

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:

Хладагент	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	8,80	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-1	069B1101R	-40 ... 10	—	1	12,86	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-2	069B1102R	-40 ... 10	—	2	18,61	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-3	069B1103R	-40 ... 10	—	3	25,65	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-3.5	069B1104R	-40 ... 10	—	3,5	30,91	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 12-4	069B1204R	-40 ... 10	—	4	36,94	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-4.5	069B1205R	-40 ... 10	—	4,5	44,25	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-5.5	069B1206R	-40 ... 10	—	5,5	55,34	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-6	069B1207R	-40 ... 10	—	6	65,39	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-8	069B1208R	-40 ... 10	—	8	88,06	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-9.5	069B1210R	-40 ... 10	—	9,5	113,18	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-11	069B1211R	-40 ... 10	—	11	138,34	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-13	069B1213R	-40 ... 10	—	13	176,05	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-20	069B1220R	-40 ... 10	—	20	244,37	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
TE 55-30	069B1230R	-40 ... 10	—	30	292,79	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4	
R134a	TE 5-1	069B3101R	-40 ... 10	—	1	8,89	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-2	069B3102R	-40 ... 10	—	2	12,93	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-3	069B3103R	-40 ... 10	—	3	18,78	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-4	069B3104R	-40 ... 10	—	4	25,90	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-4.5	069B3105R	-40 ... 10	—	4,5	31,22	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 12-5	069B3205R	-40 ... 10	—	5	37,31	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-6	069B3206R	-40 ... 10	—	6	44,66	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-6.5	069B3207R	-40 ... 10	—	6,5	55,83	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-7.5	069B3208R	-40 ... 10	—	7,5	66,00	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-8.5	069B3209R	-40 ... 10	—	8,5	88,81	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-10	069B3210R	-40 ... 10	—	10	114,19	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-12.5	069B3212R	-40 ... 10	—	12,5	139,56	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-14	069B3214R	-40 ... 10	—	14	177,62	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-20	069B3220R	-40 ... 10	—	20	225,99	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
TE 55-30	069B3230R	-40 ... 10	—	30	276,56	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4	
R22	TE 5-0.5	069B2100R	-40 ... 10	—	0,5	12,19	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-1	069B2101R	-40 ... 10	—	1	17,77	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-2	069B2102R	-40 ... 10	—	2	25,85	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-3	069B2103R	-40 ... 10	—	3	35,65	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-4	069B2104R	-40 ... 10	—	4	42,96	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 12-4.5	069B2204R	-40 ... 10	—	4,5	51,36	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-5.5	069B2205R	-40 ... 10	—	5,5	61,50	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-6	069B2206R	-40 ... 