

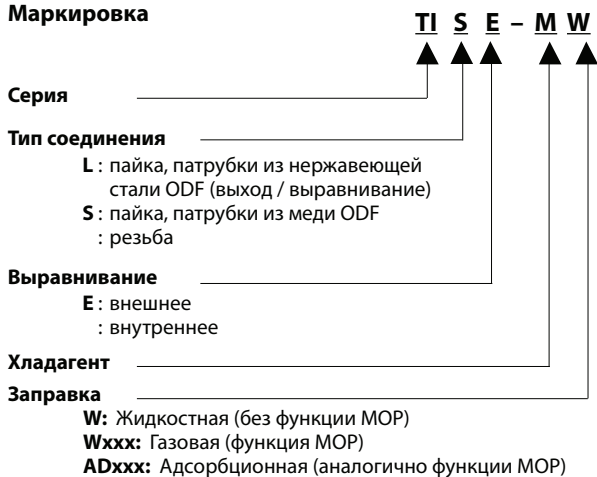
ТРВ, серия TI

Новая конструкция ТРВ, дросселирующие вставки

Характеристики

- Диафрагма большого диаметра, изготовленная методом лазерной сварки, отличается высокой надежностью и имеет максимальный срок службы
- Поддержание постоянного перегрева в самых разных условиях
- Простая и точная настройка перегрева за счет усовершенствованной конструкции резьбы
- Патрубки TILE из нержавеющей стали не требуют охлаждения влажной ветошью при пайке
- Диапазон производительности от 0,4 до 14,2 кВт (R404A) идеально подходит для проведения технических работ
- Внутреннее или внешнее выравнивание
- Соединение при помощи патрубков под пайку или резьбовое соединение
- Длина капиллярной трубки 1,5 м
- PS: 45 бар. TS: -45 ... +75°C
- Без маркировки CE согласно ст. 3.3 PED 97/23 EC

Маркировка



TILE



TIE

Вставка в сборе с входным фильтром

Модель	Номинальная производительность* (кВт)							
	TIO-00X	TIO-000	TIO-001	TIO-002	TIO-003	TIO-004	TIO-005	TIO-006
№ для заказа	800 532	800 533	800 534	800 535	800 536	800 537	800 538	800 539
R134a	0,3	0,8	1,9	3,1	5,0	8,3	10,1	11,7
R22	0,5	1,3	3,2	5,3	8,5	13,9	16,9	19,5
R404A	0,4	1,0	2,3	3,9	6,2	10,1	12,3	14,2
R407C	0,5	1,4	3,5	5,7	9,2	15,0	18,3	21,1
R410A	0,6	1,5	3,7	6,2	9,9	16,2	19,7	22,8
R507	0,4	1,0	2,3	3,9	6,2	10,1	12,3	14,2
R407F	0,6	1,5	3,6	5,9	9,5	15,5	18,9	21,8

Переходник под пайку для TILE и TIS(E)

Модель	№ для заказа	Соединение ODF	
		мм	дюймы
TIA-M06	802 500	6,0	-
TIA-M10	802 501	10,0	-
TIA-014	802 502	-	1/4"
TIA-038	802 503	-	3/8"
Комплект прокладок	803 780	100 шт.	



*Номинальная производительность рассчитана для следующих условий:

Хладагент	Температура кипения	Температура конденсации	Переохлаждение
R407C, R407F	+4°C насыщ. пар	+38°C насыщ. жидк. +43°C насыщ. пар	1K
R22, R134a, R404A, R410A, R507	+4°C	+38°C	1K

Чтобы выбрать ТРВ для других рабочих условий, воспользуйтесь «Таблицами поправочных коэффициентов для термо-расширительных вентилей серии TI, TX3, TX6, T и L», таблицами быстрого подбора на следующих страницах или программой подбора Copeland Select, которую можно загрузить с веб-сайта www.emersonclimate.eu.

Корпуса TPB TI без вставки и гаек

