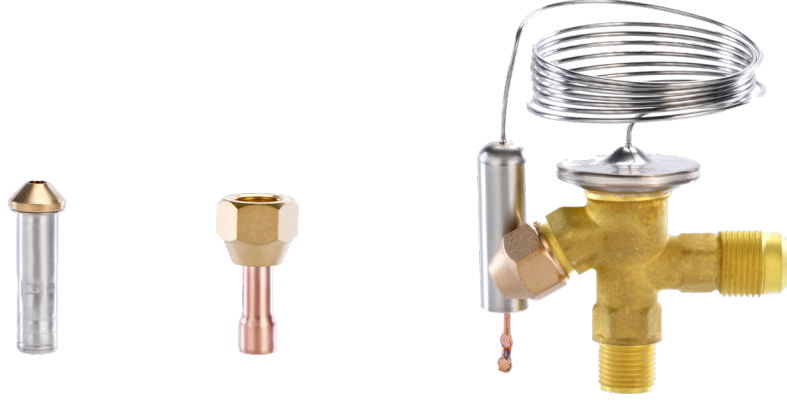




الوصف

صُممت صمامات التمدد الحراري (TXV) من سلسلة Ranco® CO بمكون منفذ قابل للاستبدال يسمح بالتغيير إلى السعة الاسمية. يُستخدم الصمام لضبط حجم إمداد مادة التبريد في المبخر عن طريق استشعار درجة الحرارة الزائدة لمخرج المبخر من خلال لمبة استشعار حرارية وتوازن خارجي (داخلي).

الخصائص والمزايا

- مكونات منفذ قابلة للاستبدال من أجل التنوع والمطابقة والصيانة
- تصميم درجة الحرارة الفائقة القابلة للتعديل
- يستخدم رأس الطاقة اللحام بالليزر المستمر، مما يوفر قوة لحام عالية وعمرًا طويلاً للحاجز
- وظيفة أقصى ضغط تشغيل (MOP) متاح
- وصلات اللحام والبراغي
- طول الأنابيب الشعري القياسي: 60 بوصة (1.5 متر)
- حائزة على شهادة UL و CE

الاستخدامات

- التبريد لأغراض تجارية
- تكييف الهواء
- أنظمة منفصلة
- أنظمة مضخات التدفئة

سنة
ضمان
محدود

1



Robertshaw
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

خدمة العملاء

+1 800 304 6563
HVACCustomerService
@robertshaw.com

خدمة الدعم الفني

+1 800 445 8299
TechnicalService
@robertshaw.com

www.robertshaw.com

©2025 Robertshaw
05/25 150-2985-Arabic

المواصفات

مواد التبريد القابلة للاستخدام	R507 و R410A و R22 و R449A و R448A و R407C و R404A و R134A
أقصى ضغط عمل	667 رطل لكل بوصة مربعة (4.6 ميغا باسكال)
نطاق درجة الحرارة	من 40°F - إلى 158°F (من 40°C - إلى 70°C)
نطاق درجة الحرارة المحيطة	من 22°F - إلى 131°F (من 30°C - إلى 55°C)
أقصى درجة حرارة للمصباح الحراري	212°F (100°C)
أقصى درجة حرارة لجسم الصمام	230 درجة فهرنهايت (110 درجة مئوية)
تغيير تعديل درجة الحرارة الفانقة للحالة الساكنة	0 كلفن إلى 8 كلفن
ضبط درجة الحرارة الفانقة للحالة الساكنة	4 كلفن
الرطوبة النسبية	95%