10	—	6	76,86	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-7	069B2207R	-40 ... 10	—	7	90,83	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-8	069B2208R	-40 ... 10	—	8	122,26	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-10	069B2210R	-40 ... 10	—	10	157,20	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-11.5	069B2211R	-40 ... 10	—	11,5	192,15	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-13.5	069B2213R	-40 ... 10	—	13,5	244,55	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-20	069B2220R	-40 ... 10	—	20	350,40	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
TE 55-30	069B2230R	-40 ... 10	—	30	418,79	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4	
R407C	TE 5-0.5	069B4100R	-40 ... 10	—	0,5	11,39	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-1	069B4101R	-40 ... 10	—	1	16,61	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-2	069B4102R	-40 ... 10	—	2	24,11	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-3	069B4103R	-40 ... 10	—	3	33,25	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 5-4	069B4104R	-40 ... 10	—	4	40,07	5/8 "	5/8 "	3,5	1,1
	TE 12-4.5	069B4204R	-40 ... 10	—	4,5	47,91	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-5.5	069B4205R	-40 ... 10	—	5,5	57,35	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-6	069B4206R	-40 ... 10	—	6	71,68	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-7	069B4207R	-40 ... 10	—	7	84,70	1"1/8	1"1/8	3,5	1,3
	TE 12-8	069B4208R	-40 ... 10	—	8	114,03	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-10	069B4210R	-40 ... 10	—	10	146,60	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-12	069B4212R	-40 ... 10	—	12	179,22	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-13.5	069B4213R	-40 ... 10	—	13,5	228,09	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
	TE 55-20	069B4220R	-40 ... 10	—	20	340,99	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4
TE 55-30	069B4230R	-40 ... 10	—	30	405,97	1"1/8	1"1/8	3,5	1,4	

Номинальная производительность указана при следующих условиях:

Температура кипения = 4,4°С

Температура конденсации = 40°С, переохлаждение 2К

Производительность клапанов: R22

Тк, °С	Модель	Кодовый номер	Температура кипения, °С										
			-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
			Холодопроизводительность, кВт										
25	TE5-0.5	069B2100R	5,46	6,49	7,72	9,10	10,45	11,41	11,53	10,86	10,29	9,56	8,59
	TE5-1	069B2101R	7,95	9,46	11,25	13,26	15,23	16,62	16,80	15,82	15,00	13,92	12,52
	TE5-2	069B2102R	11,57	13,76	16,37	19,29	22,16	24,19	24,44	23,02	21,82	20,26	18,21
	TE5-3	069B2103R	15,96	18,97	22,57	26,61	30,55	33,35	33,70	31,75	30,08	27,93	25,11
	TE5-4	069B2104R	19,23	22,86	27,20	32,07	36,82	40,20	40,62	38,26	36,26	33,67	30,27
	TE12-4.5	069B2204R	22,99	27,33	32,52	38,33	44,01	48,05	48,55	45,74	43,34	40,24	36,18
	TE12-5.5	069B2205R	27,53	32,73	38,94	45,90	52,71	57,54	58,14	54,77	51,90	48,19	43,32
	TE12-6	069B2206R	34,40	40,90	48,66	57,36	65,87	71,91	72,66	68,45	64,86	60,23	54,14
	TE12-7	069B2207R	40,66	48,34	57,51	67,80	77,85	84,99	85,88	80,89	76,66	71,18	63,99
	TE12-8	069B2208R	54,72	65,06	77,41	91,25	104,78	114,39	115,59	108,88	103,18	95,80	86,13
	TE55-10	069B2210R	70,36	83,65	99,53	117,33	134,73	147,08	148,62	140,00	132,67	123,18	110,74
	TE55-11.5	069B2211R	86,00	102,25	121,66	143,41	164,68	179,78	181,66	171,13	162,16	150,57	135,36
