

Válvula de Expansión Termostática

Las válvulas de expansión termostática serie RFKH se utilizan para ajustar la cantidad de refrigerante que entra en el evaporador, controlando al mismo tiempo el recalentamiento del refrigerante a la salida del mismo. Se pueden utilizar con varios refrigerantes en cualquier condición de trabajo. Aplicaciones posibles son sistemas de refrigeración tales como: congeladores, fabricantes de hielo, deshumidificadores, así como sistemas de aire acondicionado y bomba de calor, en varios rangos de temperaturas.



CARACTERÍSTICAS

- CAPILAR Y BULBO TÉRMICO EN ACERO INOXIDABLE
- ORIFICIO INTERCAMBIABLE, QUE PROPORCIONA VERSATILIDAD A LA VÁLVULA, EN CUANTO A STOCK, RANGO DE RENDIMIENTO Y MANTENIMIENTO
- EL BULBO TÉRMICO UTILIZA UNA TECNOLOGÍA DE CARGA COMBINADA, PROPORCIONANDO UN GRADO DE RECALENTAMIENTO ESTABLE EN EL RANGO DE TEMPERATURA DE EVAPORADOR
- SE PUEDE SUMINISTRAR VÁLVULAS CON FUNCIÓN MOP, PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN FIABLE DEL COMPRESOR
- AMPLIO RANGO DE TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN
- RENDIMIENTO DEL CONTROL DEL RECALENTAMIENTO ESTABLE Y FIABLE

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Aplicable para todos los refrigerantes HCFC, HFC y HFO: R22, R407C, R404A, R507, R134a, R404A, R410A, R407A, R407F, R448A/R449A, R452A
- Temperatura ambiente mín/máx.: -35°C / +55°C
- Temperatura evaporación media (mín/máx).: -40°C / +70°C
- Presión máxima de operación PS: 46 Bar
- Posición de instalación:
 - Preferiblemente con la cabeza de la válvula hacia arriba
 - La dirección de flujo entre la entrada A y la salida B
- Certificaciones: PED y UL/CSA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Serie RFKH en forma de ángulo 90°
- Entrada conexión rosca 3/8"
- Longitud del tubo capilar: 1.5m
- Conexión de ecualización:
 - RFKH roscar/rosca tipo con conexión roscada 1/4"
 - RFKH roscar/soldar tipo con conexión soldar, tipo 6mm

LEYENDA PARA DENOMINACIÓN DE MODELOS

Número de parte	Leyenda para denominación de modelos	
1	Código	Serie de producto
	RFKH	Válvula de expansión termostática
2	Refrigerante	Descripción
	01	R22
	02	R407C
	03	R404A/R507A
	04	R134a
	05	R410A
	07	R407A/R407F
	08	R448A/R449A
	10	R450A
	11	R452A
	14	R513A
3	Ecualización de presión	Descripción
	E	Ecualización de presión externa
	Omitido	Ecualización de presión interna
4	Otros	Descripción
	xxxx	Dígitos para información adicional

EJEMPLO DENOMINACIÓN DE MODELOS

Posición				Según la nomenclatura de designación del modelo
1	2	3	4	
RFK	01	E	xxxx	Válvula de expansión termostática
RFK	01	E	xxxx	Refrigerante R22
RFK	01	E	xxxx	Conexión para ecualización de presión externa
RFK	01	E	xxxx	Dígitos para informações adicionais



MODELOS CON MOP

Las válvulas RFKH se pueden seleccionar con la función MOP (presión de funcionamiento máximo). MOP protege el motor del compresor contra la presión de evaporación excesiva durante el funcionamiento normal.

Refrigerante	Faixa N -40°C a +10°C	Faixa NM -40°C a -5°C	Faixa NL -40°C a -15°C	Faixa B -60°C a -25°C
	MOP = +15°C	MOP = 0°C	MOP = -10°C	MOP = -20°C
R22	6,9 Bar (abs.) - STD	4,1 Bar (abs.) - O.R.	2,4 Bar (abs.) - STD	N.A.
R407C	6,6 Bar (abs.) - STD	N.A.	N.A.	N.A.
R404A/R507	8,6 Bar (abs.) - STD	5,2 Bar (abs.) - O.R.	3,4 Bar (abs.) - STD	3,0 Bar (abs.) - STD
R134a	3,8 Bar (abs.) - STD	2,1 Bar (abs.) - O.R.	1,0 Bar (abs.) - O.R.	N.A.
R410A	11,4 Bar (abs.) - STD	8,0 Bar (abs.) - O.R.	4,8 Bar (abs.) - STD	N.A.
R407A/R407F	6,9 Bar (abs.) - STD	N.A.	N.A.	N.A.
R448A/R449A	7,5 Bar (abs.) - O.R.	4,3 Bar (abs.) - O.R.	2,7 Bar (abs.) - O.R.	2,47 Bar (abs.) - O.R.
R450A	3,5 Bar (abs.) - O.R.	1,7 Bar (abs.) - O.R.	0,8 Bar (abs.) - O.R.	N.A.
R452A	8,1 Bar (abs.) - O.R.	4,8 Bar (abs.) - O.R.	3,1 Bar (abs.) - O.R.	2,76 Bar (abs.) - O.R.
R513A	4,3 Bar (abs.) - O.R.	2,3 Bar (abs.) - O.R.	0,9 Bar (abs.) - O.R.	N.A.

