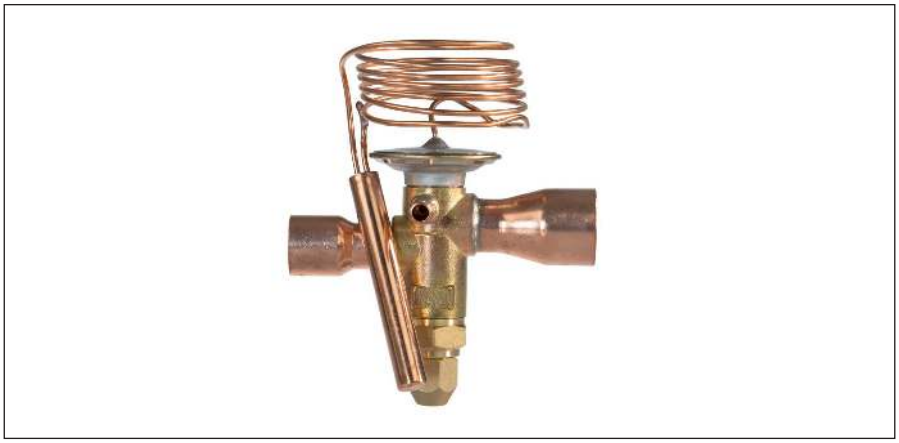
Термостатические клапаны с фиксированными клапанными узлами

TGE

Описание



Терморегулирующие клапаны TGE контролируют поступление жидкого хладагента в испарители. Расход хладагента регулируется по его перегреву на выходе из испарителя.

Клапаны предназначены для подачи жидкого хладагента в «сухие» (незатопленные) испарители, перегрев на выходе из которых прямо пропорционален тепловой нагрузке на испаритель. Наиболее часто клапаны TGE применяются в системах кондиционирования.

Основные характеристики

Тип клапана	Макс. рабочее давление, бар	Макс. испытательное давление, бар	Хладагенты	Температура рабочей среды, °С
TGE	45	67,5	R410A	-40...10 °С

Клапан терморегулирующий в исполнении под пайку

Модель	Кодовый номер	Номер клапанного узла	Номинальная холодопр-ть*, кВт	Диаметр присоединительных патрубков, дюйм			Статический перегрев, К	Вес, кг
				Вход	Выход	Уравнивание		
TGE 10-1	**067N3201R**	1	4,2	3/8"	1/2"	1/4"	3,5	0,54
TGE 10-2	**067N3202R**	2	8,4	3/8"	1/2"	1/4"	3,5	0,54
TGE 10-3,5	**067N3203R**	3,5	12,6	3/8"	1/2"	1/4"	3,5	0,54
TGE 10-4,5	**067N3204R**	4,5	16,8	3/8"	1/2"	1/4"	3,5	0,54
TGE 10-5,5	**067N3205R**	5,5	21,1	1/2"	5/8"	1/4"	3,5	0,54
TGE 10-7	**067N3207R**	7	25,3	5/8"	7/8"	1/4"	3,5	0,54
TGE 10-8,5	**067N3208R**	8,5	31,7	5/8"	7/8"	1/4"	3,5	0,54
TGE 10-11,5	**067N3211R**	11,5	42,2	5/8"	7/8"	1/4"	3,5	0,54
TGE 10-14	**067N3214R**	14	60,5	5/8"	7/8"	1/4"	3,5	0,54
TGE 20-16,5	**067N3215R**	16,5	59,2	5/8"	7/8"	1/4"	3,5	0,58
TGE 20-21	**067N3221R**	21	76,1	5/8"	7/8"	1/4"	3,5	0,58
TGE 20-25,5	**067N3225R**	25,5	92,9	5/8"	7/8"	1/4"	3,5	0,58
TGE 20-30	**067N3230R**	30	109,8	5/8"	7/8"	1/4"	3,5	0,58
TGE 40-41	**067N3240R**	41	147,8	7/8"	1 1/8"	1/4"	3,5	0,58
TGE 40-53	**067N3253R**	53	193,6	7/8"	1 1/8"	1/4"	3,5	0,58
TGE 40-62	**067N3262R**	62	228,8	7/8"	1 1/8"	1/4"	3,5	0,58

Номинальная производительность указана при следующих условиях:
Температура кипения t_e=+5 °С
Температура конденсации t_c= +40 °С
Температура жидкого хладагента перед клапаном t_l=+34 °С