	TE55-13.5	069B2213R	109,46	130,13	154,84	182,52	209,59	228,81	231,20	217,79	206,38	191,63	172,27
TE55-20	069B2220R	156,83	186,46	221,85	261,52	300,30	327,84	331,27	312,06	295,71	274,57	246,83	
TE55-30	069B2230R	187,44	222,85	265,15	312,56	358,92	391,82	395,92	372,96	353,43	328,15	295,01	
35	TE5-0.5	069B2100R	5,73	6,83	8,17	9,68	11,20	12,34	12,63	12,09	11,72	11,25	10,64
	TE5-1	069B2101R	8,34	9,95	11,90	14,11	16,32	17,98	18,40	17,62	17,08	16,39	15,50
	TE5-2	069B2102R	12,14	14,48	17,31	20,53	23,74	26,17	26,77	25,63	24,85	23,84	22,56
	TE5-3	069B2103R	16,74	19,97	23,87	28,30	32,74	36,08	36,91	35,34	34,26	32,88	31,11
	TE5-4	069B2104R	20,17	24,07	28,77	34,11	39,46	43,48	44,48	42,60	41,30	39,62	37,49
	TE12-4.5	069B2204R	24,11	28,77	34,39	40,77	47,17	51,98	53,17	50,92	49,36	47,36	44,81
	TE12-5.5	069B2205R	28,88	34,45	41,18	48,83	56,48	62,24	63,68	60,98	59,11	56,72	53,66
	TE12-6	069B2206R	36,09	43,06	51,47	61,02	70,59	77,79	79,58	76,21	73,88	70,88	67,07
	TE12-7	069B2207R	42,65	50,89	60,83	72,12	83,42	91,94	94,05	90,06	87,31	83,77	79,26
	TE12-8	069B2208R	57,40	68,50	81,87	97,07	112,29	123,74	126,59	121,22	117,51	112,76	106,68
	TE55-10	069B2210R	73,81	88,07	105,27	124,81	144,38	159,11	162,76	155,87	151,10	144,98	137,17
	TE55-11.5	069B2211R	90,22	107,65	128,67	152,56	176,47	194,48	198,95	190,52	184,69	177,22	167,67
	TE55-13.5	069B2213R	114,82	137,01	163,76	194,16	224,60	247,52	253,21	242,48	235,06	225,54	213,39
TE55-20	069B2220R	164,52	196,31	234,64	278,20	321,81	354,64	362,80	347,43	336,80	323,16	305,75	
TE55-30	069B2230R	196,63	234,62	280,44	332,50	384,62	423,86	433,61	415,23	402,53	386,23	365,43	
45	TE5-0.5	069B2100R	5,88	7,03	8,43	10,03	11,66	12,92	13,32	12,88	12,65	12,34	11,94
	TE5-1	069B2101R	8,56	10,24	12,28	14,61	16,99	18,83	19,41	18,77	18,43	17,98	17,41
	TE5-2	069B2102R	12,46	14,90	17,86	21,26	24,71	27,40	28,24	27,31	26,81	26,16	25,32
	TE5-3	069B2103R	17,17	20,54	24,63	29,32	34,08	37,78	38,95	37,66	36,97	36,07	34,92
	TE5-4	069B2104R	20,70	24,76	29,69	35,34	41,07	45,54	46,94	45,39	44,55	43,47	42,08
	TE12-4.5	069B2204R	24,74	29,60	35,49	42,24	49,10	54,43	56,11	54,25	53,26	51,96	50,30
	TE12-5.5	069B2205R	29,63	35,44	42,50	50,58	58,79	65,18	67,19	64,97	63,78	62,23	60,24
	TE12-6	069B2206R	37,03	44,30	53,11	63,21	73,48	81,46	83,97	81,19	79,71	77,77	75,29
	TE12-7	069B2207R	43,76	52,35	62,77	74,71	86,84	96,28	99,24	95,96	94,20	91,91	88,98
	TE12-8	069B2208R	58,90	70,46	84,48	100,56	116,88	129,58	133,57	129,16	126,79	123,71	119,76
	TE55-10	069B2210R	75,74	90,60	108,63	129,30	150,28	166,62	171,75	166,07	163,02	159,06	153,99
	TE55-11.5	069B2211R	92,58	110,74	132,78	158,04	183,70	203,66	209,93	202,99	199,27	194,42	188,22
	TE55-13.5	069B2213R	117,82	140,94	168,99	201,14	233,79	259,20	267,18	258,35	253,61	247,44	239,55
TE55-20	069B2220R	168,82	201,94	242,13	288,20	334,98	371,39	382,82	370,17	363,38	354,54	343,23	
TE55-30	069B2230R	201,77	241,36	289,39	344,44	400,36	443,87	457,53	442,41	434,30	423,73	410,22	
55	TE5-0.5	069B2100R	5,90	7,07	8,49	10,13	11,82	13,16	13,63	13,26	13,12	12,93	12,68
	TE5-1	069B2101R	8,59	10,30	12,37	14,77	17,22	19,17	19,86	19,32	19,12	18,84	18,47
	TE5-2	069B2102R	12,50	14,98	18,00	21,48	25,05	27,89	28,89	28,11	27,81	27,41	26,88
	TE5-3	069B2103R	17,24	20,66	24,82	29,62	34,55	38,46	39,84	38,77	38,35	37,79	37,06
	TE5-4	069B2104R	20,77	24,90	29,92	35,70	41,64	46,35	48,02	46,72	46,23	45,55	44,66
	TE12-4.5	069B2204R	24,83	29,76	35,76	42,68	49,77	55,41	57,40	55,85	55,25	54,45	53,39