Хладагент	Выходное соединение / соединение выравнивания	Модель	№ для заказа	Модель	№ для заказа	MOP °C	Диапазон температур кипения, °C	
		Внешнее выравнивание		Внутреннее выравнивание				
R404A / R507	Пайка, нержавеющая сталь	TILE-SW (12 мм)	802465			-	-45 ... +20	
		TILE-SW (1/2")	802466			-	-45 ... +20	
	Пайка, медь	TISE-SW (12 мм)	802462	TIS-SW (12 мм)	802461	-	-45 ... +20	
		TISE-SW (1/2")	802464	TIS-SW (1/2")	802463	-	-45 ... +20	
		TISE-SAD10 (1/2")	802479	TIS-SAD10 (1/2")	802478	+10	-45 ... 0	
		TISE-SW75 (12 мм)	802471			0	-45 ... -3	
		TISE-SW75 (1/2")	802472			0	-45 ... -3	
		TISE-SAD-20 (12 мм)	802474			-20	-45 ... -27	
		TISE-SAD-20 (1/2")	802475			-20	-45 ... -27	
	Резьба	TIE-SW	802460	TI-SW	802459	-	-45 ... +20	
		TIE-SAD10	802477	TI-SAD10	802476	+10	-45 ... 0	
		TIE-SW75	802470	TI-SW75	802469	0	-45 ... -3	
		TIE-SAD-20	802473			-20	-45 ... -27	
	R134a	Пайка, нержавеющая сталь	TILE-MW (12 мм)	802451			-	-45 ... +20
TILE-MW (1/2")			802452			-	-45 ... +20	
Пайка, медь		TISE-MW (12 мм)	802448	TIS-MW (12 мм)	802447	-	-45 ... +20	
		TISE-MW (1/2")	802450	TIS-MW (1/2")	802449	-	-45 ... +20	
		TISE-MW55 (12 мм)	802457			+14	-45 ... +11	
		TISE-MW55 (1/2")	802458			+14	-45 ... +11	
Резьба		TIE-MW	802446	TI-MW	802445	-	-45 ... +20	
		TIE-MW55	802456	TI-MW55	802455	+14	-45 ... +11	
R407C		Пайка, нержавеющая сталь	TILE-NW (12 мм)	802486			-	-45 ... +20
			TILE-NW (1/2")	802485			-	-45 ... +20
	Пайка, медь	TISE-NW (12 мм)	802438	TIS-NW (12 мм)	802437	-	-45 ... +20	
		TISE-NW (1/2")	802440	TIS-NW (1/2")	802439	-	-45 ... +20	
	Резьба	TIE-NW	802436	TI-NW	802435	-	-45 ... +20	
R22	Пайка, нержавеющая сталь	TILE-HW (12 мм)	802426			-	-45 ... +20	
		TILE-HW (1/2")	802427			-	-45 ... +20	
	Пайка, медь	TISE-HW (12 мм)	802423	TIS-HW (12 мм)	802422	-	-45 ... +20	
		TISE-HW (1/2")	802425	TIS-HW (1/2")	802424	-	-45 ... +20	
		TISE-HW100 (12 мм)	802431			+15	-45 ... +13	
		TISE-HW100 (1/2")	802432			+15	-45 ... +13	
	Резьба	TIE-HW	802421	TI-HW	802420	-	-45 ... +20	
		TIE-HAD10	802430			+10	-45 ... 0	
R410A	Пайка, нержавеющая сталь	TILE-ZW (12 мм)	802488			-	-35 ... +20	
		TILE-ZW (1/2")	802489			-	-35 ... +20	
		TILE-ZW175 (12 мм)	802490			+16.4	-35 ... +15	
		TILE-ZW175(1/2")	802491			+16.4	-35 ... +15	