Notas:

STD: Producto estándar

O.R.: Bajo pedido

N.A.: No disponible

PARÁMETROS TÉCNICOS

Tabla A: Modelos con campo N: rango de temperatura de -40°C a +10°C

Ref.	Modelo	Número de parte ⁴	Tipo de conexión Entr. /salida /ecual.	Entrada ØA Rosca [pulg]	Salida ØB			Ext. ØC		
					Rosca [pulg]	Solda		Rosca [pulg]	Solda [pulg]	Solda [mm]
						[pulg]	[mm]			
R22	RFKH01-6.0-22	10201002502	rosca / rosca	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH01E-6.0-13	10201002402	rosca / rosca / rosca		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH01-6.0-26	10201002602	rosca / solda		-	1/2	-	-	-	-
	RFKH01E-6.0-06	10201002102	rosca / solda / solda		-	1/2	-	-	-	6
	RFKH01-6.0-07	10201002202	rosca / solda		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH01E-6.0-08	10201002302	rosca / solda / solda		-	-	1/2	-	1/4	-
R407c	RFKH02-6.3-24	10201002902	rosca / rosca	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH02E-6.3-20	10201002802	rosca / rosca / rosca		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH02-6.3-27	10201003002	rosca / solda		-	1/2	-	-	-	-
	RFKH02E-6.3-28	10201003102	rosca / solda / solda		-	1/2	-	-	-	6
	RFKH02-6.3-32	10201003202	rosca / solda		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH02E-6.3-18	10201002702	rosca / solda / solda		-	-	1/2	-	1/4	-
R404a/ R507a	RFKH03-4.8-21	10201003702	rosca / rosca	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH03E-4.8-15	10201003802	rosca / rosca / rosca		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH03-4.8-03	10201003402	rosca / solda		-	1/2	-	-	-	-
	RFKH03E-4.8-02	10201003302	rosca / solda / solda		-	1/2	-	-	-	6
	RFKH03-4.8-09	10201003502	rosca / solda		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH03E-4.8-10	10201003602	rosca / solda / solda		-	-	1/2	-	1/4	-
R134a	RFKH04-2.9-23	10201004102	rosca / rosca	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH04E-2.9-19	10201004002	rosca / rosca / rosca		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH04-2.9-29	10201004202	rosca / solda		-	1/2	-	-	-	-
	RFKH04E-2.9-17	10201003902	rosca / solda / solda		-	1/2	-	-	-	6
	RFKH04-2.9-30	10201004302	rosca / solda		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH04E-2.9-31	10201004402	rosca / solda / solda		-	-	1/2	-	-	1/4
R410A	RFKH05-7.6-66	10201005702	rosca / rosca	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH05E-7.6-33	10201005202	rosca / rosca / rosca		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH05-7.6-37	10201005602	rosca / solda		-	1/2	-	-	-	-
	RFKH05E-7.6-36	10201005502	rosca / solda / solda		-	1/2	-	-	-	6
	RFKH05-7.6-35	10201005402	rosca / solda		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH05E-7.6-34	10201005302	rosca / solda / solda		-	-	1/2	-	-	1/4
R407A/ R407F	RFKH07-6.0-43	10201004802	rosca / rosca	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH07E-6.0-42	10201004702	rosca / rosca / rosca		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH07-6.0-44	10201004902	rosca / solda		-	1/2	-	-	-	-
	RFKH07E-6.0-41	10201004602	rosca / solda / solda		-	1/2	-	-	-	6
	RFKH07-6.0-45	10201005002	rosca / solda		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH07E-6.0-46	10201005102	rosca / solda / solda		-	-	1/2	-	-	1/4
R448A/ R449A	RFKH08-6.1-49	10201012802	rosca / rosca	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH08E-6.1-48	10201012402	rosca / rosca / rosca		-	1/2	-	1/4	-	-
	RFKH08-6.1-50	10201013302	rosca / solda		-	1/2	-	-	-	-
	RFKH08E-6.1-47	10201012302	rosca / solda / solda		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH08-6.1-51	10201012502	rosca / solda		-	-	1/2	-	1/4	-
	RFKH08E-6.1-52	10201012602	rosca / solda / solda		-	-	1/2	-	-	1/4
R450A	RFKH10-2.8-61	10201016102	rosca / rosca	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH10E-2.8-60	10201016002	rosca / rosca / rosca		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH10-2.8-72	10201016202	rosca / solda		-	1/2	-	-	-	-
	RFKH10E-2.8-59	10201015902	rosca / solda / solda		-	1/2	-	-	-	6
	RFKH10-2.8-63	10201016302	rosca / solda		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH10E-2.8-64	10201016402	rosca / solda / solda		-	-	1/2	-	1/4	-
R452A	RFKH11-4.5-55	10201013602	rosca / rosca	0	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH11E-4.5-54	10201013502	rosca / rosca / rosca		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH11-4.5-56	10201013702	rosca / solda		-	1/2	-	-	-	-
	RFKH11E-4.5-53	10201013402	rosca / solda / solda		-	1/2	-	-	-	6
	RFKH11-4.5-57	10201013802	rosca / solda		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH11E-4.5-58	10201013902	rosca / solda / solda		-	-	1/2	-	1/4	-
R513A	RFKH14-2.7-68	10201016802	rosca / rosca	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH14E-2.7-67	10201016702	rosca / rosca / rosca		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH14-2.7-70	10201016902	rosca / solda		-	1/2	-	-	-	-
	RFKH14E-2.7-65	10201016502	rosca / solda / solda		-	1/2	-	-	-	6
	RFKH14-2.7-71	10201017002	rosca / solda		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH14E-2.7-76	10201017102	rosca / solda / solda		-	-	1/2	-	1/4	-

PARÁMETROS TÉCNICOS

Tabla B: Modelos con rango N: rango de temperatura de -40°C a +10°C [con MOP = +15°C]