	TE12-5.5	069B2205R	29,74	35,64	42,82	51,11	59,60	66,35	68,74	66,88	66,17	65,20	63,93
	TE12-6	069B2206R	37,16	44,54	53,52	63,87	74,49	82,92	85,90	83,59	82,69	81,49	79,90
	TE12-7	069B2207R	43,92	52,64	63,25	75,49	88,03	98,00	101,53	98,78	97,73	96,30	94,43
	TE12-8	069B2208R	59,12	70,85	85,13	101,60	118,49	131,91	136,65	132,96	131,55	129,62	127,10
	TE55-10	069B2210R	76,01	91,09	109,46	130,64	152,35	169,60	175,70	170,96	169,14	166,67	163,43
	TE55-11.5	069B2211R	92,91	111,35	133,80	159,69	186,23	207,31	214,77	208,97	206,74	203,72	199,76
	TE55-13.5	069B2213R	118,25	141,71	170,29	203,23	237,01	263,84	273,34	265,95	263,12	259,28	254,23
TE55-20	069B2220R	169,43	203,05	243,99	291,20	339,59	378,04	391,64	381,06	377,01	371,49	364,27	
TE55-30	069B2230R	202,50	242,67	291,61	348,03	405,87	451,82	468,08	455,44	450,59	444,00	435,37	

Производительность клапанов: R134a

Тк, °С	Модель	Кодовый номер	Температура кипения, °С										
			-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
			Холодопроизводительность, кВт										
25	TE5-1	069B3101R	3,10	3,81	4,67	5,68	6,74	7,63	8,04	7,90	7,57	7,11	6,46
	TE5-2	069B3102R	4,52	5,53	6,79	8,25	9,80	11,10	11,70	11,50	11,01	10,34	9,40
	TE5-3	069B3103R	6,56	8,04	9,86	11,99	14,23	16,12	16,99	16,69	15,99	15,01	13,65
	TE5-4	069B3104R	9,05	11,09	13,60	16,54	19,62	22,23	23,43	23,03	22,06	20,70	18,82
	TE5-4.5	069B3105R	10,90	13,37	16,39	19,93	23,66	26,80	28,25	27,76	26,59	24,96	22,69
	TE12-5	069B3205R	13,03	15,97	19,59	23,82	28,27	32,02	33,75	33,17	31,77	29,82	27,12
	TE12-6	069B3206R	15,60	19,12	23,45	28,52	33,85	38,34	40,41	39,71	38,04	35,71	32,47
	TE12-6.5	069B3207R	19,50	23,90	29,32	35,65	42,31	47,93	50,52	49,65	47,55	44,64	40,58
	TE12-7.5	069B3208R	23,05	28,25	34,65	42,14	50,01	56,65	59,71	58,68	56,21	52,76	47,97
	TE12-8.5	069B3209R	31,02	38,02	46,63	56,71	67,30	76,23	80,35	78,97	75,64	71,00	64,56
	TE55-10	069B3210R	39,88	48,88	59,96	72,91	86,53	98,01	103,31	101,53	97,25	91,29	83,00
	TE55-12.5	069B3212R	48,75	59,75	73,28	89,11	105,76	119,79	126,27	124,09	118,85	111,57	101,44
	TE55-14	069B3214R	62,04	76,04	93,26	113,41	134,59	152,46	160,70	157,93	151,26	142,00	129,11
TE55-20	069B3220R	78,93	96,74	118,66	144,29	171,25	193,97	204,46	200,93	192,46	180,67	164,26	
TE55-30	069B3230R	96,59	118,39	145,21	176,58	209,57	237,38	250,21	245,90	235,52	221,10	201,02	
35	TE5-1	069B3101R	3,22	3,96	4,88	5,97	7,13	8,15	8,69	8,68	8,50	8,25	7,89
	TE5-2	069B3102R	4,69	5,76	7,10	8,68	10,37	11,85	12,64	12,63	12,37	11,99	11,47
	TE5-3	069B3103R	6,80	8,37	10,31	12,60	15,06	17,21	18,36	18,34	17,96	17,42	16,66
	TE5-4	069B3104R	9,39	11,54	14,22	17,38	20,77	23,74	25,33	25,29	24,77	24,03	22,98
	TE5-4.5	069B3105R	11,32	13,91	17,14	20,95	25,04	28,62	30,53	30,49	29,87	28,96	27,71
	TE12-5	069B3205R	13,52	16,63	20,48	25,04	29,92	34,20	36,48	36,44	35,69	34,61	33,10
	TE12-6	069B3206R	16,19	19,91	24,52	29,98	35,83	40,95	43,68	43,62	42,73	41,44	39,63
	TE12-6.5	069B3207R	20,24	24,88	30,65	37,47	44,79	51,19	54,61	54,53	53,41	51,80	49,55
	TE12-7.5	069B3208R	23,92	29,41	36,23	44,29	52,94	60,51	64,55	64,46	63,14	61,23	58,57
	TE12-8.5	069B3209R	32,19	39,58	48,76	59,61	71,24	81,43	86,86	86,75	84,96	82,39	78,81
	TE55-10	069B3210R	41,38	50,89	62,68	76,64	91,59	104,69	111,68	111,53	109,24	105,93	101,33
	TE55-12.5	069B3212R	50,58	62,20	76,61	93,67	111,94	127,95	136,49	136,31	133,51	129,47	123,85
	TE55-14	069B3214R	64,37	79,16	97,50	119,21	142,47	162,84	173,71	173,48	169,92	164,78	157,62