Вход: Резьба 3/8"-18UNF для труб 6 мм, 8 мм, 10 мм, 1/4", 5/16" и 3/8"
 Выход: Резьба 3/4"-16UNF для труб 12 мм и 1/2"
 Переходник под пайку (метр.): ODF для труб 12 мм. Пайка, дюймы: ODF для труб 1/2"
 Вн. выравнивание: Резьба 7/16"-20UNF для труб 6 мм и 1/4"
 Переходник под пайку (метр.): ODF для труб 6 мм. Пайка, дюймы: ODF для труб 1/4"

Таблицы быстрого подбора

Значения производительности указаны для следующих условий: переохладение на входе в ТРВ 1 К и падение давления в системе охлаждения 1,5 бар. Для правильного подбора ТРВ, особенно в случае значительного падения давления, рекомендуется использовать поправочные коэффициенты.

Чтобы упростить выбор ТРВ для нестандартных условий работы, компания Emerson Climate Technologies предлагает специальную программу подбора Copeland Select (www.emersonclimate.eu).

Температура конденсации, °C	R134a		Производительность (кВт), тип ТРВ ТЛ.- М ... Температура кипения (°C)										Размер вставки	
	+30	+20	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30			
+50	0,23	0,27	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16			ТИО-00X
	0,60	0,71	0,76	0,78	0,79	0,79	0,79	0,68	0,59	0,50	0,43			ТИО-000
	1,42	1,68	1,81	1,85	1,87	1,88	1,87	1,63	1,39	1,20	1,01			ТИО-001
	2,32	2,74	2,96	3,02	3,05	3,07	3,06	2,65	2,27	1,95	1,66			ТИО-002
	3,74	4,42	4,77	7,87	4,92	4,94	4,93	4,28	3,66	3,15	2,67			ТИО-003
	6,21	7,34	7,93	8,08	8,17	8,21	8,19	7,10	6,08	5,23	4,43			ТИО-004
	7,56	8,93	9,64	9,84	9,95	9,99	9,97	8,64	7,40	6,36	5,39			ТИО-005
8,76	10,34	11,17	11,40	11,52	11,57	11,55	10,01	8,57	7,37	6,25			ТИО-006	
+40	0,12	0,21	0,25	0,26	0,27	0,28	0,28	0,25	0,21	0,18	0,16			ТИО-00X
	0,33	0,56	0,67	0,67	0,73	0,74	0,75	0,66	0,57	0,49	0,42			ТИО-000
	0,79	1,34	1,60	1,60	1,73	1,76	1,78	1,56	1,35	1,17	1,00			ТИО-001
	1,29	2,18	2,60	2,73	2,82	2,88	2,91	2,55	2,20	1,91	1,63			ТИО-002
	2,08	3,52	4,20	4,40	4,55	4,64	4,69	4,11	3,56	3,08	2,63			ТИО-003
	3,45	5,84	6,97	7,31	7,55	7,70	7,79	6,83	5,90	5,12	4,37			ТИО-004
	4,19	7,10	8,48	8,90	9,19	9,38	9,48	8,31	7,18	6,23	5,32			ТИО-005
4,86	8,23	9,83	10,31	10,64	10,86	10,98	9,63	8,32	7,22	6,16			ТИО-006	
+35		0,17	0,23	0,24	0,26	0,26	0,27	0,24	0,21	0,18	0,15			ТИО-00X
		0,44	0,60	0,65	0,68	0,70	0,72	0,63	0,55	0,48	0,41			ТИО-000
		1,06	1,43	1,54	1,61	1,67	1,70	1,50	1,31	1,14	0,98			ТИО-001
		1,72	2,33	2,50	2,63	2,72	2,78	2,45	2,13	1,86	1,59			ТИО-002
		2,78	3,75	4,04	4,24	4,39	4,48	3,95	3,44	3,00	2,57			ТИО-003
		4,62	6,23	6,71	7,05	7,28	7,43	6,56	5,71	4,97	4,27			ТИО-004
		5,62	7,58	8,16	8,57	8,86	9,05	7,99	6,95	6,05	5,19			ТИО-005
	6,51	8,79	9,45	9,93	10,26	10,48	9,25	8,05	7,01	6,01			ТИО-006	
+30		0,09	0,19	0,21	0,23	0,24	0,25	0,23	0,20	0,17	0,15			ТИО-00X
		0,25	0,51	0,57	0,62	0,65	0,67	0,60	0,52	0,46	0,40			ТИО-000
		0,60	1,20	1,35	1,46	1,54	1,59	1,42	1,25	1,09	0,94			ТИО-001
		0,98	1,96	2,21	2,39	2,51	2,60	2,32	2,03	1,78	1,54			ТИО-002
		1,58	3,16	3,57	3,85	4,05	4,19	3,74	3,28	2,87	2,48			ТИО-003
		2,63	5,25	5,92	6,39	6,73	6,96	6,21	5,44	4,77	4,11			ТИО-004
		3,20	6,39	7,20	7,78	8,19	8,47	7,56	6,62	5,81	5,00			ТИО-005
	3,71	7,40	8,34	9,01	9,49	9,82	8,75	7,67	6,73	5,80			ТИО-006	
+25			0,14	0,18	0,20	0,22	0,23	0,21	0,18	0,16	0,14			ТИО-00X
			0,37	0,47	0,54	0,58	0,61	0,56	0,49	0,43	0,38			ТИО-000
			0,89	1,12	1,27	1,38	1,46	1,32	1,17	1,03	0,90			ТИО-001
			1,45	1,82	2,08	2,25	2,38	2,15	1,91	1,68	1,46			ТИО-002
			2,33	2,94	3,35	3,64	3,84	3,47	3,07	2,72	2,36			ТИО-003
			3,87	4,88	5,56	6,03	6,37	5,76	5,10	4,51	3,91			ТИО-004
			4,71	5,94	6,76	7,34	7,75	7,01	6,21	5,49	4,76			ТИО-005
		5,45	6,88	7,84	8,51	8,98	8,12	7,19	6,36	5,52			ТИО-006	
+20			0,02	0,12	0,16	0,19	0,20	0,19	0,17	0,15	0,13			ТИО-00X
			0,04	0,33	0,43	0,50	0,54	0,50	0,45	0,40	0,35			ТИО-000
			0,10	0,77	1,02	1,18	1,29	1,19	1,07	0,96	0,84			ТИО-001
			0,17	1,26	1,66	1,92	2,10	1,94	1,75	1,56	1,37			ТИО-002
			0,27	2,04	2,68	3,10	3,39	3,13	2,82	2,52	2,20			ТИО-003
			0,44	3,38	4,45	5,14	5,62	5,20	4,68	4,18	3,66			ТИО-004
			0,54	4,11	5,41	6,25	6,84	6,33	5,69	5,09	4,45			ТИО-005
		0,62	4,76	6,27	7,24	7,92	7,33	6,59	5,89	5,15			ТИО-006	