الاستبدال وإشارة مرجعية

مواد التبريد	نوع الوصلة	خارجي		مخرج		مدخل	Sanhua (RFKH)	DiversiTech	Danfoss (T2 / TE2)	Ranco أرقام القطع
		لحام	مفلج	لحام	مفلج	مفلج				
		(بوصة)	(بوصة)	(بوصة)	(بوصة)	(بوصة)				
R-22	مفلج / مفلج	-	-	-	1/2	3/8	RFKH 01-6.0-22	TXVH-22	068Z3206	RTXVCO-FF-2
	مفلج / مفلج / مفلج	-	1/4	-	1/2		RFKH01E-6.0-13	TXVHE-22	068Z3209	RTXVCO-FFF-2
	مفلج / لحام	-	-	1/2	-		RFKH01-6.0-07	TXVH-22-4S	068Z3281	RTXVCO-FS-2
	مفلج / لحام / لحام	1/4	-	1/2	-		RFKH01E-6.0-08	TXVHE-22-4S	068Z3284	RTXVCO-FSS-2
R-407C	مفلج / مفلج	-	-	-	1/2	3/8	RFKH02-6.3-24		068Z3496	RTXVCO-FF-3
	مفلج / مفلج / مفلج	-	1/4	-	1/2		RFKH02E-6.3-20		068Z3501	RTXVCO-FFF-3
	مفلج / لحام	-	-	1/2	-		RFKH02-6.3-32		068Z3329	RTXVCO-FS-3
	مفلج / لحام / لحام	1/4	-	1/2	-		RFKH02E-6.3-18		068Z3446	RTXVCO-FSS-3
R-404A / R-507	مفلج / مفلج	-	-	-	1/2	3/8	RFKH03-4.8-21	TXVH-404A-507	068Z3400	RTXVCO-FF-5
	مفلج / مفلج / مفلج	-	1/4	-	1/2		RFKH03E-4.8-15	TXVHE-404A-507	068Z3403	RTXVCO-FFF-5
	مفلج / لحام	-	-	1/2	-		RFKH03-4.8-09	TXVH-404A-507-4S	068Z3414	RTXVCO-FS-5
	مفلج / لحام / لحام	1/4	-	1/2	-		RFKH03E-4.8-10	TXVHE-404A-507-4S	068Z3415	RTXVCO-FSS-5
R-134A	مفلج / مفلج	-	-	-	1/2	3/8	RFKH04-2.9-23	TXVH-134a	068Z3346	RTXVCO-FF-1
	مفلج / مفلج / مفلج	-	1/4	-	1/2		RFKH04E-2.9-19	TXVHE-134a	068Z3348	RTXVCO-FFF-1
	مفلج / لحام	-	-	1/2	-		RFKH04-2.9-30	TXVH-134a-4S	068Z3383	RTXVCO-FS-1
	مفلج / لحام / لحام	1/4	-	1/2	-		RFKH04E-2.9-31	TXVHE-134a-4S	068Z3385	RTXVCO-FSS-1
R-410A	مفلج / مفلج	-	-	-	1/2	3/8	RFKH05-7.6-66			RTXVCO-FF-4
	مفلج / مفلج / مفلج	-	1/4	-	1/2		RFKH05E-7.6-33			RTXVCO-FFF-4
	مفلج / لحام	-	-	1/2	-		RFKH05-7.6-35			RTXVCO-FS-4
	مفلج / لحام / لحام	1/4	-	1/2	-		RFKH05E-7.6-34			RTXVCO-FSS-4
R-448A / R-449A	مفلج / مفلج	-	-	-	1/2	3/8	RFKH08-6.1-49		068Z3727	RTXVCO-FF-6
	مفلج / مفلج / مفلج	-	1/4	-	1/2		RFKH08E-6.1-48		068Z3728	RTXVCO-FFF-6
	مفلج / لحام	-	-	1/2	-		RFKH08-6.1-51		068Z3729	RTXVCO-FS-6
	مفلج / لحام / لحام	1/4	-	1/2	-		RFKH08E-6.1-52		068Z3730	RTXVCO-FSS-6