TE55-20	069B3220R	81,90	100,72	124,06	151,67	181,26	207,19	221,01	220,72	216,19	209,65	200,54	
TE55-30	069B3230R	100,23	123,26	151,82	185,61	221,83	253,55	270,47	270,12	264,57	256,57	245,41	
45	TE5-1	069B3101R	3,25	4,01	4,95	6,07	7,29	8,38	9,00	9,07	9,00	8,87	8,68
	TE5-2	069B3102R	4,73	5,83	7,20	8,83	10,60	12,18	13,09	13,20	13,09	12,90	12,62
	TE5-3	069B3103R	6,86	8,46	10,45	12,82	15,39	17,70	19,01	19,17	19,01	18,73	18,33
	TE5-4	069B3104R	9,47	11,67	14,41	17,69	21,23	24,41	26,23	26,44	26,21	25,84	25,28
	TE5-4.5	069B3105R	11,41	14,07	17,38	21,32	25,60	29,42	31,62	31,87	31,60	31,15	30,48
	TE12-5	069B3205R	13,64	16,81	20,76	25,48	30,58	35,16	37,78	38,08	37,76	37,22	36,42
	TE12-6	069B3206R	16,33	20,13	24,86	30,50	36,62	42,09	45,23	45,59	45,21	44,57	43,60
	TE12-6.5	069B3207R	20,41	25,16	31,08	38,13	45,78	52,62	56,54	57,00	56,52	55,71	54,51
	TE12-7.5	069B3208R	24,13	29,74	36,73	45,07	54,11	62,20	66,83	67,37	66,80	65,85	64,43
	TE12-8.5	069B3209R	32,47	40,02	49,43	60,65	72,81	83,70	89,94	90,67	89,90	88,62	86,71
	TE55-10	069B3210R	41,75	51,45	63,56	77,98	93,62	107,62	115,63	116,57	115,58	113,94	111,48
	TE55-12.5	069B3212R	51,02	62,89	77,68	95,31	114,42	131,53	141,33	142,47	141,26	139,26	136,25
	TE55-14	069B3214R	64,94	80,03	98,86	121,29	145,62	167,40	179,87	181,32	179,78	177,23	173,41
TE55-20	069B3220R	82,62	101,83	125,78	154,32	185,27	212,98	228,85	230,70	228,74	225,49	220,63	
TE55-30	069B3230R	101,11	124,62	153,93	188,86	226,73	260,64	280,06	282,32	279,93	275,95	270,00	
55	TE5-1	069B3101R	3,18	3,92	4,86	5,97	7,19	8,30	8,96	9,09	9,08	9,04	8,95
	TE5-2	069B3102R	4,62	5,71	7,06	8,69	10,46	12,07	13,04	13,22	13,21	13,15	13,02
	TE5-3	069B3103R	6,72	8,29	10,26	12,62	15,20	17,54	18,93	19,20	19,18	19,09	18,91
	TE5-4	069B3104R	9,26	11,43	14,15	17,41	20,96	24,19	26,11	26,48	26,45	26,33	26,09
	TE5-4.5	069B3105R	11,17	13,78	17,06	20,98	25,27	29,16	31,48	31,92	31,89	31,74	31,45
	TE12-5	069B3205R	13,34	16,47	20,38	25,07	30,19	34,84	37,61	38,15	38,11	37,93	37,58
	TE12-6	069B3206R	15,98	19,72	24,41	30,02	36,15	41,71	45,03	45,67	45,62	45,41	44,99
	TE12-6.5	069B3207R	19,97	24,65	30,51	37,53	45,19	52,15	56,30	57,09	57,04	56,77	56,24
	TE12-7.5	069B3208R	23,61	29,14	36,06	44,36	53,41	61,64	66,55	67,48	67,42	67,10	66,48
	TE12-8.5	069B3209R	31,77	39,21	48,53	59,69	71,88	82,95	89,55	90,81	90,72	90,30	89,46
	TE55-10	069B3210R	40,84	50,42	62,40	76,74	92,42	106,64	115,14	116,76	116,64	116,10	115,02
	TE55-12.5	069B3212R	49,92	61,62	76,26	93,80	112,95	130,34	140,72	142,71	142,56	141,90	140,58
	TE55-14	069B3214R	63,53	78,42	97,06	119,38	143,75	165,88	179,09	181,62	181,44	180,59	178,92
TE55-20	069B3220R	80,83	99,78	123,49	151,88	182,90	211,06	227,86	231,08	230,85	229,77	227,64	
TE55-30	069B3230R	98,92	122,10	151,12	185,87	223,83	258,29	278,85	282,78	282,50	281,18	278,58	

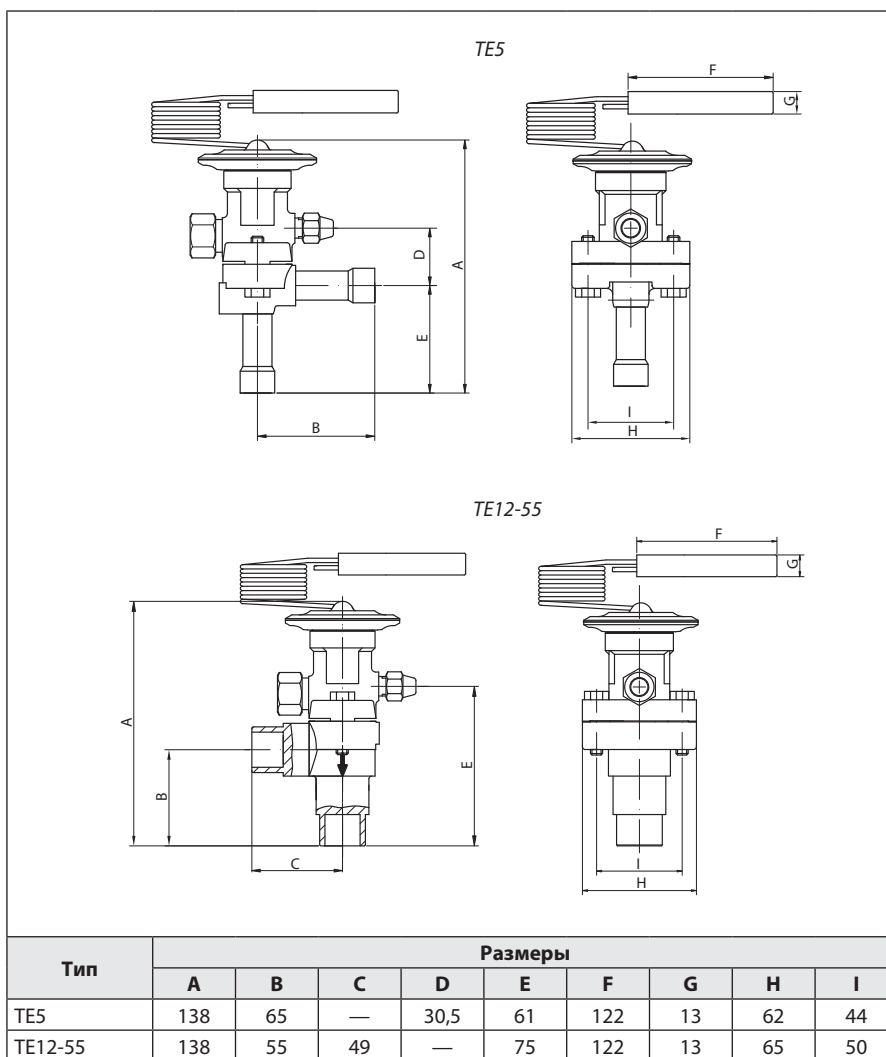
Производительность клапанов: R404A/R507

Тк, °С	Модель	Кодовый номер	Температура кипения, °С										
			-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
25	TE5-0.5	069B1100R	Холодопроизводительность, кВт										
	TE5-1	069B1101R	4,13	4,90	5,82	6,87	7,93	8,74	8,96	8,42	8,06	7,58	6,91
	TE5-2	069B1102R	6,03	7,16	8,51	10,04	11,58	12,76	13,09	12,30	11,78	11,07	10,09
	TE5-3	069B1103R	8,73	10,36	12,31	14,53	16,76	18,47	18,94	17,80	17,05	16,02	14,61
	TE5-3.5	069B1104R	12,04	14,28	16,97	20,02	23,10	25,46	26,10	24,52	23,50	22,08	20,13
	TE12-4	069B1204R	14,51	17,21	20,45	24,13	27,84	30,68	31,46	29,56	28,32	26,62	24,26