Температура конденсации, °С	R404A		Производительность (кВт), тип TPB TI ... - S.... Температура кипения (°С)												Размер вставки	
	+30	+20	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45		
+50		0,27	0,32	0,34	0,35	0,35	0,35	0,34	0,30	0,25	0,22	0,18	0,15	0,13	0,10	TI0-00X
		0,71	0,82	0,88	0,89	0,89	0,89	0,88	0,77	0,65	0,56	0,47	0,39	0,33	0,27	TI0-000
		1,65	1,91	2,04	2,07	2,08	2,07	2,05	1,80	1,53	1,30	1,10	0,92	0,76	0,62	TI0-001
		50,00	2,82	3,28	3,50	3,55	3,57	3,55	3,52	3,08	2,62	2,24	1,88	1,58	1,30	TI0-002
		4,47	5,19	5,54	5,62	5,65	5,63	5,57	4,88	4,14	3,54	2,98	2,50	2,06	1,69	TI0-003
		7,29	8,47	9,05	9,17	9,21	9,18	9,09	7,96	6,76	5,78	4,86	4,07	3,37	2,76	TI0-004
		8,85	10,29	10,99	11,15	11,20	11,16	11,04	9,67	8,22	7,02	5,90	4,95	4,09	3,36	TI0-005
	10,26	11,93	12,74	12,92	12,98	12,93	12,80	11,21	9,53	8,13	6,84	5,74	4,75	3,89	TI0-006	
+40		0,20	0,29	0,34	0,35	0,36	0,37	0,37	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,12	TI0-00X
		0,51	0,75	0,87	0,91	0,93	0,95	0,95	0,84	0,73	0,63	0,54	0,46	0,38	0,32	TI0-000
		1,19	1,75	2,04	2,12	2,18	2,21	2,22	1,97	1,70	1,47	1,25	1,06	0,89	0,74	TI0-001
		2,03	3,00	3,49	3,64	3,73	3,78	3,80	3,38	2,91	2,52	2,14	1,82	1,53	1,27	TI0-002
		3,22	4,76	5,53	5,76	5,91	5,99	6,02	5,35	4,61	3,99	3,39	2,88	2,42	2,01	TI0-003
		5,25	7,76	9,02	9,40	9,64	9,78	9,83	8,73	7,52	6,50	5,54	4,70	3,94	3,28	TI0-004
		6,38	9,43	10,96	11,42	11,71	11,88	11,94	10,61	9,14	7,90	6,73	5,71	4,79	3,98	TI0-005
	7,40	10,93	12,71	13,23	13,58	13,77	13,84	12,30	10,59	9,16	7,80	6,62	5,55	4,62	TI0-006	
+35			0,25	0,32	0,34	0,36	0,37	0,37	0,33	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	TI0-00X
			0,65	0,83	0,88	0,92	0,94	0,95	0,85	0,74	0,64	0,55	0,47	0,40	0,33	TI0-000
			1,53	1,93	2,06	2,14	2,20	2,23	1,99	1,73	1,50	1,29	1,10	0,93	0,77	TI0-001
			2,62	3,32	3,52	3,67	3,76	3,82	3,42	2,96	2,58	2,21	1,88	1,59	1,33	TI0-002
			4,15	5,25	5,58	5,81	5,96	6,05	5,41	4,69	4,08	3,50	2,98	2,51	2,10	TI0-003
			6,77	8,56	9,10	9,48	9,72	9,86	8,83	7,65	6,66	5,70	4,87	4,10	3,43	TI0-004
			8,22	10,41	11,06	11,51	11,81	11,98	10,73	9,30	8,09	6,93	5,92	4,99	4,17	TI0-005
		9,53	12,06	12,82	13,35	13,69	13,89	12,44	10,78	9,38	8,03	6,86	5,78	4,83	TI0-006	
+30			0,19	0,29	0,32	0,34	0,36	0,36	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,13	TI0-00X
			0,49	0,75	0,83	0,88	0,91	0,94	0,85	0,74	0,65	0,56	0,48	0,41	0,34	TI0-000
			1,15	1,75	1,93	2,05	2,13	2,19	1,98	1,73	1,51	1,30	1,12	0,95	0,79	TI0-001
			1,97	3,01	3,30	3,51	3,66	3,75	3,39	2,96	2,59	2,23	1,92	1,62	1,36	TI0-002
			3,13	4,76	5,23	5,56	5,79	5,94	5,36	4,69	4,10	3,53	3,03	2,57	2,16	TI0-003
			5,10	7,77	8,53	9,07	9,44	9,69	8,75	7,65	6,70	5,77	4,95	4,19	3,52	TI0-004
			6,20	9,44	10,36	11,02	11,48	11,77	10,63	9,29	8,14	7,01	6,01	5,09	4,27	TI0-005
		7,18	10,94	12,01	12,77	13,30	13,65	12,33	10,77	9,43	8,12	6,97	5,90	4,95	TI0-006	
+25			0,25	0,29	0,32	0,34	0,35	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19	0,16	0,13	TI0-00X	
			0,63	0,74	0,81	0,86	0,90	0,82	0,73	0,64	0,55	0,48	0,41	0,34	TI0-000	
			1,48	1,72	1,90	2,02	2,10	1,92	1,69	1,49	1,29	1,12	0,95	0,80	TI0-001	
			2,53	2,95	3,25	3,46	3,60	3,29	2,90	2,56	2,22	1,91	1,63	1,37	TI0-002	
			4,01	4,68	5,14	5,48	5,71	5,21	4,60	4,06	3,51	3,03	2,58	2,17	TI0-003	
			6,54	7,63	8,39	8,94	9,31	8,51	7,50	6,62	5,73	4,95	4,21	3,55	TI0-004	
			7,95	9,27	10,20	10,86	11,31	10,34	9,11	8,04	6,96	6,01	5,11	4,31	TI0-005	
		9,22	10,75	11,82	12,59	13,11	11,98	10,56	9,32	8,07	6,97	5,93	5,00	TI0-006		
+20			0,17	0,24	0,28	0,31	0,33	0,30	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,13	TI0-00X	
			0,44	0,61	0,72	0,79	0,84	0,78	0,70	0,62	0,54	0,47	0,40	0,34	TI0-000	
			1,04	1,42	1,67	1,85	1,97	1,83	1,63	1,45	1,27	1,10	0,94	0,80	TI0-001	
			1,78	2,44	2,87	3,16	3,37	3,13	2,79	2,49	2,17	1,88	1,61	1,36	TI0-002	
			2,82	3,86	4,54	5,01	5,34	4,96	4,42	3,94	3,44	2,98	2,55	2,16	TI0-003	
			4,59	6,30	7,41	8,17	8,71	8,09	7,21	6,42	5,61	4,87	4,16	3,53	TI0-004	
			5,58	7,66	9,00	9,93	10,58	9,83	8,76	7,80	6,81	5,91	5,06	4,28	TI0-005	
		6,47	8,88	10,43	11,51	12,27	11,39	10,16	9,05	7,90	6,86	5,86	4,97	TI0-006		