Ref.	Modelo	Número de parte ⁴	Tipo de conexión	Entrada ØA	Salida ØB			Ecuál. ØC		
			Entr. / saída/ ecuál. de presión	Rosca	Rosca	Solda		Rosca	Solda	Solda
				[pulg]	[pulg]	[mm]	[pulg]	[pulg]	[pulg]	[mm]
R22	RFKH 01-6.0-205	10201006702	rosca/rosca	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH01E-6.0-204	10201006602	rosca/rosca/rosca		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH01-6.0-206	10201008102	rosca/solda		-	12	-	-	-	-
	RFKH01E-6.0-201	10201006302	rosca/solda/solda		-	12	-	-	-	6
	RFKH01-6.0-202	10201006402	rosca/solda		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH01E-6.0-203	10201006502	rosca/solda/solda		-	-	1/2	-	1/4	-
R407C	RFKH02-6.3-209	10201007602	rosca/rosca	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH02E-6.3-208	10201007502	rosca/rosca/rosca		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH02-6.3-210	10201007702	rosca/solda		-	12	-	-	-	-
	RFKH02E-6.3-211	10201007802	rosca/solda/solda		-	12	-	-	-	6
	RFKH02-6.3-212	10201007902	rosca/solda		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH02E-6.3-207	10201007402	rosca/solda/solda		-	-	1/2	-	1/4	-
R404A/ R507A	RFKH03-4.8-218	10201008702	rosca/rosca	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH03E-4.8-216	10201008502	rosca/rosca/rosca		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH03-4.8-214	10201008302	rosca/solda		-	12	-	-	-	-
	RFKH03E-4.8-213	10201008202	rosca/solda/solda		-	12	-	-	-	6
	RFKH03-4.8-215	10201008402	rosca/solda		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH03E-4.8-217	10201008602	rosca/solda/solda		-	-	1/2	-	1/4	-
R134a	RFKH04-2.9-221	10201009502	rosca/rosca	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH04E-2.9-220	10201009402	rosca/rosca/rosca		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH04-2.9-223	10201009702	rosca/solda		-	12	-	-	-	-
	RFKH04E-2.9-219	10201009302	rosca/solda/solda		-	12	-	-	-	6
	RFKH04-2.9-222	10201009602	rosca/solda		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH04E-2.9-224	10201009802	rosca/solda/solda		-	-	1/2	-	1/4	-
R410A	RFKH05-7.6-230	10201010402	rosca/rosca	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH05E-7.6-225	10201009902	rosca/rosca/rosca		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH05-7.6-229	10201010302	rosca/solda		-	12	-	-	-	-
	RFKH05E-7.6-228	10201010202	rosca/solda/solda		-	12	-	-	-	6
	RFKH05-7.6-227	10201010102	rosca/solda		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH05E-7.6-226	10201010002	rosca/solda/solda		-	-	1/2	-	1/4	-
R407A/ R407F	RFKH07-6.0-233	10201011302	rosca/rosca	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH07E-6.0-232	10201011202	rosca/rosca/rosca		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH07-6.0-234	10201011402	rosca/solda		-	12	-	-	-	-
	RFKH07E-6.0-231	10201011102	rosca/solda/solda		-	12	-	-	-	6
	RFKH07-6.0-235	10201011502	rosca/solda		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH07E-6.0-236	10201011602	rosca/solda/solda		-	-	1/2	-	1/4	-

PARÁMETROS TÉCNICOS

Tabla C: Modelos con rango NL: rango de temperatura de 40°C a -15°C [con MOP = -10°C]

Ref.	Modelo	Número de parte ¹²³	Tipo de conexión	Entrada ØA	Salida ØB			Ecuál. ØC		
				Rosca	Rosca	Solda		Rosca	Solda	Solda
			Entr. / saída/ ecuál. de presión	[pulg]	[pulg]	[mm]	[pulg]	[pulg]	[mm]	
R22	RFKH 01-6.0-305	10201007202	roscar/roscar	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH01E-6.0-304	10201007102	roscar/roscar/roscar		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH01-6.0-306	10201007302	roscar/soldar		-	12	-	-	-	-
	RFKH01E-6.0-301	10201006802	roscar/soldar/soldar		-	12	-	-	-	6
	RFKH01-6.0-302	10201006902	roscar/soldar		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH01E-6.0-303	10201008002	roscar/soldar/soldar		-	-	1/2	-	1/4	-
R404A/ R507A	RFKH03-4.8-312	10201009202	roscar/roscar	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH03E-4.8-311	10201009102	roscar/roscar/roscar		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH03-4.8-308	10201008902	roscar/soldar		-	12	-	-	-	-
	RFKH03E-4.8-307	10201008802	roscar/soldar/soldar		-	12	-	-	-	6
	RFKH03-4.8-309	10201009002	roscar/soldar		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH03E-4.8-69	10201005802	roscar/soldar/soldar		-	-	1/2	-	1/4	-
R410A	RFKH05-7.6-318	10201011002	roscar/roscar	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH05E-7.6-313	10201010502	roscar/roscar/roscar		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH05-7.6-317	10201010902	roscar/soldar		-	12	-	-	-	-
	RFKH05E-7.6-316	10201010802	roscar/soldar/soldar		-	12	-	-	-	6
	RFKH05-7.6-315	10201010702	roscar/soldar		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH05E-7.6-314	10201010602	roscar/soldar/soldar		-	-	1/2	-	1/4	-

Notas:

1. Kit incluye: cuerpo de la válvula y abrazadera para sujeción del bulbo
2. Función MOP bajo pedido
3. El número de parte se refiere a empaque industrial

PARÁMETROS TÉCNICOS

Tabla D: Modelos con rango B: temperatura de -60°C a -25°C [sin MOP]

Ref.	Modelo	Número de parte ¹²³	Tipo de conexión	Entrada ØA	Salida ØB			Ecuál. ØC		
				Rosca	Rosca	Solda		Rosca	Solda	Solda
			[pulg]	[pulg]	[mm]	[pulg]	[pulg]	[mm]	[pulg]	[pulg]
R22	RFKH 01-6.0-305	10201007202	roscar/roscar	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH01E-6.0-304	10201007102	roscar/roscar/roscar		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH01-6.0-306	10201007302	roscar/soldar		-	12	-	-	-	-
	RFKH01E-6.0-301	10201006802	roscar/soldar/soldar		-	12	-	-	-	6
	RFKH01-6.0-302	10201006902	roscar/soldar		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH01E-6.0-303	10201008002	roscar/soldar/soldar		-	-	1/2	-	1/4	-
R404A/ R507A	RFKH03-4.8-312	10201009202	roscar/roscar	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH03E-4.8-311	10201009102	roscar/roscar/roscar		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH03-4.8-308	10201008902	roscar/soldar		-	12	-	-	-	-
	RFKH03E-4.8-307	10201008802	roscar/soldar/soldar		-	12	-	-	-	6
	RFKH03-4.8-309	10201009002	roscar/soldar		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH03E-4.8-69	10201005802	roscar/soldar/soldar		-	-	1/2	-	1/4	-
R410A	RFKH05-7.6-318	10201011002	roscar/roscar	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH05E-7.6-313	10201010502	roscar/roscar/roscar		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH05-7.6-317	10201010902	roscar/soldar		-	12	-	-	-	-
	RFKH05E-7.6-316	10201010802	roscar/soldar/soldar		-	12	-	-	-	6
	RFKH05-7.6-315	10201010702	roscar/soldar		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH05E-7.6-314	10201010602	roscar/soldar/soldar		-	-	1/2	-	1/4	-