	TE12-4.5	069B1205R	17,34	20,57	24,44	28,84	33,27	36,67	37,60	35,33	33,85	31,81	28,99
	TE12-5.5	069B1206R	20,77	24,64	29,28	34,55	39,85	43,93	45,04	42,32	40,55	38,10	34,73
	TE12-6	069B1207R	25,98	30,81	36,62	43,21	49,84	54,94	56,33	52,93	50,71	47,65	43,44
	TE12-8	069B1208R	30,69	36,41	43,27	51,05	58,89	64,91	66,56	62,54	59,91	56,30	51,32
	TE55-9.5	069B1210R	41,33	49,03	58,27	68,75	79,30	87,41	89,62	84,21	80,68	75,82	69,11
	TE55-11	069B1211R	53,13	63,02	74,89	88,36	101,93	112,35	115,19	108,24	103,70	97,45	88,83
	TE55-13	069B1213R	64,93	77,03	91,54	108,01	124,59	137,32	140,80	132,30	126,75	119,11	108,57
	TE55-20	069B1220R	82,63	98,02	116,49	137,44	158,54	174,75	179,17	168,36	161,30	151,58	138,17
TE55-30	069B1230R	114,70	136,06	161,69	190,78	220,07	242,56	248,71	233,70	223,89	210,40	191,78	
35	TE5-0.5	069B1100R	4,06	4,83	5,77	6,84	7,95	8,85	9,18	8,77	8,59	8,33	7,98
	TE5-1	069B1101R	5,93	7,06	8,42	10,00	11,62	12,92	13,41	12,81	12,55	12,17	11,65
	TE5-2	069B1102R	8,58	10,21	12,19	14,47	16,81	18,71	19,41	18,54	18,16	17,62	16,86
	TE5-3	069B1103R	11,82	14,07	16,80	19,94	23,17	25,78	26,75	25,55	25,02	24,27	23,24
	TE5-3.5	069B1104R	14,25	16,96	20,25	24,03	27,93	31,07	32,25	30,79	30,16	29,26	28,01
	TE12-4	069B1204R	17,03	20,27	24,20	28,72	33,38	37,13	38,54	36,80	36,05	34,97	33,48
	TE12-4.5	069B1205R	20,40	24,29	28,99	34,41	39,98	44,48	46,17	44,08	43,18	41,89	40,10
	TE12-5.5	069B1206R	25,51	30,37	36,26	43,03	50,00	55,63	57,73	55,13	54,00	52,39	50,15
	TE12-6	069B1207R	30,14	35,89	42,84	50,85	59,08	65,73	68,22	65,14	63,81	61,90	59,26
	TE12-8	069B1208R	40,59	48,33	57,69	68,47	79,56	88,51	91,86	87,72	85,92	83,36	79,80
	TE55-9.5	069B1210R	52,17	62,11	74,16	88,00	102,26	113,76	118,07	112,75	110,44	107,14	102,57
	TE55-11	069B1211R	63,77	75,92	90,64	107,56	124,99	139,05	144,32	137,81	134,99	130,95	125,37
	TE55-13	069B1213R	81,15	96,61	115,34	136,88	159,05	176,95	183,65	175,37	171,78	166,64	159,54
	TE55-20	069B1220R	112,64	134,11	160,10	190,00	220,78	245,62	254,92	243,43	238,44	231,32	221,45
TE55-30	069B1230R	134,96	160,68	191,83	227,65	264,52	294,29	305,43	291,66	285,68	277,15	265,33	
45	TE5-0.5	069B1100R	3,82	4,57	5,47	6,51	7,61	8,51	8,90	8,58	8,51	8,39	8,22
	TE5-1	069B1101R	5,59	6,67	7,99	9,51	11,11	12,43	13,00	12,54	12,43	12,26	12,00
	TE5-2	069B1102R	8,09	9,65	11,56	13,77	16,08	18,00	18,82	18,15	18,00	17,75	17,38
	TE5-3	069B1103R	11,14	13,30	15,93	18,98	22,16	24,80	25,94	25,01	24,80	24,46	23,94
	TE5-3.5	069B1104R	13,43	16,03	19,20	22,88	26,71	29,90	31,26	30,14	29,89	29,48	28,86
	TE12-4	069B1204R	16,05	19,16	22,95	27,34	31,92	35,73	37,36	36,02	35,72	35,23	34,49
	TE12-4.5	069B1205R	19,23	22,95	27,49	32,75	38,24	42,80	44,76	43,15	42,80	42,20	41,32
	TE12-5.5	069B1206R	24,05	28,71	34,38	40,96	47,82	53,53	55,97	53,97	53,52	52,78	51,68
	TE12-6	069B1207R	28,42	33,92	40,62	48,40	56,51	63,24	66,14	63,76	63,24	62,36	61,06
	TE12-8	069B1208R	38,26	45,67	54,70	65,17	76,09	85,16	89,06	85,86	85,15	83,98	82,22
	TE55-9.5	069B1210R	49,18	58,71	70,31	83,76	97,80	109,46	114,47	110,36	109,45	107,94	105,68
	TE55-11	069B1211R	60,12	71,75	85,94	102,38	119,54	133,80	139,91	134,90	133,78	131,93	129,17
	TE55-13	069B1213R	76,50	91,31	109,36	130,28	152,12	170,26	178,05	171,66	170,24	167,89	164,38
	TE55-20	069B1220R	106,19	126,75	151,80	180,85	211,16	236,34	247,14	238,28	236,31	233,04	228,17
TE55-30	069B1230R	127,23	151,86	181,87	216,68	252,99	283,16	296,11	285,49	283,13	279,22	273,38	