سلسلة فوهة RANCO قابلة للتغيير (مع +15°C MOP)										
مواد التبريد	نوع الوصلة	خارجي		مخرج		مدخل	Sanhua	DiversiTech	Danfoss T2 (/) (TE2)	Ranco
	تَعاَدَل الضَغط	لحام	مفلج	لحام	مفلج	مفلج				
	مدخل/مخرج/خارجي.	(بوصة)	(بوصة)	(بوصة)	(بوصة)	(بوصة)				
R-22	مفلج / مفلج	-	-	-	1/2	3/8	RFKH 01-6.0-205		068Z3208	RTXVCO-FFM-2
	مفلج / مفلج / مفلج	-	1/4	-	1/2		RFKH01E-6.0-204		068Z3211	RTXVCO-FFFM-2
	مفلج / لحام	-	-	1/2	-		RFKH01-6.0-202		068Z3287	RTXVCO-FSM-2
	مفلج / لحام / لحام	1/4	-	1/2	-		RFKH01E-6.0-203		068Z3290	RTXVCO-FSSM-2
R-407C	مفلج / مفلج	-	-	-	1/2	3/8	RFKH02-6.3-209		068Z3516	RTXVCO-FFM-3
	مفلج / مفلج / مفلج	-	1/4	-	1/2		RFKH02E-6.3-208		068Z3517	RTXVCO-FFFM-3
	مفلج / لحام	-	-	1/2	-		RFKH02-6.3-212		068Z3329	RTXVCO-FSM-3
	مفلج / لحام / لحام	1/4	-	1/2	-		RFKH02E-6.3-207		068Z3447	RTXVCO-FSSM-3
R-404A / R-507	مفلج / مفلج	-	-	-	1/2	3/8	RFKH03-4.8-218		068Z3402	RTXVCO-FFM-5
	مفلج / مفلج / مفلج	-	1/4	-	1/2		RFKH03E-4.8-217		068Z3405	RTXVCO-FFFM-5
	مفلج / لحام	-	-	1/2	-		RFKH03-4.8-215		068Z3416	RTXVCO-FSM-5
	مفلج / لحام / لحام	1/4	-	1/2	-		RFKH03E-4.8-216		068Z3417	RTXVCO-FSSM-5
R-134A	مفلج / مفلج	-	-	-	1/2	3/8	RFKH04-2.9-221		068Z3347	RTXVCO-FFM-1
	مفلج / مفلج / مفلج	-	1/4	-	1/2		RFKH04E-2.9-220		068Z3349	RTXVCO-FFFM-1
	مفلج / لحام	-	-	1/2	-		RFKH04-2.9-223		068Z3387	RTXVCO-FSM-1
	مفلج / لحام / لحام	1/4	-	1/2	-		RFKH04E-2.9-224		068Z3389	RTXVCO-FSSM-1
R-410A	مفلج / مفلج	-	-	-	1/2	3/8	RFKH05-7.6-230			RTXVCO-FFM-4
	مفلج / مفلج / مفلج	-	1/4	-	1/2		RFKH05E-7.6-225			RTXVCO-FFFM-4
	مفلج / لحام	-	-	1/2	-		RFKH05-7.6-227			RTXVCO-FSM-4
	مفلج / لحام / لحام	1/4	-	1/2	-		RFKH05E-7.6-226			RTXVCO-FSSM-4

فوهة قابلة للتبديل										
السعة الاسمية (طن)						الوصف	Sanhua	DiversiTech	Danfoss	Ranco
R-448A / R-449A	R-22	R-410A	R-407C	R-404A / R-507	R-134A					
0.25	0.25	0.29	0.27	0.18	0.19	0X خرطوشة	RFKH-023-0X	TXVH-0X	068-2002	RIO-0X
0.5	0.51	0.6	0.53	0.37	0.34	00 خرطوشة	RFKH-023-00	TXVH-00	068-2003	RIO-00
0.95	0.99	1.16	1.04	0.75	0.59	01 خرطوشة	RFKH-023-01	TXVH-01	068-2010	RIO-01
1.3	1.34	1.57	1.41	1.05	0.73	02 خرطوشة	RFKH-023-02	TXVH-02	068-2015	RIO-02
2.29	2.27	2.66	2.4	1.79	1.22	03 خرطوشة	RFKH-023-03	TXVH-03	068-2006	RIO-03
3.5	3.45	4.04	3.67	2.83	1.82	04 خرطوشة	RFKH-023-04	TXVH-04	068-2007	RIO-04
4.5	4.76	5.57	4.86	3.71	2.4	05 خرطوشة	RFKH-023-05	TXVH-05	068-2008	RIO-05
5.5	5.6	6.55	5.82	4.42	2.87	06 خرطوشة	RFKH-023-06	TXVH-06	068-2009	RIO-06

محول المدخل				
الوصف	Sanhua	DiversiTech	Danfoss	Ranco
8/3 بوصة SAE x 8/3 بوصة ODF	RFKA-038-01	TXVH-3S-IN	068-2060	RIA-00