PARÁMETROS TÉCNICOS

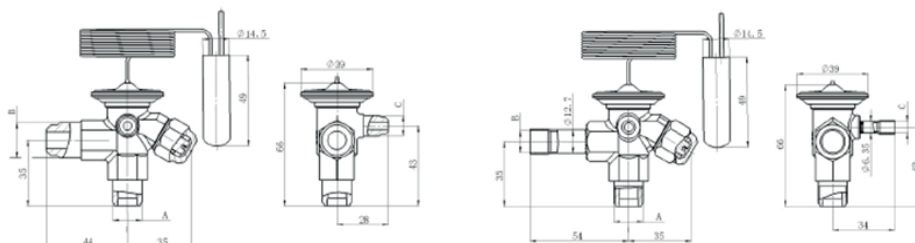
Tabla E: Modelos con rango B: temperatura de -60°C a -25°C [con MOP]

Ref.	Modelo	Número de parte ¹²³	Tipo de conexión	Entrada ØA	Salida ØB			Ecuál. ØC		
				Rosca	Rosca	Rosca	Solda	Rosca	Solda	Solda
			[pulg]	[pulg]	[mm]	[pulg]	[pulg]	[mm]	[pulg]	[pulg]
R404A/ R507A	RFKH03-4.8-106	10201017902	roscar/roscar	3/8	1/2	-	-	-	-	-
	RFKH03E-4.8-105	10201017802	roscar/roscar/roscar		1/2	-	-	1/4	-	-
	RFKH03-4.8-102	10201017502	roscar/soldar		-	12	-	-	-	-
	RFKH03E-4.8-101	10201017402	roscar/soldar/soldar		-	12	-	-	-	6
	RFKH03-4.8-103	10201017602	roscar/soldar		-	-	1/2	-	-	-
	RFKH03E-4.8-104	10201017702	roscar/soldar/soldar		-	-	1/2	-	1/4	-

Notas:

1. Kit incluye: cuerpo de la válvula y abrazadera para sujeción del bulbo
2. Función MOP bajo pedido
3. El número de parte se refiere a empaque industrial

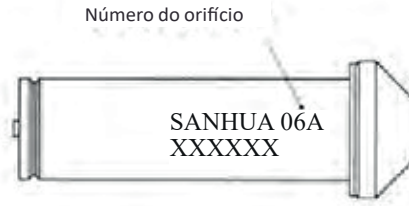
DIMENSIONES



Cuerpo válvula - Tipo de conexión: roscar/roscar/roscar

Cuerpo válvula - Tipo de conexión: roscar/soldar/soldar

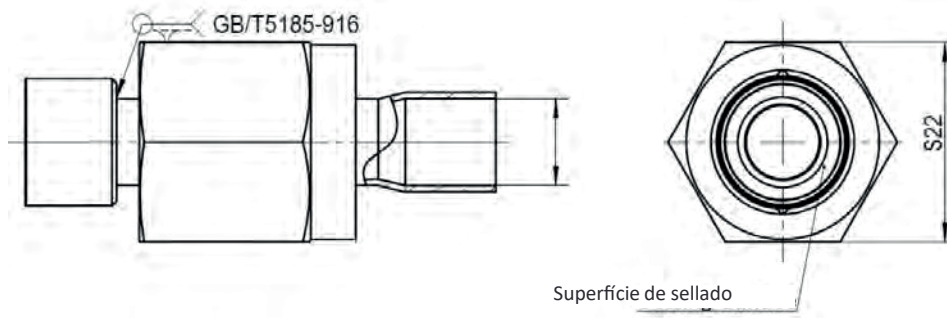
ACCESORIOS - ORIFICIO



Orificio Modelo	Configuración Industrial	Número de parte	Número orificios	Capacidad nominal ¹ [kW]									
				R22	R407C ²	R404A/R507A	R134a	R410A	R407A/R407F	R448A	R449A	R452A	R513A
RFKH-023-0X	RFK-24097	10202001702	0X	1.0	1.0	0.7	0.69	1.3	1.0	1,1	1,0	0,8	0,6
RFKH-023-00	RFK-24098	10202001002	0	1.9	2.1	1.4	1.2	2.5	1,8	2,1	2,0	1,5	1,0
RFKH-023-01	RFK-24099	10202001102	1	3.8	4.0	2.8	2.1	5.0	3,7	4,0	4,0	3,0	1,8
RFKH-023-02	RFK-24100	10202001202	2	5.1	5.4	4.0	2.7	6.2	5,1	5,0	4,9	3,7	2,2
RFKH-023-03	RFK-24101	10202001302	3	8.6	9.2	6.8	4.4	11.2	8,6	8,9	8,8	6,7	4,0
RFKH-023-04	RFK-24102	10202001402	4	13.2	13.9	10.8	6.5	17.0	13,4	13,6	13,4	10,1	6,1
RFKH-023-05	RFK-24103	10202001502	5	18.1	18.5	14.1	8.6	21.3	17,6	17,0	16,8	12,7	7,6
RFKH-023-06	RFK-24104	10202001602	6	21.3	22.1	16.8	10.3	26.8	21,2	21,4	21,1	16,0	9,6

Notas:

1. Condiciones de trabajo nominales: Temperatura de condensación: 38°C / Temperatura de evaporación: +4.4°C / Temperatura de líquido: 37°C
2. Datos para el gas R407C basados en condiciones de punto de rocío