55	TE5-0.5	069B1100R	3,37	4,03	4,84	5,78	6,77	7,61	8,00	7,76	7,76	7,73	7,66
	TE5-1	069B1101R	4,93	5,89	7,07	8,45	9,89	11,12	11,69	11,34	11,33	11,29	11,19
	TE5-2	069B1102R	7,13	8,52	10,23	12,22	14,32	16,10	16,92	16,41	16,40	16,34	16,20
	TE5-3	069B1103R	9,82	11,75	14,10	16,85	19,74	22,18	23,31	22,62	22,61	22,51	22,32
	TE5-3.5	069B1104R	11,84	14,16	17,00	20,31	23,79	26,74	28,10	27,26	27,25	27,14	26,91
	TE12-4	069B1204R	14,15	16,92	20,31	24,27	28,43	31,95	33,58	32,58	32,56	32,43	32,16
	TE12-4.5	069B1205R	16,95	20,27	24,33	29,07	34,06	38,28	40,23	39,03	39,01	38,85	38,52
	TE12-5.5	069B1206R	21,20	25,35	30,43	36,36	42,59	47,87	50,31	48,81	48,79	48,59	48,18
	TE12-6	069B1207R	25,05	29,96	35,96	42,96	50,33	56,56	59,45	57,67	57,64	57,41	56,92
	TE12-8	069B1208R	33,73	40,34	48,42	57,85	67,77	76,16	80,05	77,66	77,62	77,31	76,65
	TE55-9.5	069B1210R	43,36	51,85	62,24	74,35	87,11	97,90	102,89	99,82	99,77	99,36	98,52
	TE55-11	069B1211R	53,00	63,37	76,07	90,88	106,47	119,66	125,76	122,01	121,95	121,45	120,42
	TE55-13	069B1213R	67,44	80,65	96,80	115,65	135,49	152,27	160,04	155,27	155,19	154,55	153,24
	TE55-20	069B1220R	93,61	111,94	134,37	160,53	188,07	211,36	222,15	215,52	215,41	214,53	212,71
TE55-30	069B1230R	112,16	134,12	160,99	192,33	225,33	253,24	266,16	258,22	258,09	257,04	254,86	

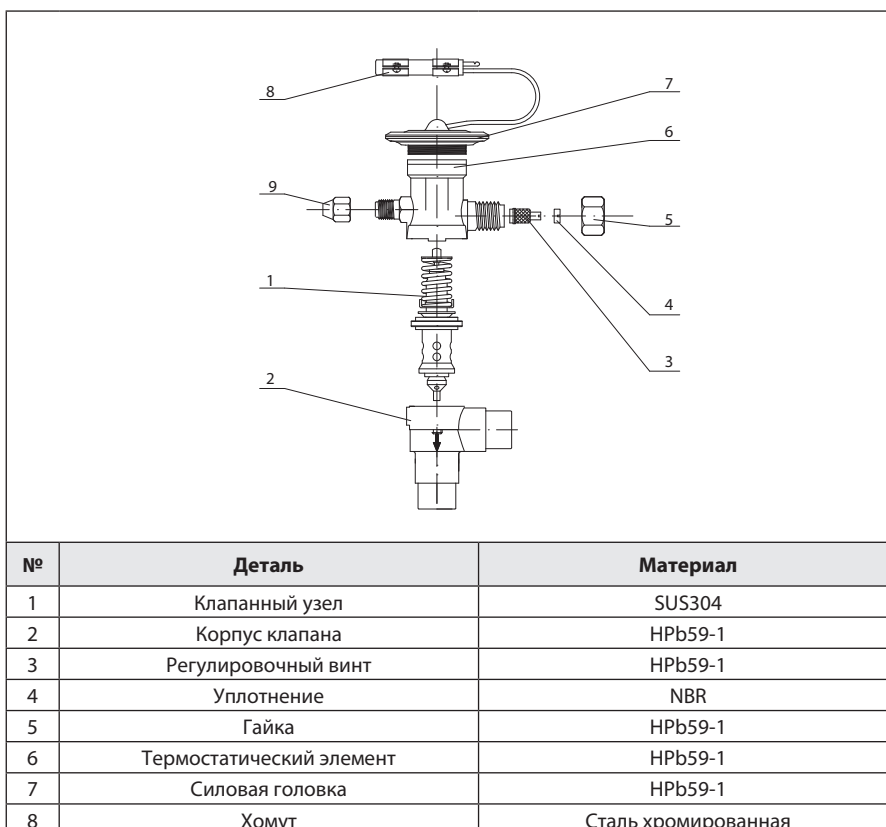
Производительность клапанов: R407C

Тк, °С	Модель	Кодовый номер	Температура кипения, °С										
			-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
			Холодопроизводительность, кВт										
25	TE5-0.5	069B4100R	4,22	5,15	6,29	7,62	8,99	10,09	10,47	10,22	9,76	9,14	8,29
	TE5-1	069B4101R	6,16	7,51	9,18	11,12	13,12	14,71	15,27	14,91	14,24	13,33	12,09
	TE5-2	069B4102R	8,94	10,91	13,33	16,14	19,04	21,36	22,16	21,64	20,67	19,35	17,55
	TE5-3	069B4103R	12,32	15,04	18,38	22,25	26,25	29,45	30,56	29,84	28,50	26,69	24,20
	TE5-4	069B4104R	14,85	18,13	22,15	26,82	31,64	35,49	36,83	35,96	34,35	32,16	29,16
	TE12-4.5	069B4204R	17,75	21,67	26,48	32,06	37,83	42,44	44,04	42,99	41,07	38,45	34,87
	TE12-5.5	069B4205R	21,25	25,94	31,70	38,38	45,29	50,80	52,72	51,47	49,16	46,03	41,74
	TE12-6	069B4206R	26,56	32,42	39,61	47,97	56,59	63,48	65,88	64,32	61,44	57,52	52,16
	TE12-7	069B4207R	31,39	38,31	46,81	56,68	66,88	75,02	77,85	76,00	72,61	67,98	61,64
	TE12-8	069B4208R	42,25	51,58	63,02	76,31	90,03	100,99	104,81	102,32	97,74	91,51	82,98
	TE55-10	069B4210R	54,32	66,31	81,02	98,10	115,75	129,84	134,74	131,54	125,66	117,65	106,68
	TE55-12	069B4212R	66,41	81,07	99,05	119,94	141,51	158,73	164,73	160,82	153,63	143,83	130,42
	TE55-13.5	069B4213R	84,52	103,17	126,06	152,64	180,09	202,02	209,65	204,67	195,52	183,05	165,98
	TE55-20	069B4220R	126,36	154,24	188,45	228,20	269,23	302,01	313,42	305,98	292,29	273,65	248,14
TE55-30	069B4230R	150,44	183,63	224,37	271,68	320,54	359,56	373,14	364,29	347,99	325,80	295,42	
35	TE5-0.5	069B4100R	4,36	5,34	6,55	7,98	9,48	10,73	11,27	11,19	10,93	10,57	10,09
	TE5-1	069B4101R	6,36	7,79	9,56	11,64	13,83	15,65	16,44	16,32	15,94	15,42	14,71
	TE5-2	069B4102R	9,23	11,30	13,87	16,89	20,07	22,72	23,87	23,68	23,14	22,38	21,36
	TE5-3	069B4103R	12,73	15,59	19,13	23,29	27,68	31,33	32,91	32,66	31,91	30,87	29,45
	TE5-4	069B4104R	15,34	18,78	23,05	28,07	33,35	37,76	39,66	39,36	38,45	37,20	35,49
	TE12-4.5	069B4204R	18,34	22,46	27,56	33,56	39,88	45,15	47,43	47,06	45,98	44,48	42,44
	TE12-5.5	069B4205R	21,95	26,89	32,99	40,18	47,74	54,05	56,77	56,33	55,04	53,24	50,80