Температура конденсации, °C		R407C		Производительность (кВт), тип TRV TI ... - N.... Температура кипения (°C)							Размер вставки
Насыщ. пар	Насыщ. жидкость	+20	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	
+54	+50	0,49	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,46	0,38	0,32	TI0-00X
		1,27	1,34	1,36	1,37	1,37	1,36	1,19	1,00	0,83	TI0-000
		3,17	3,35	3,39	3,42	3,42	3,41	2,99	2,49	2,07	TI0-001
		5,16	5,45	5,53	5,57	5,57	5,55	4,86	4,06	3,37	TI0-002
		8,33	8,80	8,92	8,98	9,00	8,96	7,85	6,55	5,44	TI0-003
		13,58	14,35	14,55	14,65	14,67	14,61	12,80	10,69	8,87	TI0-004
		16,57	17,50	17,75	17,87	17,89	17,82	15,61	13,04	10,82	TI0-005
		19,11	20,18	20,46	20,60	20,63	20,55	18,00	15,03	12,47	TI0-006
+45	+40	0,44	0,49	0,51	0,52	0,53	0,53	0,47	0,39	0,33	TI0-00X
		1,14	1,28	1,32	1,34	1,36	1,37	1,21	1,02	0,85	TI0-000
		2,86	3,19	3,29	3,36	3,40	3,42	3,02	2,54	2,13	TI0-001
		4,66	5,19	5,36	5,47	5,54	5,58	4,93	4,14	3,46	TI0-002
		7,52	8,38	8,65	8,83	8,95	9,00	7,95	6,69	5,59	TI0-003
		12,25	13,66	14,10	14,40	14,58	14,67	12,96	10,91	9,11	TI0-004
		14,95	16,67	17,20	17,57	17,79	17,90	15,82	13,31	11,12	TI0-005
		17,24	19,22	19,83	20,25	20,52	20,64	18,24	15,34	12,82	TI0-006
+40	+35	0,40	0,47	0,49	0,50	0,51	0,52	0,46	0,39	0,33	TI0-00X
		1,03	1,21	1,26	1,30	1,33	1,34	1,19	1,01	0,85	TI0-000
		2,58	3,02	3,15	3,25	3,32	3,36	2,99	2,52	2,12	TI0-001
		4,20	4,91	5,14	5,30	5,41	5,47	4,86	4,11	3,45	TI0-002
		6,78	7,93	8,29	8,55	8,73	8,84	7,85	6,63	5,56	TI0-003
		11,06	12,93	13,52	13,94	14,23	14,41	12,79	10,81	9,07	TI0-004
		13,49	15,77	16,49	17,01	17,36	17,58	15,61	13,19	11,06	TI0-005
		15,56	18,19	19,02	19,61	20,02	20,27	18,00	15,21	12,75	TI0-006
+35	+30	0,34	0,43	0,46	0,48	0,49	0,50	0,45	0,38	0,32	TI0-00X
		0,88	1,11	1,18	1,24	1,28	1,30	1,16	0,99	0,83	TI0-000
		2,19	2,78	2,96	3,09	3,19	3,25	2,91	2,47	2,08	TI0-001
		3,57	4,53	4,82	5,04	5,20	5,30	4,74	4,02	3,39	TI0-002
		5,76	7,30	7,78	8,13	8,39	8,56	7,64	6,49	5,47	TI0-003
		9,39	11,91	12,69	13,26	13,67	13,95	12,46	10,58	8,92	TI0-004
		11,46	14,53	15,48	16,18	16,68	17,02	15,21	12,91	10,88	TI0-005
		13,22	16,75	17,85	18,66	19,23	19,62	17,53	14,89	12,54	TI0-006
+30	+25		0,38	0,42	0,44	0,46	0,48	0,43	0,37	0,31	TI0-00X
			0,98	1,08	1,15	1,21	1,24	1,12	0,96	0,81	TI0-000
			2,46	2,70	2,88	3,01	3,11	2,80	2,39	2,02	TI0-001
			4,01	4,40	4,70	4,91	5,06	4,55	3,89	3,29	TI0-002
			6,47	7,11	7,58	7,92	8,16	7,35	6,28	5,32	TI0-003
			10,55	11,59	12,36	12,91	13,31	11,98	10,24	8,67	TI0-004
			12,87	14,14	15,07	15,75	16,24	14,62	12,49	10,58	TI0-005
	14,84	16,31	17,38	18,17	18,72	16,86	14,40	12,19	TI0-006		
+26	+20			0,37	0,40	0,43	0,45	0,41	0,35	0,30	TI0-00X
				0,95	1,04	1,11	1,16	1,06	0,91	0,78	TI0-000
				2,37	2,61	2,78	2,91	2,65	2,28	1,94	TI0-001
				3,86	4,25	4,54	4,74	4,31	3,71	3,16	TI0-002
				6,23	6,86	7,32	7,65	6,96	6,00	5,11	TI0-003
				10,16	11,19	11,93	12,47	11,35	9,77	8,33	TI0-004
				12,40	13,65	14,56	15,22	13,85	11,92	10,16	TI0-005
		14,30	15,74	16,79	17,55	15,97	13,75	11,71	TI0-006		