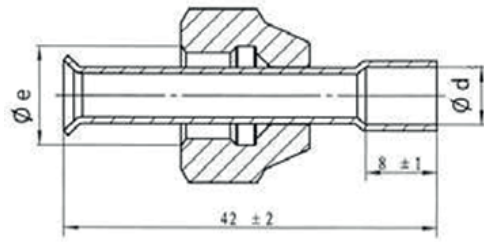


ADAPTADORES SOLDABLES PARA LA RFKH

Modelo	Configuración industrial	Número de parte ¹	SAE Rosca Øe	Conexión Soldar Ød
RFK-A04-038010	20200001602	RFK-24044	3/8"	3/8"
RFK-A04-038011	20201002502	RFK-24045		10mm
RFK-A04-038012	20201002602	RFK-24048		1/4"
RFK-A04-038013	20201002702	RFK-24049		6mm

Nota:

1. Ampliación de pedido: tuerca roscada y tubería de cobre.



ADAPTADORES DE SOLDABLES PARA LA TOMA DE ECUALIZACIÓN EXTERNA DE RFKH

Modelo	Configuración industrial	Número de parte ¹	SAE Rosca Øe	Conexión Soldar Ød
RFKA-038-03	20201000502	RFK-24046	1/4"	6mm
RFKA-038-04	20201000602	RFK-24047		1/4"

Nota:

1. Ampliación de pedido: tuerca roscada y tubería de cobre.

CAPACIDADES DE ENFRIAMIENTO

R22

Tamaño	Cond. Temp. [°C]	Capacidad de refrigeración [kW]										
		Temperatura de evaporación [°C]										
		-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
OX	25	0.75	0.78	0.81	0.84	0.86	0.88	0.89	0.87	0.84	0.80	0.75
00		0.96	1.07	1.17	1.28	1.39	1.49	1.58	1.60	1.62	1.57	1.52
01		1.33	1.52	1.71	1.95	2.19	2.46	2.72	2.89	3.05	3.08	3.10
02		1.52	1.76	1.99	2.30	2.61	3.00	3.39	3.72	4.04	4.21	4.37
03		2.58	2.99	3.39	3.93	4.47	5.13	5.79	6.35	6.90	7.22	7.54
04		3.64	4.21	4.78	5.60	6.41	7.45	8.49	9.35	10.21	10.65	11.08
05		4.68	5.41	6.14	7.20	8.25	9.66	11.06	12.31	13.56	14.24	14.91
06	5.78	6.68	7.58	8.86	10.14	11.91	13.67	15.23	16.79	17.56	18.32	
OX	35	0.78	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.96	0.96	0.96	0.95	0.94
00		1.00	1.11	1.22	1.35	1.47	1.60	1.72	1.78	1.84	1.88	1.91
01		1.38	1.59	1.79	2.06	2.32	2.64	2.96	3.23	3.49	3.70	3.90
02		1.59	1.84	2.09	2.44	2.78	3.24	3.70	4.17	4.63	5.09	5.54
03		2.72	3.16	3.59	4.19	4.78	5.57	6.35	7.16	7.96	8.77	9.58
04		3.90	4.51	5.11	6.00	6.89	8.12	9.34	10.56	11.77	13.01	14.25
05		5.02	5.80	6.57	7.72	8.87	10.53	12.19	14.01	15.83	17.58	19.33
06	6.15	7.10	8.05	9.45	10.84	12.90	14.96	17.24	19.51	21.61	23.70	
OX	45	0.80	0.84	0.87	0.91	0.94	0.97	1.00	1.01	1.02	1.04	1.05
00		1.02	1.14	1.25	1.39	1.52	1.67	1.81	1.90	1.98	2.07	2.15
01		1.42	1.63	1.84	2.12	2.40	2.76	3.11	3.44	3.76	4.09	4.41
02		1.64	1.90	2.15	2.52	2.88	3.39	3.89	4.45	5.01	5.66	6.31
03		2.81	3.27	3.72	4.35	4.98	5.86	6.74	7.73	8.71	9.88	11.05
04		4.12	4.74	5.36	6.28	7.20	8.53	9.85	11.34	12.82	14.55	16.27
05		5.29	6.09	6.89	8.10	9.31	11.11	12.91	15.10	17.28	19.85	22.42
06	6.47	7.45	8.42	9.89	11.36	13.59	15.82	18.54	21.26	24.37	27.48	
OX	55	0.79	0.83	0.87	0.91	0.94	0.98	1.01	1.03	1.04	1.07	1.10
00		1.02	1.14	1.25	1.39	1.53	1.68	1.83	1.93	2.03	2.15	2.26
01		1.43	1.65	1.86	2.15	2.43	2.80	3.17	3.53	3.88	4.28	4.67
02		1.66	1.93	2.19	2.56	2.93	3.46	3.98	4.59	5.20	5.95	6.70
03		2.86	3.32	3.78	4.44	5.10	6.02	6.94	8.03	9.12	10.47	11.82
04		4.29	4.91	5.52	6.45	7.38	8.73	10.07	11.60	13.13	15.15	17.16
05		5.51	6.32	7.12	8.35	9.58	11.45	13.32	15.61	17.90	20.94	23.97
06	6.71	7.70	8.68	10.18	11.67	13.96	16.25	19.19	22.13	25.84	29.54	

FACTOR DE CORRECCIÓN DE SUBENFRIAMIENTO (fsub)

Subenfriamiento [K]	2	4	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Factor de corrección	0.98	1.00	1.05	1.10	1.14	1.19	1.23	1.28	1.32	1.36	1.41

FACTOR DE CORRECCIÓN DEL DISTRIBUIDOR

Caída de presión [Bar]	Temperatura de evaporación [°C]											
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94	0.93	0.92	0.91	0.89
1.5	0.93	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.91	0.91	0.90	0.88	0.86	0.82
2	0.91	0.91	0.90	0.90	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86	0.84	0.81	0.76

