

VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICA POR PARTES. TIPO T2/TE2. TODOS LOS REFRIGERANTES.

Máxima presión de operación 34 Bar. Capilar y bulbo en acero inoxidable, incluida brida para la instalación. Orificio intercambiable no incluido. Válvulas de expansión termostáticas para la inyección de líquido refrigerante en evaporadores.

Selección de Cuerpo Termostático + Orificio.

Máxima presión de operación 34 Bar. Capilar y bulbo en acero inoxidable, incluida brida para la instalación. Orificio intercambiable no incluido.

Orificios para T/TE en válvulas de expansión termostáticas (Range N: -40° C a +10° C).

TIPO	Capacidad en KW a Temperatura evaporación												Orificio
	R134a		R449A/R448A			R452A/R404A/R507			R454C		R455A		
	0° C	-10° C	0° C	-10° C	-25° C	0° C	-10° C	-25° C	-10° C	-25° C	-10° C	-25° C	
T2/TE2	0,61	0,59	0,80	0,80	0,76	0,60	0,60	0,55	0,69	0,63	0,78	0,72	0X
	1,04	0,92	1,55	1,47	1,23	1,18	1,11	0,88	1,19	0,92	1,41	1,13	00
	1,74	1,43	3,01	2,63	1,97	2,34	2,02	1,39	1,98	1,37	2,51	1,75	01
	2,10	1,66	4,02	3,30	2,32	3,19	2,58	1,62	2,38	1,57	3,13	2,04	02
	3,52	2,79	6,82	5,59	3,90	5,42	4,39	2,73	3,99	2,63	5,30	3,41	03
	5,21	4,09	10,44	8,29	5,70	8,46	6,63	4,01	5,82	3,84	7,72	4,93	04
	6,87	5,39	13,53	10,85	7,46	11,11	8,74	5,27	7,41	4,87	9,88	6,24	05
	8,23	6,44	16,44	13,10	8,91	13,27	10,43	6,25	9,14	5,95	12,22	7,58	06

Capacidades correspondientes al 90%, temperatura de condensación de 35°C, recalentamiento 10K y subenfriamiento 3K Temperatura de evaporación y condensación punto medio. Para otras condiciones y otros refrigerantes consultar el software Danfoss Coolselector® 2

Cuerpo termostático orificio intercambiable T/TE 2 Roscar x Roscar



Refrigerante	Tipo de Válvula	Rango °C	Equilibrio externo	Entrada Salida	Longitud	€/und	CÓDIGO
R22/R407C	T2	-40/+10	-	3/8"×1/2"	1.5	97,00	068Z3206
	TE2	-40/+10	1/4 in / 6 mm	3/8"×1/2"	1.5	158,00	068Z3209
R134a/R513A	T2	-40/+10	-	3/8"×1/2"	1.5	76,80	068Z3346
	TE2	-40/+10	1/4 in / 6 mm	3/8"×1/2"	1.5	125,00	068Z3348
R404A/R507	T2	-40/+10	-	3/8"×1/2"	1.5	76,80	068Z3400
	TE2	-40/+10	1/4 in / 6 mm	3/8"×1/2"	1.5	125,00	068Z3403
R449A/R448A	T2	-40/+10	-	3/8"×1/2"	1.5	78,10	068Z3727
	TE2	-40/+10	1/4 in / 6 mm	3/8"×1/2"	1.5	125,00	068Z3728
R454C	T2	-40/+10	-	3/8"×1/2"	1.5	92,40	068Z7483
	TE2	-40/+10	1/4 in / 6 mm	3/8"×1/2"	1.5	147,00	068Z7485
R455A	T2	-40/+10	-	3/8"×1/2"	1.5	92,40	068Z7496
	TE2	-40/+10	1/4 in / 6 mm	3/8"×1/2"	1.5	147,00	068Z7499
R1234yf	T2	-40/+10	-	3/8"×1/2"	1.5	92,40	068Z7487
	TE2	-40/+10	1/4 in / 6 mm	3/8"×1/2"	1.5	147,00	068Z7489

Cuerpo termostático orificio intercambiable T / TE 2 Roscar x Soldar



Refrigerante	Tipo de Válvula	Rango °C	Equilibrio externo	Entrada Salida	Longitud	€/und	CÓDIGO
R134a/R513A	T2	-40/+10	-	3/8"×1/2"	1.5	89,70	068Z3383
	TE2	-40/+10	¼ in / 6 mm	3/8"×1/2"	1.5	125,00	068Z3385
R404A/R507	T2	-40/+10	-	3/8"×1/2"	1.5	78,10	068Z3414
	TE2	-40/+10	¼ in / 6 mm	3/8"×1/2"	1.5	125,00	068Z3415
R449A/R448A	T2	-40/+10	-	3/8"×1/2"	1.5	78,10	068Z3729
	TE2	-40/+10	¼ in / 6 mm	3/8"×1/2"	1.5	125,00	068Z3730
R452A	T2	-40/+10	-	3/8"×1/2"	1.5	78,10	068Z3806
	TE2	-40/+10	¼ in / 6 mm	3/8"×1/2"	1.5	125,00	068Z3807

Orificio intercambiables para cuerpos termostáticos T/TE 2

Conjunto orificio con filtro válvulas para TUERCA a Abocardar

Orificio N°	€/und	CÓDIGO
0X	29,30	068-2002
00	29,30	068-2003
01	29,30	068-2010
02	29,30	068-2015
03	29,30	068-2006
04	29,30	068-2007
05	29,30	068-2008
06	29,30	068-2009



Conjunto Orificio con filtro válvulas para ADAPTADOR Soldar

Orificio N°	€/und	CÓDIGO
0X	36,60	068-2089
00	31,90	068-2090
01	31,90	068-2091
02	31,90	068-2092
03	31,90	068-2093
04	31,90	068-2094
05	31,90	068-2095
06	36,60	068-2096



Adaptadores

Transformación T/TE2 a conexión soldar x soldar.