Температура конденсации, °С	R410A		Производительность (кВт), тип TRV TI ... - Z.... Температура кипения (°С)											Размер вставки
	+15	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	
+50	0,53	0,55	0,57	0,58	0,59	0,60	0,53	0,47	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	TI0-00X
	1,38	1,44	1,49	1,52	1,54	1,56	1,39	1,21	1,03	0,87	0,73	0,61	0,51	TI0-000
	3,40	3,55	3,66	3,74	3,80	3,84	3,41	2,98	2,54	2,14	1,79	1,49	1,25	TI0-001
	5,64	5,87	6,06	6,20	6,29	6,36	5,65	4,94	4,21	3,54	2,96	2,48	2,08	TI0-002
	9,04	9,42	9,72	9,94	10,09	10,20	9,06	7,92	6,75	5,68	4,75	3,97	3,33	TI0-003
	14,79	15,41	15,89	16,25	16,51	16,67	14,82	12,94	11,03	9,28	7,76	6,49	5,44	TI0-004
	17,98	18,73	19,32	19,76	20,07	20,27	18,02	15,74	13,42	11,28	9,44	7,89	6,62	TI0-005
	20,75	21,61	22,29	22,79	23,16	23,39	20,79	18,16	15,48	13,02	10,89	9,11	7,63	TI0-006
+40	0,49	0,53	0,55	0,58	0,59	0,61	0,54	0,48	0,41	0,35	0,29	0,25	0,21	TI0-00X
	1,28	1,37	1,44	1,50	1,54	1,58	1,41	1,24	1,07	0,90	0,76	0,64	0,54	TI0-000
	3,14	3,37	3,55	3,69	3,80	3,88	3,48	3,06	2,63	2,22	1,87	1,57	1,32	TI0-001
	5,20	5,58	5,88	6,11	6,29	6,42	5,76	5,07	4,35	3,68	3,10	2,60	2,19	TI0-002
	8,35	8,95	9,43	9,81	10,09	10,30	9,24	8,13	6,98	5,91	4,97	4,18	3,52	TI0-003
	13,65	14,64	15,42	16,04	16,50	16,85	15,11	13,30	11,41	9,66	8,13	6,83	5,76	TI0-004
	16,60	17,80	18,75	19,50	20,06	20,48	18,37	16,17	13,88	11,75	9,88	8,31	7,00	TI0-005
	19,15	20,54	21,64	22,50	23,15	23,64	21,20	18,66	16,01	13,55	11,40	9,58	8,07	TI0-006
+35	0,45	0,49	0,53	0,56	0,58	0,60	0,54	0,47	0,41	0,35	0,29	0,25	0,21	TI0-00X
	1,17	1,28	1,38	1,45	1,51	1,55	1,40	1,23	1,06	0,90	0,76	0,64	0,54	TI0-000
	2,87	3,16	3,39	3,57	3,70	3,81	3,44	3,04	2,62	2,22	1,88	1,58	1,34	TI0-001
	4,75	5,23	5,61	5,91	6,14	6,31	5,69	5,03	4,34	3,68	3,11	2,62	2,21	TI0-002
	7,62	8,39	9,00	9,47	9,84	10,12	9,13	8,07	6,96	5,91	4,99	4,20	3,55	TI0-003
	12,46	13,73	14,72	15,49	16,09	16,55	14,93	13,20	11,38	9,66	8,15	6,87	5,80	TI0-004
	15,15	16,69	17,89	18,84	19,57	20,12	18,15	16,05	13,83	11,75	9,91	8,35	7,05	TI0-005
	17,48	19,26	20,65	21,73	22,58	23,22	20,94	18,52	15,96	13,55	11,44	9,64	8,14	TI0-006
+30	0,39	0,45	0,49	0,53	0,55	0,58	0,52	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	TI0-00X
	1,00	1,16	1,28	1,37	1,44	1,50	1,36	1,21	1,05	0,89	0,76	0,64	0,54	TI0-000
	2,47	2,86	3,15	3,37	3,55	3,69	3,35	2,98	2,58	2,20	1,86	1,57	1,33	TI0-001
	4,10	4,73	5,21	5,59	5,88	6,10	5,55	4,93	4,27	3,64	3,08	2,61	2,21	TI0-002
	6,57	7,59	8,36	8,96	9,43	9,79	8,89	7,91	6,85	5,84	4,94	4,18	3,54	TI0-003
	10,74	12,41	13,67	14,66	15,42	16,01	14,54	12,94	11,20	9,55	8,09	6,83	5,79	TI0-004
	13,06	15,09	16,63	17,82	18,75	19,46	17,68	15,73	13,62	11,61	9,83	8,31	7,04	TI0-005
	15,07	17,41	19,18	20,56	21,63	22,46	20,40	18,15	15,71	13,40	11,34	9,59	8,12	TI0-006
+25	0,30	0,38	0,44	0,49	0,52	0,55	0,50	0,45	0,39	0,34	0,29	0,24	0,21	TI0-00X
	0,77	0,99	1,15	1,26	1,35	1,42	1,31	1,17	1,02	0,87	0,74	0,63	0,53	TI0-000
	1,89	2,43	2,82	3,11	3,33	3,50	3,21	2,88	2,51	2,15	1,83	1,55	1,32	TI0-001
	3,13	4,03	4,67	5,15	5,52	5,80	5,32	4,77	4,16	3,56	3,03	2,57	2,18	TI0-002
	5,03	6,46	7,49	8,26	8,85	9,31	8,54	7,65	6,66	5,71	4,85	4,11	3,49	TI0-003
	8,22	10,57	12,24	13,50	14,47	15,22	13,97	12,51	10,90	9,34	7,93	6,73	5,71	TI0-004
	10,00	12,85	14,89	16,42	17,60	18,51	16,98	15,22	13,25	11,35	9,65	8,18	6,95	TI0-005
	11,53	14,83	17,18	18,95	20,31	21,36	19,59	17,56	15,29	13,10	11,13	9,44	8,01	TI0-006
+20	0,13	0,28	0,37	0,43	0,48	0,51	0,47	0,43	0,38	0,32	0,28	0,24	0,20	TI0-00X
	0,33	0,74	0,96	1,12	1,24	1,33	1,23	1,12	0,98	0,84	0,72	0,61	0,52	TI0-000
	0,82	1,82	2,37	2,76	3,04	3,26	3,04	2,75	2,41	2,08	1,77	1,51	1,29	TI0-001
	1,35	3,02	3,93	4,57	5,04	5,41	5,03	4,55	3,99	3,44	2,94	2,50	2,13	TI0-002
	2,17	4,84	6,30	7,32	8,09	8,67	8,06	7,30	6,40	5,52	4,71	4,01	3,42	TI0-003
	3,55	7,91	10,30	11,98	13,23	14,18	13,18	11,93	10,47	9,02	7,70	6,56	5,59	TI0-004
	4,32	9,62	12,52	14,56	16,08	17,24	16,03	14,51	12,73	10,97	9,36	7,97	6,79	TI0-005
	4,98	11,10	14,45	16,80	18,55	19,89	18,50	16,74	14,68	12,65	10,81	9,20	7,84	TI0-006