Nota: Temperatura de condensación calculada de 32°C

CAPACIDADES DE ENFRIAMIENTO
R407C

Tamaño	Cond. Temp. [°C]	Capacidad de refrigeración [kW]										
		Temperatura de evaporación [°C]										
		-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
0X	25	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.93	0.93	0.92	0.91	0.90
00		1.00	1.10	1.20	1.31	1.42	1.54	1.65	1.71	1.76	1.79	1.81
01		1.42	1.61	1.79	2.04	2.28	2.58	2.87	3.11	3.34	3.52	3.69
02		1.62	1.85	2.07	2.39	2.71	3.14	3.56	3.99	4.42	4.83	5.23
03		2.75	3.14	3.52	4.07	4.61	5.36	6.11	6.87	7.62	8.32	9.01
04		3.91	4.44	4.97	5.74	6.50	7.59	8.68	9.91	11.14	12.58	14.02
05		5.03	5.72	6.41	7.41	8.41	9.84	11.27	12.88	14.49	16.25	18.00
06		6.21	7.08	7.94	9.24	10.53	12.37	14.21	16.26	18.31	20.47	22.62
0X	35	0.76	0.80	0.83	0.87	0.90	0.94	0.97	0.98	0.99	1.01	1.02
00		1.00	1.11	1.21	1.33	1.45	1.59	1.72	1.81	1.89	1.97	2.05
01		1.41	1.61	1.80	2.07	2.33	2.66	2.98	3.29	3.59	3.89	4.19
02		1.62	1.86	2.09	2.43	2.76	3.23	3.70	4.22	4.73	5.34	5.95
03		2.76	3.16	3.56	4.14	4.72	5.55	6.37	7.29	8.21	9.26	10.31
04		3.98	4.54	5.09	5.90	6.71	7.90	9.09	10.54	11.98	13.96	15.93
05		5.12	5.84	6.55	7.61	8.67	10.23	11.78	13.71	15.63	18.09	20.54
06		6.28	7.18	8.08	9.46	10.84	12.85	14.86	17.30	19.73	22.81	25.88
0X	45	0.73	0.77	0.81	0.85	0.89	0.93	0.97	0.99	1.01	1.04	1.07
00		0.96	1.07	1.18	1.31	1.43	1.58	1.72	1.83	1.93	2.04	2.15
01		1.37	1.57	1.76	2.03	2.29	2.64	2.98	3.32	3.66	4.04	4.42
02		1.58	1.82	2.05	2.39	2.73	3.22	3.70	4.27	4.84	5.56	6.28
03		2.70	3.10	3.50	4.09	4.68	5.55	6.41	7.42	8.43	9.68	10.93
04		3.94	4.50	5.06	5.89	6.72	7.95	9.18	10.74	12.29	14.56	16.83
05		5.05	5.78	6.51	7.59	8.67	10.33	11.98	14.06	16.14	19.01	21.87
06		6.16	7.08	7.99	9.37	10.74	12.85	14.96	17.68	20.39	23.95	27.51
0X	55	0.68	0.72	0.76	0.81	0.85	0.90	0.94	0.97	0.99	1.03	1.06
00		0.89	1.00	1.11	1.24	1.37	1.52	1.66	1.78	1.89	2.02	2.14
01		1.28	1.47	1.66	1.93	2.19	2.54	2.88	3.24	3.59	4.00	4.41
02		1.49	1.72	1.94	2.28	2.61	3.10	3.58	4.16	4.74	5.51	6.28
03		2.55	2.95	3.34	3.93	4.51	5.37	6.22	7.27	8.31	9.67	11.02
04		3.79	4.34	4.89	5.72	6.54	7.77	9.00	10.60	12.19	14.57	16.94
05		4.84	5.56	6.28	7.36	8.44	10.06	11.68	13.81	15.94	19.02	22.09
06		5.86	6.77	7.67	9.04	10.41	12.53	14.64	17.41	20.17	24.08	27.98

FACTOR DE CORRECCIÓN DE SUBENFRIAMIENTO (fsub)

Subenfriamiento [K]	2	4	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Factor de corrección	0.98	1.00	1.07	1.12	1.18	1.23	1.28	1.34	1.39	1.45	1.50

FACTOR DE CORRECCIÓN DEL DISTRIBUIDOR

Caída de Presión [Bar]	Temperatura de evaporación [°C]											
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	0.94	0.93	0.92
1.5	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.92	0.91	0.90	0.88
2	0.92	0.92	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.90	0.89	0.88	0.86	0.84

Nota: Temperatura de condensación calculada de 32°C.