	TE12-6	069B4206R	27,43	33,60	41,23	50,21	59,66	67,54	70,95	70,40	68,78	66,54	63,49
	TE12-7	069B4207R	32,42	39,71	48,73	59,33	70,50	79,82	83,84	83,20	81,29	78,63	75,02
	TE12-8	069B4208R	43,64	53,45	65,60	79,87	94,91	107,45	112,87	112,00	109,43	105,85	101,00
	TE55-10	069B4210R	56,10	68,72	84,33	102,69	122,02	138,14	145,11	143,99	140,68	136,09	129,84
	TE55-12	069B4212R	68,59	84,02	103,10	125,54	149,18	168,89	177,41	176,04	171,99	166,38	158,74
	TE55-13.5	069B4213R	87,29	106,92	131,21	159,77	189,86	214,94	225,78	224,04	218,89	211,74	202,03
	TE55-20	069B4220R	130,50	159,85	196,16	238,85	283,83	321,33	337,53	334,92	327,23	316,55	302,03
TE55-30	069B4230R	155,37	190,31	233,54	284,37	337,92	382,56	401,86	398,75	389,60	376,87	359,58	
45	TE5-0.5	069B4100R	4,38	5,38	6,62	8,09	9,65	10,99	11,63	11,65	11,53	11,34	11,07
	TE5-1	069B4101R	6,39	7,84	9,65	11,79	14,08	16,03	16,97	17,00	16,81	16,54	16,14
	TE5-2	069B4102R	9,27	11,38	14,01	17,12	20,44	23,27	24,63	24,67	24,41	24,00	23,43
	TE5-3	069B4103R	12,78	15,69	19,32	23,61	28,18	32,09	33,96	34,02	33,66	33,10	32,31
	TE5-4	069B4104R	15,40	18,91	23,28	28,45	33,96	38,67	40,93	41,00	40,56	39,89	38,94
	TE12-4.5	069B4204R	18,42	22,61	27,83	34,02	40,61	46,24	48,94	49,02	48,50	47,70	46,56
	TE12-5.5	069B4205R	22,05	27,07	33,32	40,72	48,61	55,36	58,58	58,68	58,05	57,09	55,73
	TE12-6	069B4206R	27,55	33,83	41,64	50,89	60,75	69,18	73,21	73,34	72,55	71,35	69,65
	TE12-7	069B4207R	32,56	39,98	49,20	60,13	71,79	81,75	86,51	86,66	85,73	84,32	82,30
	TE12-8	069B4208R	43,83	53,82	66,24	80,95	96,64	110,05	116,46	116,67	115,41	113,51	110,80
	TE55-10	069B4210R	56,35	69,19	85,16	104,07	124,25	141,49	149,73	149,99	148,38	145,93	142,45
	TE55-12	069B4212R	68,89	84,59	104,11	127,24	151,90	172,98	183,06	183,38	181,40	178,41	174,15
	TE55-13.5	069B4213R	87,68	107,65	132,50	161,93	193,32	220,14	232,97	233,38	230,87	227,05	221,63
	TE55-20	069B4220R	131,08	160,93	198,08	242,08	289,00	329,11	348,28	348,89	345,14	339,44	331,33
TE55-30	069B4230R	156,06	191,60	235,82	288,21	344,08	391,82	414,65	415,38	410,91	404,12	394,48	
55	TE5-0.5	069B4100R	4,27	5,25	6,48	7,93	9,50	10,86	11,55	11,65	11,61	11,53	11,40
	TE5-1	069B4101R	6,23	7,66	9,44	11,57	13,86	15,85	16,85	16,99	16,93	16,82	16,63
	TE5-2	069B4102R	9,04	11,12	13,71	16,80	20,12	23,00	24,46	24,66	24,58	24,41	24,13
	TE5-3	069B4103R	12,46	15,33	18,91	23,17	27,75	31,72	33,73	34,00	33,90	33,66	33,28
	TE5-4	069B4104R	15,02	18,47	22,78	27,92	33,44	38,23	40,65	40,98	40,85	40,57	40,11
	TE12-4.5	069B4204R	17,96	22,09	27,24	33,38	39,98	45,71	48,61	48,99	48,84	48,51	47,96
	TE12-5.5	069B4205R	21,50	26,44	32,61	39,96	47,86	54,71	58,19	58,65	58,47	58,07	57,41
	TE12-6	069B4206R	26,87	33,04	40,75	49,94	59,81	68,38	72,72	73,29	73,07	72,57	71,74
	TE12-7	069B4207R	31,75	39,05	48,16	59,01	70,68	80,80	85,93	86,61	86,34	85,75	84,78
	TE12-8	069B4208R	42,74	52,57	64,83	79,44	95,15	108,78	115,68	116,60	116,24	115,44	114,13
	TE55-10	069B4210R	54,95	67,58	83,35	102,13	122,32	139,85	148,73	149,90	149,44	148,42	146,73
	TE55-12	069B4212R	67,18	82,62	101,91	124,87	149,55	170,98	181,83	183,27	182,70	181,45	179,39
	TE55-13.5	069B4213R	85,50	105,15	129,69	158,91	190,32	217,59	231,41	233,24	232,51	230,93	228,30
	TE55-20	069B4220R	127,82	157,20	193,88	237,57	284,52	325,30	345,94	348,68	347,60	345,23	341,30
TE55-30	069B4230R	152,18	187,15	230,83	282,84	338,75	387,29	411,87	415,13	413,84	411,02	406,34	

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.