Температура конденсации, °С	R507		Производительность (кВт), тип TRV TI ... - S.... Температура кипения (°С)												Размер вставки	
	+30	+20	+10	+5	+0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45		
+50		0,29	0,34	0,36	0,37	0,37	0,37	0,37	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	TI0-00X
		0,73	0,85	0,91	0,92	0,93	0,93	0,92	0,80	0,68	0,58	0,49	0,40	0,33	0,26	TI0-000
		1,68	1,95	2,09	2,12	2,13	2,13	2,11	1,83	1,57	1,33	1,12	0,92	0,76	0,61	TI0-001
		2,85	3,31	3,54	3,59	3,62	3,61	3,58	3,10	2,66	2,26	1,89	1,57	1,28	1,03	TI0-002
		4,54	5,26	5,63	5,71	5,75	5,74	5,69	4,93	4,23	3,59	3,01	2,49	2,04	1,64	TI0-003
		7,39	8,57	9,17	9,31	9,36	9,35	9,28	8,04	6,88	5,85	4,90	4,06	3,32	2,67	TI0-004
		9,00	10,44	11,16	11,33	11,40	11,39	11,30	9,79	8,38	7,12	5,97	4,94	4,04	3,26	TI0-005
		10,39	12,05	12,89	13,08	13,16	13,15	13,04	11,31	9,68	8,22	6,89	5,70	4,66	3,76	TI0-006
+40		0,21	0,31	0,36	0,37	0,38	0,39	0,39	0,34	0,30	0,26	0,22	0,18	0,15	0,12	TI0-00X
		0,52	0,77	0,89	0,93	0,96	0,97	0,98	0,86	0,75	0,64	0,54	0,46	0,38	0,31	TI0-000
		1,20	1,77	2,05	2,14	2,20	2,23	2,25	1,98	1,71	1,47	1,25	1,05	0,87	0,71	TI0-001
		2,04	3,00	3,48	3,63	3,73	3,79	3,82	3,35	2,91	2,50	2,12	1,78	1,47	1,20	TI0-002
		3,24	4,76	5,54	5,77	5,93	6,02	6,07	5,33	4,62	3,97	3,37	2,82	2,34	1,91	TI0-003
		5,28	7,76	9,02	9,40	9,66	9,81	9,88	8,68	7,53	6,47	5,49	4,60	3,80	3,10	TI0-004
		6,43	9,45	10,99	11,45	11,76	11,95	12,04	10,57	9,17	7,88	6,68	5,60	4,63	3,78	TI0-005
		7,42	10,91	12,68	13,22	13,58	13,79	13,90	12,20	10,59	9,10	7,72	6,46	5,35	4,36	TI0-006
+35		0,27	0,34	0,36	0,37	0,38	0,39	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,13	TI0-00X	
		0,67	0,84	0,90	0,94	0,96	0,98	0,86	0,75	0,65	0,56	0,47	0,39	0,32	TI0-000	
		1,53	1,94	2,06	2,15	2,21	2,25	1,99	1,74	1,50	1,28	1,08	0,90	0,73	TI0-001	
		2,60	3,29	3,50	3,65	3,75	3,81	3,37	2,94	2,55	2,17	1,83	1,52	1,25	TI0-002	
		4,14	5,23	5,56	5,80	5,96	6,06	5,36	4,68	4,05	3,45	2,90	2,41	1,98	TI0-003	
		6,74	8,52	9,06	9,45	9,71	9,87	8,73	7,62	6,59	5,62	4,73	3,93	3,23	TI0-004	
		8,21	10,38	11,04	11,50	11,82	12,02	10,63	9,28	8,03	6,84	5,76	4,79	3,93	TI0-005	
		9,47	11,98	12,74	13,28	13,65	13,87	12,27	10,72	9,27	7,90	6,65	5,53	4,54	TI0-006	
+30		0,20	0,31	0,34	0,36	0,37	0,38	0,34	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,13	TI0-00X	
		0,50	0,76	0,84	0,89	0,93	0,96	0,85	0,75	0,65	0,56	0,47	0,40	0,33	TI0-000	
		1,16	1,75	1,93	2,05	2,14	2,20	1,96	1,73	1,50	1,29	1,09	0,91	0,75	TI0-001	
		1,96	2,98	3,27	3,48	3,63	3,73	3,33	2,93	2,55	2,19	1,85	1,54	1,27	TI0-002	
		3,12	4,73	5,19	5,53	5,77	5,93	5,29	4,66	4,05	3,47	2,94	2,45	2,02	TI0-003	
		5,08	7,71	8,46	9,01	9,40	9,66	8,62	7,59	6,60	5,66	4,79	4,00	3,29	TI0-004	
		6,18	9,38	10,30	10,97	11,44	11,76	10,50	9,24	8,04	6,89	5,83	4,87	4,01	TI0-005	
		7,14	10,83	11,90	12,66	13,21	13,58	12,12	10,67	9,28	7,96	6,73	5,62	4,63	TI0-006	
+25		0,26	0,30	0,33	0,35	0,37	0,33	0,29	0,26	0,22	0,19	0,16	0,13	TI0-00X		
		0,64	0,75	0,82	0,88	0,92	0,83	0,73	0,64	0,56	0,47	0,40	0,33	TI0-000		
		1,48	1,72	1,90	2,02	2,11	1,90	1,69	1,48	1,28	1,09	0,91	0,75	TI0-001		
		2,50	2,92	3,21	3,43	3,58	3,23	2,87	2,51	2,17	1,84	1,55	1,28	TI0-002		
		3,98	4,64	5,11	5,45	5,68	5,13	4,56	3,99	3,45	2,93	2,46	2,03	TI0-003		
		6,48	7,56	8,32	8,87	9,26	8,36	7,42	6,51	5,61	4,77	4,01	3,32	TI0-004		
		7,89	9,20	10,13	10,80	11,28	10,18	9,04	7,92	6,84	5,82	4,88	4,04	TI0-005		
		9,11	10,63	11,70	12,47	13,02	11,76	10,44	9,15	7,89	6,71	5,63	4,66	TI0-006		
+20		0,18	0,25	0,29	0,32	0,34	0,31	0,28	0,25	0,22	0,19	0,16	0,13	TI0-00X		
		0,45	0,62	0,73	0,80	0,86	0,79	0,71	0,63	0,54	0,46	0,39	0,33	TI0-000		
		1,04	1,42	1,67	1,85	1,97	1,81	1,63	1,44	1,25	1,07	0,90	0,75	TI0-001		
		1,76	2,41	2,84	3,13	3,34	3,07	2,76	2,44	2,12	1,81	1,53	1,27	TI0-002		
		2,80	3,84	4,51	4,98	5,32	4,88	4,38	3,88	3,37	2,88	2,43	2,02	TI0-003		
		4,57	6,25	7,34	8,11	8,66	7,95	7,14	6,31	5,49	4,70	3,96	3,29	TI0-004		
		5,56	7,61	8,94	9,88	10,55	9,68	8,69	7,69	6,68	5,72	4,82	4,01	TI0-005		
		6,42	8,78	10,32	11,40	12,18	11,17	10,04	8,88	7,71	6,60	5,57	4,63	TI0-006		