CAPACIDADES DE ENFRIAMIENTO

R404A/R507A

Tamaño	Cond. Temp. [°C]	Capacidad de refrigeración [kW]										
		Temperatura de evaporación [°C]										
		-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
OX 00 01 02 03 04 05 06	25	0.54	0.58	0.61	0.63	0.65	0.67	0.69	0.68	0.66	0.63	0.59
		0.70	0.81	0.92	1.01	1.10	1.20	1.29	1.29	1.29	1.23	1.17
		0.98	1.18	1.38	1.61	1.84	2.10	2.36	2.46	2.56	2.51	2.46
		1.11	1.36	1.60	1.91	2.22	2.62	3.02	3.26	3.50	3.53	3.56
		1.88	2.31	2.73	3.27	3.81	4.51	5.21	5.62	6.02	6.06	6.10
		2.64	3.25	3.85	4.66	5.46	6.57	7.68	8.41	9.13	9.35	9.56
		3.41	4.21	5.00	6.04	7.08	8.52	9.96	10.89	11.81	12.03	12.24
4.22	5.22	6.22	7.55	8.87	10.69	12.50	13.70	14.89	15.04	15.19		
OX 00 01 02 03 04 05 06	35	0.51	0.55	0.59	0.62	0.65	0.69	0.72	0.72	0.72	0.71	0.70
		0.66	0.77	0.88	0.99	1.09	1.21	1.33	1.38	1.42	1.41	1.40
		0.93	1.13	1.33	1.58	1.82	2.14	2.45	2.63	2.81	2.88	2.95
		1.06	1.31	1.55	1.88	2.20	2.67	3.14	3.50	3.86	4.08	4.30
		1.80	2.23	2.65	3.23	3.80	4.62	5.44	6.07	6.70	7.05	7.40
		2.56	3.17	3.77	4.62	5.47	6.75	8.03	9.12	10.20	10.93	11.66
		3.30	4.10	4.89	5.99	7.09	8.76	10.42	11.80	13.18	14.01	14.84
4.06	5.06	6.06	7.45	8.84	10.95	13.06	14.81	16.55	17.59	18.62		
OX 00 01 02 03 04 05 06	45	0.45	0.50	0.54	0.58	0.61	0.65	0.69	0.71	0.72	0.73	0.73
		0.60	0.71	0.81	0.92	1.02	1.15	1.28	1.35	1.42	1.46	1.50
		0.84	1.03	1.22	1.46	1.70	2.03	2.35	2.59	2.83	2.99	3.14
		0.96	1.20	1.43	1.75	2.07	2.56	3.04	3.48	3.92	4.26	4.60
		1.64	2.05	2.45	3.02	3.58	4.44	5.30	6.07	6.84	7.40	7.95
		2.39	2.96	3.52	4.35	5.17	6.50	7.83	9.13	10.43	11.49	12.54
		3.08	3.82	4.56	5.64	6.71	8.44	10.17	11.89	13.60	14.87	16.14
3.77	4.70	5.62	6.98	8.33	10.53	12.73	14.92	17.11	18.67	20.22		
OX 00 01 02 03 04 05 06	55	0.38	0.43	0.47	0.51	0.55	0.59	0.63	0.65	0.66	0.68	0.70
		0.51	0.61	0.70	0.80	0.90	1.02	1.14	1.22	1.30	1.36	1.41
		0.73	0.90	1.06	1.28	1.49	1.80	2.10	2.35	2.60	2.79	2.98
		0.84	1.04	1.24	1.53	1.82	2.28	2.73	3.17	3.61	4.00	4.38
		1.44	1.80	2.15	2.66	3.16	3.97	4.77	5.56	6.34	6.98	7.61
		2.14	2.63	3.12	3.85	4.58	5.80	7.02	8.32	9.61	10.80	11.99
		2.75	3.39	4.03	4.99	5.94	7.54	9.14	10.85	12.55	14.08	15.60
3.34	4.15	4.95	6.15	7.35	9.43	11.50	13.70	15.89	17.77	19.65		

FACTOR DE CORRECCIÓN DE SUBENFRIAMIENTO (fsub)

Subenfriamiento [K]	2	4	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Factor de corrección	0.97	1.00	1.09	1.16	1.23	1.30	1.38	1.45	1.52	1.59	1.65

FACTOR DE CORRECCIÓN DEL DISTRIBUIDOR

Caída de Presión [Bar]	Temperatura de evaporación [°C]											
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94	0.92	0.91
1.5	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.92	0.91	0.90	0.88	0.86
2	0.92	0.92	0.92	0.92	0.91	0.91	0.9	0.89	0.88	0.87	0.84	0.80

Nota: Temperatura de condensación calculada de 32°C.

CAPACIDADES DE ENFRIAMIENTO

R134a

Tamaño	Cond. Temp. [°C]	Capacidad de refrigeración [kW]										
		Temperatura de evaporación [°C]										
		-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
0X	25	0.49	0.52	0.54	0.57	0.60	0.61	0.62	0.62	0.61	0.59	0.56
00		0.53	0.60	0.67	0.75	0.83	0.89	0.95	1.00	1.04	1.03	1.01
01		0.71	0.82	0.92	1.07	1.21	1.35	1.49	1.62	1.74	1.79	1.83
02		0.80	0.92	1.04	1.21	1.38	1.57	1.75	1.94	2.12	2.23	2.34
03		1.37	1.57	1.77	2.07	2.37	2.68	2.98	3.30	3.62	3.82	4.01
04		1.93	2.22	2.50	2.92	3.34	3.79	4.24	4.73	5.22	5.57	5.92
05		2.52	2.89	3.25	3.80	4.34	4.93	5.52	6.15	6.78	7.22	7.66
06	3.13	3.60	4.07	4.77	5.46	6.21	6.96	7.76	8.55	9.11	9.66	
0X	35	0.50	0.54	0.57	0.61	0.64	0.66	0.67	0.68	0.69	0.69	0.68
00		0.55	0.62	0.69	0.78	0.87	0.95	1.03	1.11	1.18	1.22	1.26
01		0.73	0.85	0.96	1.12	1.27	1.44	1.61	1.79	1.97	2.13	2.28
02		0.83	0.96	1.08	1.27	1.46	1.68	1.89	2.15	2.40	2.66	2.92
03		1.42	1.64	1.85	2.18	2.50	2.87	3.24	3.68	4.11	4.56	5.00
04		2.06	2.36	2.65	3.12	3.58	4.11	4.63	5.28	5.93	6.64	7.35
05		2.68	3.06	3.44	4.04	4.63	5.32	6.01	6.86	7.70	8.62	9.53
06	3.31	3.80	4.28	5.04	5.79	6.66	7.53	8.61	9.68	10.82	11.96	
0X	45	0.50	0.54	0.57	0.61	0.65	0.67	0.69	0.71	0.73	0.75	0.76
00		0.55	0.63	0.70	0.80	0.89	0.98	1.07	1.17	1.26	1.33	1.40
01		0.74	0.86	0.97	1.14	1.30	1.49	1.67	1.89	2.10	2.33	2.55
02		0.84	0.97	1.10	1.30	1.50	1.73	1.95	2.26	2.56	2.91	3.25
03		1.44	1.66	1.88	2.22	2.55	2.95	3.35	3.87	4.38	4.99	5.59
04		2.15	2.45	2.74	3.22	3.70	4.27	4.83	5.58	6.32	7.26	8.20
05		2.78	3.17	3.55	4.17	4.78	5.52	6.26	7.24	8.21	9.43	10.65
06	3.42	3.91	4.39	5.16	5.92	6.87	7.81	9.05	10.29	11.83	13.37	
0X	55	0.48	0.52	0.56	0.60	0.64	0.67	0.69	0.72	0.74	0.76	0.78
00		0.54	0.62	0.69	0.79	0.88	0.98	1.07	1.18	1.28	1.38	1.48
01		0.73	0.84	0.95	1.12	1.28	1.47	1.66	1.90	2.13	2.40	2.66
02		0.83	0.96	1.09	1.29	1.48	1.72	1.96	2.28	2.60	3.00	3.39
03		1.44	1.66	1.87	2.21	2.54	2.96	3.37	3.92	4.47	5.17	5.86
04		2.19	2.49	2.78	3.26	3.73	4.31	4.88	5.67	6.46	7.52	8.58
05		2.83	3.21	3.59	4.21	4.82	5.57	6.32	7.35	8.38	9.77	11.16
06	3.47	3.94	4.41	5.17	5.93	6.89	7.84	9.16	10.48	12.25	14.01	

