

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	

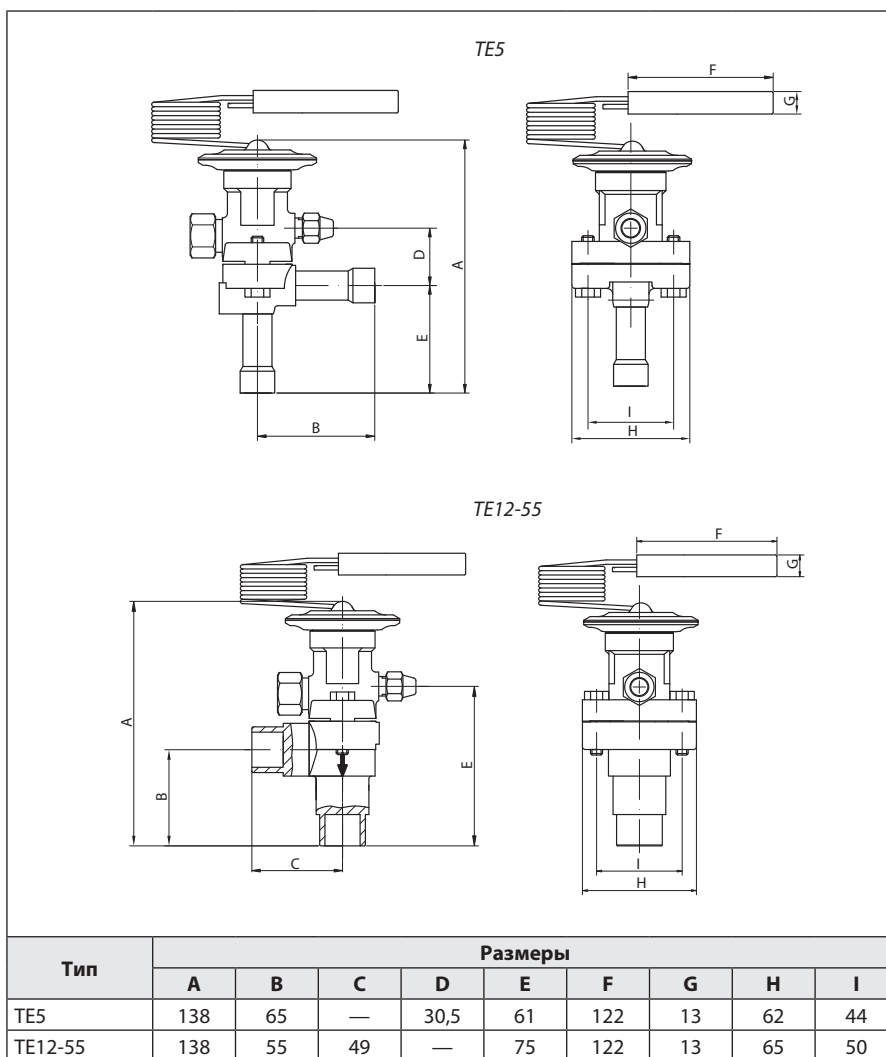
Производительность клапанов: R404A/R507

Тк, °С	Модель	Кодовый номер	Температура кипения, °С										
			-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
			Холодопроизводительность, кВт										
25	TE5-0.5	069B1100R	4,13	4,90	5,82	6,87	7,93	8,74	8,96	8,42	8,06	7,58	6,91
	TE5-1	069B1101R	6,03	7,16	8,51	10,04	11,58	12,76	13,09	12,30	11,78	11,07	10,09
	TE5-2	069B1102R	8,73	10,36	12,31	14,53	16,76	18,47	18,94	17,80	17,05	16,02	14,61
	TE5-3	069B1103R	12,04	14,28	16,97	20,02	23,10	25,46	26,10	24,52	23,50	22,08	20,13
	TE5-3.5	069B1104R	14,51	17,21	20,45	24,13	27,84	30,68	31,46	29,56	28,32	26,62	24,26
	TE12-4	069B1204R	17,34	20,57	24,44	28,84	33,27	36,67	37,60	35,33	33,85	31,81	28,99
	TE12-4.5	069B1205R	20,77	24,64	29,28	34,55	39,85	43,93	45,04	42,32	40,55	38,10	34,73
	TE12-5.5	069B1206R	25,98	30,81	36,62	43,21	49,84	54,94	56,33	52,93	50,71	47,65	43,44
	TE12-6	069B1207R	30,69	36,41	43,27	51,05	58,89	64,91	66,56	62,54	59,91	56,30	51,32
	TE12-8	069B1208R	41,33	49,03	58,27	68,75	79,30	87,41	89,62	84,21	80,68	75,82	69,11
	TE55-9.5	069B1210R	53,13	63,02	74,89	88,36	101,93	112,35	115,19	108,24	103,70	97,45	88,83
	TE55-11	069B1211R	64,93	77,03	91,54	108,01	124,59	137,32	140,80	132,30	126,75	119,11	108,57
	TE55-13	069B1213R	82,63	98,02	116,49	137,44	158,54	174,75	179,17	168,36	161,30	151,58	138,17
TE55-20	069B1220R	114,70	136,06	161,69	190,78	220,07	242,56	248,71	233,70	223,89	210,40	191,78	
TE55-30	069B1230R	137,43	163,02	193,73	228,58	263,68	290,62	297,98	280,00	268,25	252,09	229,78	
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