Температура конденсации, °С	R22		Производительность (кВт), тип TRV TI ... - H.... Температура кипения (°С)												Размер вставки	
	+30	+20	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45		
+50		0,38	0,45	0,50	0,51	0,52	0,53	0,53	0,46	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	TIO-00X
		0,98	1,17	1,29	1,33	1,35	1,38	1,36	1,20	1,05	0,91	0,78	0,66	0,57	0,48	TIO-000
		2,40	2,86	3,16	3,26	3,32	3,39	3,33	2,95	2,58	2,24	1,91	1,62	1,40	1,19	TIO-001
		4,03	4,78	5,29	4,47	5,56	5,67	5,57	4,95	4,32	3,75	3,20	2,72	2,35	2,00	TIO-002
		6,41	7,64	8,42	8,70	8,85	9,03	8,87	7,88	6,87	5,97	5,10	4,34	3,45	3,18	TIO-003
		10,50	12,51	13,79	14,26	14,50	14,80	14,53	12,90	11,26	9,79	8,35	7,10	6,14	5,21	TIO-004
		12,80	15,24	16,81	17,37	17,67	18,03	17,70	15,72	13,72	11,93	10,18	8,66	7,49	6,35	TIO-005
		14,76	17,58	19,38	20,04	20,38	20,79	20,42	18,14	15,82	13,76	11,74	9,98	8,64	7,32	TIO-006
+40		0,24	0,37	0,44	0,46	0,48	0,50	0,49	0,44	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,18	TIO-00X
		0,61	0,95	1,14	1,20	1,25	1,29	1,27	1,15	1,01	0,88	0,75	0,64	0,56	0,47	TIO-000
		1,51	2,33	2,78	2,94	3,07	3,17	3,12	2,82	2,47	2,16	1,85	1,58	1,38	1,17	TIO-001
		2,52	3,90	4,66	4,92	5,13	5,30	5,23	4,73	4,14	3,62	3,10	2,65	2,31	1,96	TIO-002
		4,02	6,21	7,42	7,84	8,18	8,44	8,33	7,53	6,59	5,76	4,94	4,23	3,68	3,12	TIO-003
		6,59	10,17	12,16	12,85	13,39	13,83	13,65	12,33	10,79	9,44	8,10	6,92	6,03	5,12	TIO-004
		8,03	12,40	14,82	15,65	16,32	16,85	16,63	15,03	13,15	11,50	9,87	8,44	7,35	6,23	TIO-005
		9,26	14,30	17,09	18,05	18,82	19,43	19,18	17,33	15,17	13,26	11,38	9,73	8,48	7,19	TIO-006
+35			0,30	0,40	0,43	0,45	0,47	0,48	0,43	0,38	0,33	0,29	0,24	0,21	0,18	TIO-00X
			0,79	1,03	1,11	1,17	1,22	1,23	1,11	0,98	0,85	0,74	0,63	0,55	0,47	TIO-000
			1,93	2,53	2,72	2,88	3,00	3,01	2,71	2,40	2,09	1,81	1,55	1,35	1,15	TIO-001
			3,24	4,23	4,56	4,82	5,02	5,03	4,54	4,02	3,50	3,03	2,60	2,27	1,93	TIO-002
			5,16	6,74	7,27	7,68	8,00	8,01	7,23	6,40	5,57	4,83	4,14	3,61	3,07	TIO-003
			8,45	11,04	11,90	12,58	13,11	13,13	11,85	10,49	9,13	7,92	6,78	5,92	5,03	TIO-004
			10,30	13,46	14,50	15,32	15,97	16,00	14,44	12,78	11,12	9,65	8,27	7,21	6,13	TIO-005
			11,87	15,52	16,73	17,67	18,42	18,45	16,65	14,74	12,83	11,13	9,53	8,32	7,07	TIO-006
+30			0,21	0,34	0,38	0,41	0,44	0,44	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	TIO-00X
			0,55	0,89	0,99	1,07	1,13	1,15	1,05	0,93	0,81	0,70	0,61	0,53	0,46	TIO-000
			1,35	2,19	2,44	2,63	2,78	2,81	2,57	2,29	1,99	1,72	1,50	1,31	1,12	TIO-001
			2,26	3,67	4,09	4,41	4,66	4,71	4,30	3,83	3,33	2,88	2,52	2,20	1,88	TIO-002
			3,59	5,84	6,51	7,02	7,42	7,50	6,84	6,10	5,30	4,59	4,01	3,51	2,99	TIO-003
			5,89	9,56	10,66	11,50	12,16	12,28	11,21	10,00	8,68	7,51	6,57	5,75	4,90	TIO-004
			7,18	11,65	12,99	14,02	14,81	14,97	13,66	12,18	10,58	9,16	8,01	7,01	5,98	TIO-005
			8,28	13,44	14,98	16,16	17,08	17,26	15,76	14,05	12,20	10,56	9,24	8,08	6,89	TIO-006
+25			0,28	0,33	0,38	0,40	0,41	0,38	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	TIO-00X	
			0,71	0,85	0,97	1,04	1,07	0,98	0,88	0,78	0,68	0,59	0,51	0,44	TIO-000	
			1,76	2,10	2,37	2,56	2,62	2,40	2,16	1,91	1,67	1,44	1,26	1,08	TIO-001	
			2,94	3,51	3,97	4,29	4,39	4,03	3,62	3,21	2,79	2,42	2,12	1,81	TIO-002	
			4,68	5,59	6,33	6,84	7,00	6,41	5,77	5,11	4,45	3,85	3,37	2,88	TIO-003	
			7,67	9,16	10,36	11,20	11,46	10,50	9,46	8,37	7,29	6,31	5,52	4,72	TIO-004	
			9,35	11,16	12,63	13,64	13,96	12,80	11,52	10,19	8,89	7,69	6,73	5,75	TIO-005	
			10,79	12,88	14,57	15,74	16,11	14,76	13,29	11,76	10,25	8,87	7,76	6,64	TIO-006	
+20			0,18	0,26	0,31	0,35	0,38	0,35	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19	0,16	TIO-00X	
			0,45	0,67	0,81	0,91	0,97	0,91	0,83	0,73	0,64	0,56	0,49	0,42	TIO-000	
			1,12	1,65	2,00	2,24	2,38	2,22	2,03	1,79	1,58	1,37	1,21	1,04	TIO-001	
			1,87	2,77	3,34	3,76	3,98	3,72	3,39	3,00	2,65	2,30	2,02	1,74	TIO-002	
			2,98	4,41	5,33	5,99	6,34	5,92	5,40	4,78	4,22	3,66	3,22	2,77	TIO-003	
			4,88	7,22	8,72	9,80	10,38	9,70	8,85	7,84	6,91	6,00	5,28	4,54	TIO-004	
			5,95	8,80	10,63	11,95	12,65	11,83	10,79	9,55	8,42	7,31	6,44	5,53	TIO-005	
			6,86	10,15	12,26	13,78	14,59	13,64	12,44	11,02	9,72	8,43	7,42	6,38	TIO-006	