FACTOR DE CORRECCIÓN DE SUBENFRIAMIENTO (fsub)

Subenfriamiento [K]	2	4	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Factor de corrección	0.98	1.00	1.07	1.12	1.18	1.23	1.29	1.34	1.40	1.45	1.50

FACTOR DE CORRECCIÓN DEL DISTRIBUIDOR

Caída de Presión [Bar]	Temperatura de evaporación [°C]											
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.93	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.91	0.90	0.89	0.87	0.83
1.5	0.90	0.89	0.89	0.89	0.88	0.88	0.87	0.86	0.84	0.82	0.79	0.74
2	0.86	0.86	0.85	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.79	0.76	0.71	0.62

Nota: Temperatura de condensación calculada de 32°C.

CAPACIDADES DE ENFRIAMIENTO
R410A

Tamaño	Cond. Temp. [°C]	Capacidad de refrigeración [kW]										
		Temperatura de evaporación [°C]										
		-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
OX 00 01 02 03 04 05 06	25	0.60	0.70	0.79	0.86	0.92	0.96	1.00	1.03	1.05	0.95	0.84
		0.75	0.94	1.12	1.29	1.46	1.61	1.76	1.87	1.98	1.83	1.68
		1.06	1.36	1.65	1.98	2.31	2.67	3.02	3.37	3.72	3.56	3.39
		1.29	1.65	2.01	2.42	2.83	3.27	3.70	4.14	4.58	4.38	4.18
		2.33	2.99	3.64	4.39	5.13	5.92	6.70	7.49	8.27	7.91	7.55
		3.45	4.43	5.40	6.52	7.64	8.84	10.04	11.26	12.48	11.96	11.43
		4.35	5.58	6.81	8.22	9.63	11.13	12.63	14.15	15.67	15.01	14.34
		5.43	6.97	8.50	10.27	12.03	13.92	15.81	17.73	19.65	18.83	18.01
OX 00 01 02 03 04 05 06	35	0.60	0.71	0.81	0.89	0.96	1.02	1.07	1.12	1.16	1.09	1.02
		0.76	0.96	1.15	1.34	1.52	1.70	1.88	2.04	2.20	2.12	2.04
		1.07	1.38	1.69	2.05	2.41	2.82	3.22	3.68	4.14	4.12	4.10
		1.30	1.68	2.06	2.51	2.95	3.45	3.95	4.53	5.10	5.09	5.07
		2.37	3.05	3.73	4.54	5.34	6.25	7.15	8.18	9.20	9.18	9.15
		3.50	4.52	5.54	6.76	7.97	9.35	10.72	12.30	13.88	13.87	13.86
		4.42	5.71	6.99	8.52	10.04	11.76	13.48	15.46	17.43	17.41	17.38
		5.50	7.11	8.72	10.63	12.54	14.71	16.87	19.36	21.85	21.84	21.82
OX 00 01 02 03 04 05 06	45	0.59	0.70	0.80	0.88	0.96	1.02	1.08	1.15	1.21	1.16	1.11
		0.74	0.94	1.13	1.33	1.52	1.72	1.91	2.10	2.29	2.26	2.22
		1.05	1.36	1.67	2.04	2.41	2.85	3.28	3.80	4.31	4.39	4.46
		1.27	1.65	2.03	2.49	2.95	3.49	4.02	4.67	5.31	5.41	5.51
		2.31	3.00	3.69	4.52	5.34	6.31	7.27	8.43	9.59	9.76	9.93
		3.42	4.45	5.47	6.72	7.96	9.43	10.89	12.68	14.46	14.76	15.05
		4.32	5.61	6.90	8.47	10.03	11.87	13.70	15.93	18.16	18.52	18.88
		5.38	7.00	8.61	10.57	12.53	14.84	17.15	19.96	22.77	23.24	23.70
OX 00 01 02 03 04 05 06	55	0.55	0.65	0.75	0.83	0.91	0.98	1.04	1.12	1.19	1.15	1.11
		0.69	0.88	1.07	1.26	1.44	1.64	1.84	2.05	2.25	2.24	2.23
		0.98	1.28	1.57	1.93	2.29	2.73	3.16	3.70	4.23	4.36	4.48
		1.19	1.55	1.91	2.36	2.80	3.34	3.87	4.54	5.21	5.38	5.54
		2.15	2.81	3.47	4.28	5.08	6.04	7.00	8.20	9.40	9.70	9.99
		3.18	4.16	5.14	6.36	7.57	9.03	10.49	12.33	14.17	14.65	15.13
		4.02	5.26	6.49	8.02	9.54	11.37	13.20	15.50	17.80	18.39	18.98
		5.01	6.55	8.09	10.01	11.92	14.22	16.52	19.42	22.32	23.08	23.83

FACTOR DE CORRECCIÓN DE SUBENFRIAMIENTO (fsub)

Subenfriamiento [K]	1	4	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Factor de corrección	0.98	1.00	1.08	1.15	1.21	1.27	1.33	1.39	1.45	1.50	1.56

FACTOR DE CORRECCIÓN DEL DISTRIBUIDOR

Caída de Presión [Bar]	Temperatura de evaporación [°C]											
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.95	0.94	0.93
1.5	0.96	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	0.94	0.93	0.93	0.91	0.89
2	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.92	0.91	0.90	0.88	0.85

Nota: Temperatura de condensación calculada de 32°C.