Conexión	€/und	CÓDIGO
3/8"	30,70	068-206066
1/4"	30,70	068-206266

VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICAS DANFOSS POR PARTES. TE 5/12/20/55. TODOS REFRIG.

Válvulas de expansión termostáticas para la inyección de líquido refrigerante en evaporadores.

Selección de Elemento Termostático + Cuerpo de válvula + Orificio.

Máxima presión de operación 28 Bar.

Capilar y bulbo en acero inoxidable, incluida brida para la instalación. Orificio intercambiable no incluido.



Rendimientos orificios para T/TE en válvulas de expansión termostáticas (Rango N: -40°C a +10°C)

TIPO	Capacidad en KW a Temperatura evaporación										Orificio
	R134a		R449A/R448A			R452A		R404A/R507			
	0° C	-10° C	0° C	-10° C	-25° C	-10° C	-25° C	0° C	-10° C	-25° C	
T5	5,65	4,77	9,18	7,87	5,79	6,69	4,83	7,20	6,26	4,58	0.5
	10,36	8,76	16,82	14,47	10,65	12,29	8,89	13,17	11,49	8,43	01
	14,41	12,25	23,31	20,23	14,96	17,14	12,50	18,13	15,98	11,83	02
	18,55	15,69	29,93	25,70	18,83	21,77	15,69	23,29	20,37	14,90	03
T12	25,26	21,33	40,88	35,07	25,39	29,75	21,20	31,65	27,72	20,13	04
	32,11	26,96	49,31	41,23	29,58	36,59	25,03	44,89	37,66	25,99	05
	42,56	35,41	65,57	54,20	38,11	48,33	32,26	56,51	46,94	31,78	06
T20	56,23	46,68	84,38	69,16	48,42	60,15	39,63	72,23	58,85	39,21	07
	66,22	55,40	102,06	89,04	65,06	64,99	44,46	75,77	65,50	45,49	08
	78,55	64,54	129,60	106,20	72,67	73,89	48,75	90,09	74,42	49,92	09

Capacidades correspondientes al 90%, temperatura de condensación de 35°C, recalentamiento 8K y subenfriamiento 1K

Temperatura de evaporación y condensación punto de rocío

Para otras condiciones y otros refrigerantes consultar el software Danfoss Coolselector® 2

Elemento termostático TE 5/12/20/55

Válvulas de expansión termostáticas para la inyección de líquido refrigerante en evaporadores.

Selección de Elemento Termostático + Cuerpo + Orificio.

Máxima presión de operación 28 Bar.

Capilar y bulbo en acero inoxidable, incluida brida para la instalación.

Otros refrigerantes, rangos y especificaciones consultar.



Refrigerante	Tipo de Válvula	Rango °C	Equilibrio externo	Longitud	€/und	CÓDIGO
R22/R407C	TE 5	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	240,00	067B3250
	TE 12	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	342,00	067B3210
	TE 20	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	896,00	067B3274
	TE 55	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	1.080,00	067G3205
R134a	TE 5	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	192,00	067B3297
	TE 12	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	235,00	067B3232
	TE 20	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	634,00	067B3292
R513A	TE 55	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	737,00	067G3222
	TE 5	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	221,00	067B3603
	TE 12	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	272,00	067B3651
R404A/R507	TE 20	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	728,00	067B3681
	TE 55	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	855,00	067G3601
	TE 5	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	192,00	067B3342
	TE 12	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	235,00	067B3347
R449A/R448A	TE 20	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	728,00	067B3352
	TE 55	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	847,00	067G3302
	TE 5	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	192,00	067B3252
	TE 12	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	235,00	067B2512
R452A	TE 20	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	634,00	067B3294
	TE 55	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	737,00	067G3219
	TE 5	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	221,00	067B3601
	TE 12	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	272,00	067B3652
R452A	TE 20	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	728,00	067B3680
	TE 55	-40/+10	¼ in / 6 mm	3	847,00	067G3600

Cuerpo de válvulas TE 5/12/20/55



(1) ODF = Diámetro interno / ODM = Diámetro externo

REFRIGERANTE	Conexión (") Entrada x salida	Conexiones / sentido de flujo	Tipo de conexión (1)	€/und	CÓDIGO
TE 5	1/2 x 5/8	Soldar / ángulo	ODF x ODF	65,40	067B4009
	5/8 x 7/8	Soldar / ángulo	ODF x ODF	65,40	067B4011
	1/2 x 5/8	Soldar / recto	ODF x ODF	75,10	067B4007
	5/8 x 7/8	Soldar / recto	ODF x ODF	75,10	067B4032
TE 12/20	7/8 x 1 1/8	Soldar / ángulo	ODF x ODM	70,20	067B4023
	7/8 x 1 1/8	Soldar / recto	ODF x ODM	80,80	067B4021
TE 55	1 1/8 x 1 3/8	Soldar / ángulo	ODM x ODM	90,10	067G4004
	1 1/8 x 1 3/8	Soldar / recto	ODM x ODM	104,00	067G4003

Orificios TE 5/12/20/55



Tipo de válvula	Orificio N°	€/und	CÓDIGO
TE 5	0.5	76,10	067B2788
	01	76,10	067B2789
	02	76,10	067B2790
	03	76,10	067B2791
	04	76,10	067B2792
TE 12	05	118,00	067B2708
	06	118,00	067B2709
	07	118,00	067B2710
TE 20	08	205,00	067B2771
	09	205,00	067B2773
TE 55	10	221,00	067G2701
	11	253,00	067G2704
	12	253,00	067G2707
	13	221,00	067G2710