

Разборные термостатические клапаны TE5-55

Описание



Терморегулирующие клапаны TE5-55 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 TE5-55 используются в системах холодоснабжения и системах кондиционирования.

Клапаны TE5 являются двунаправленными, имеют сбалансированный порт и по этому при изменении направления потока производительность клапанов не меняется.

Основные характеристики

Тип клапана	Макс. рабочее давление, бар	Макс. испытательное давление, бар	Хладагенты	Температура рабочей среды, °C
TE5-55	30	45	R404A/R507, R22, R407C	-40...10 °C
			R134a	-40...10 °C

Корпус клапана угловой. Патрубки медные под пайку ODF. Корпус изготовлен из латуни.

Диаметр штуцера линии внешнего выравнивания 1/4".

Длина капиллярной трубки 3,0 м.

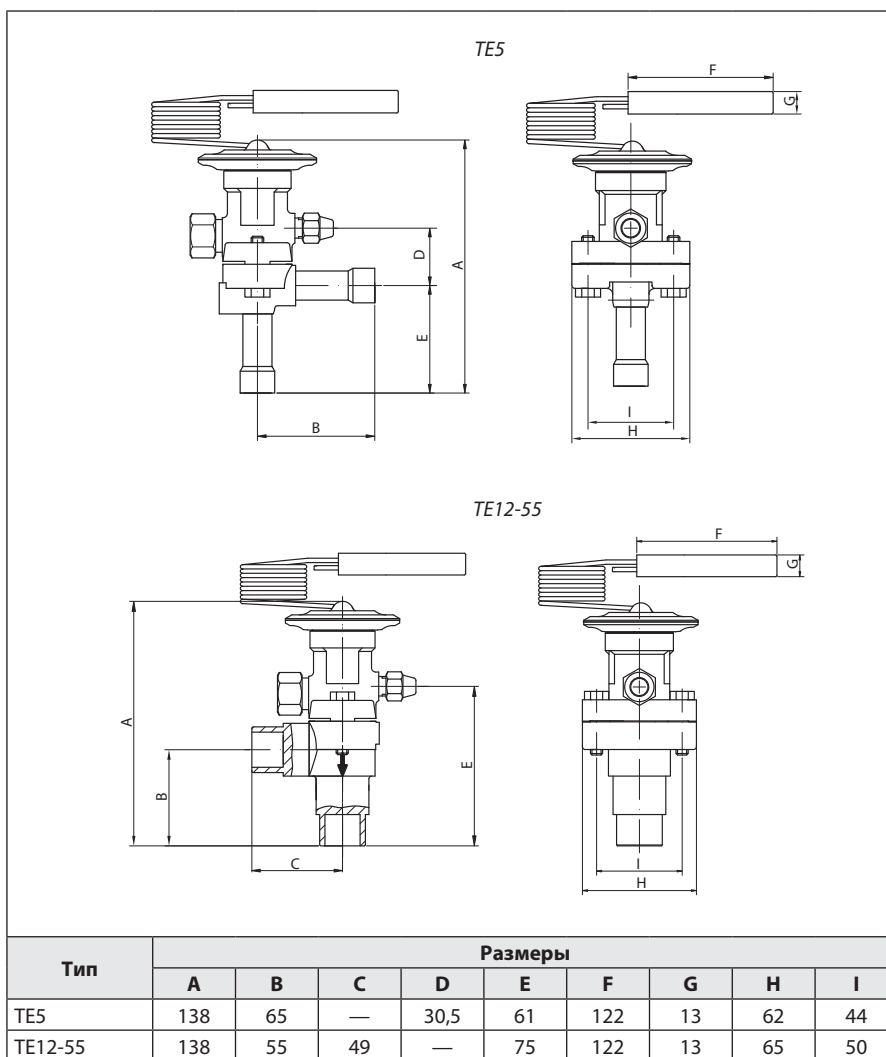
Клапан терморегулирующий в исполнении под пайку:

Фреон	Модель	Кодовый номер	Диапазон температур, °С	Точка МОР, °С	Номер клапанного узла	Номинальная холодопр-ть*, кВт	Диаметр присоединительных патрубков, дюйм		Статический перегрев, К	Вес, кг
							Вход	Выход		
R404A	TE 5-0,5	069B1100R	-40 ... 10	—	0,5	7,0	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-1	069B1101R	-40 ... 10	—	1	12,3	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-2	069B1102R	-40 ... 10	—	2	17,6	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-3	069B1103R	-40 ... 10	—	3	24,6	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-3,5	069B1104R	-40 ... 10	—	3,5	29,9	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 12-4	069B1204R	-40 ... 10	—	4	35,2	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-4,5	069B1205R	-40 ... 10	—	4,5	42,2	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-5,5	069B1206R	-40 ... 10	—	5,5	52,8	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-6	069B1207R	-40 ... 10	—	6	63,4	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-8	069B1208R	-40 ... 10	—	8	88,0	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-9,5	069B1210R	-40 ... 10	—	9,5	112,6	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-11	069B1211R	-40 ... 10	—	11	133,8	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-13	069B1213R	-40 ... 10	—	13	183,0	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-20	069B1220R	-40 ... 10	—	20	246,4	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
TE 55-30	069B1230R	-40 ... 10	—	30	295,7	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4	
R134a	TE 5-1	069B3101R	-40 ... 10	—	1	10,9	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-2	069B3102R	-40 ... 10	—	2	14,1	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-3	069B3103R	-40 ... 10	—	3	19,4	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-4	069B3104R	-40 ... 10	—	4	26,1	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-4,5	069B3105R	-40 ... 10	—	4,5	30,7	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 12-5	069B3205R	-40 ... 10	—	5	38,7	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-6	069B3206R	-40 ... 10	—	6	45,8	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-6,5	069B3207R	-40 ... 10	—	6,5	56,3	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-7,5	069B3208R	-40 ... 10	—	7,5	66,4	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-8,5	069B3209R	-40 ... 10	—	8,5	84,5	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-10	069B3210R	-40 ... 10	—	10	105,6	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-12,5	069B3212R	-40 ... 10	—	12,5	147,8	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-14	069B3214R	-40 ... 10	—	14	193,6	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-20	069B3220R	-40 ... 10	—	20	228,8	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
TE 55-30	069B3230R	-40 ... 10	—	30	280,6	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4	
R22	TE 5-0,5	069B2100R	-40 ... 10	—	0,5	10,6	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-1	069B2101R	-40 ... 10	—	1	17,6	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-2	069B2102R	-40 ... 10	—	2	26,4	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-3	069B2103R	-40 ... 10	—	3	35,2	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-4	069B2104R	-40 ... 10	—	4	42,2	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 12-4,5	069B2204R	-40 ... 10	—	4,5	49,3	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-5,5	069B2205R	-40 ... 10	—	5,5	63,4	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-6	069B2206R	-40 ... 10	—	6	77,4	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-7	069B2207R	-40 ... 10	—	7	91,5	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-8	069B2208R	-40 ... 10	—	8	123,2	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-10	069B2210R	-40 ... 10	—	10	158,4	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-11,5	069B2211R	-40 ... 10	—	11,5	193,6	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-13,5	069B2213R	-40 ... 10	—	13,5	264,0	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-20	069B2220R	-40 ... 10	—	20	352,0	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
TE 55-30	069B2230R	-40 ... 10	—	30	410,7	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4	
R407C	TE 5-0,5	069B4100R	-40 ... 10	—	0,5	10,2	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-1	069B4101R	-40 ... 10	—	1	16,8	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-2	069B4102R	-40 ... 10	—	2	25,8	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-3	069B4103R	-40 ... 10	—	3	34,8	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-4	069B4104R	-40 ... 10	—	4	41,9	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 12-4,5	069B4204R	-40 ... 10	—	4,5	47,9	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-5,5	069B4205R	-40 ... 10	—	5,5	61,6	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-6	069B4206R	-40 ... 10	—	6	75,9	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-7	069B4207R	-40 ... 10	—	7	90,8	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-8	069B4208R	-40 ... 10	—	8	121,9	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-10	069B4210R	-40 ... 10	—	10	156,8	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-12	069B4212R	-40 ... 10	—	12	191,4	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-13,5	069B4213R	-40 ... 10	—	13,5	262,5	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-20	069B4220R	-40 ... 10	—	20	350,2	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
TE 55-30	069B4230R	-40 ... 10	—	30	416,7	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4	

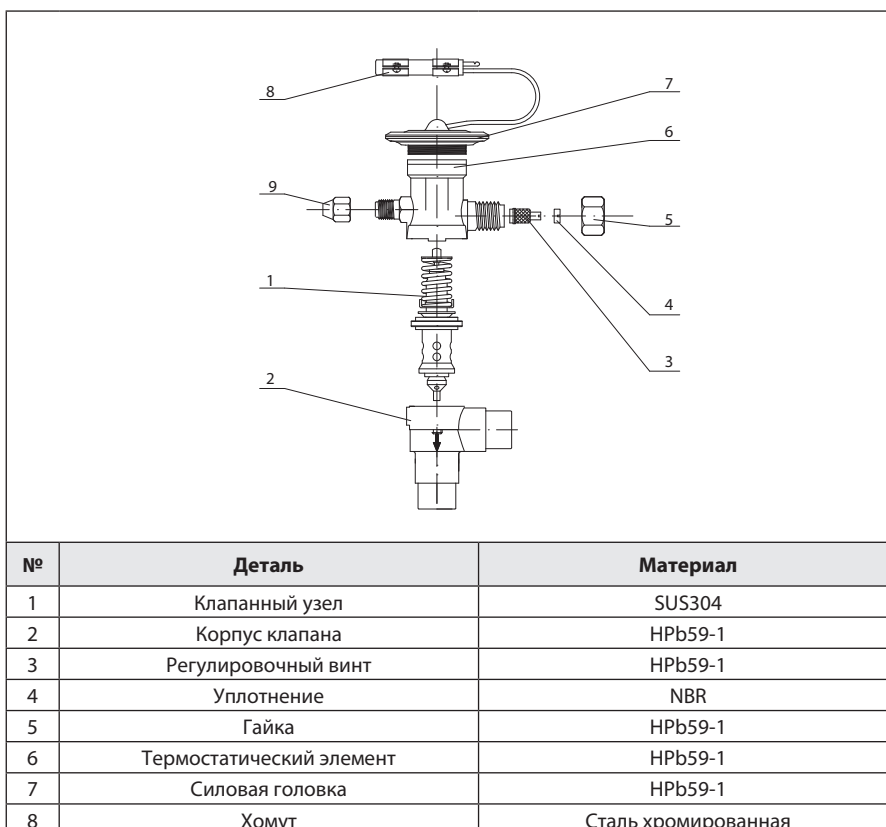
Номинальная производительность указана при следующих условиях:

Температура кипения $t_e=4,4$ °СТемпература конденсации $t_c=40$ °С, переохлаждение 2К.

Габаритные размеры



Конструкция TE5



Центральный офис компании «Ридан»

143581, Россия, Московская область, г. о. Истра, д. Лешково, д. 217,

Телефоны: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8 (800) 700 888 5 (регионы) • E-mail: info@ridan.ru • ridan.ru

Компания «Ридан» не несет ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других изданиях, а также оставляет за собой право на модернизацию своей продукции без предварительного оповещения. Это относится также к уже заказанным изделиям при условии, что такие изменения не повлекут за собой последующих корректировок уже согласованных спецификаций. Все торговые марки упомянутые в этом издании являются собственностью соответствующих компаний. «Ридан», логотип «Ридан» являются торговыми марками компании «Ридан». Все права защищены.
