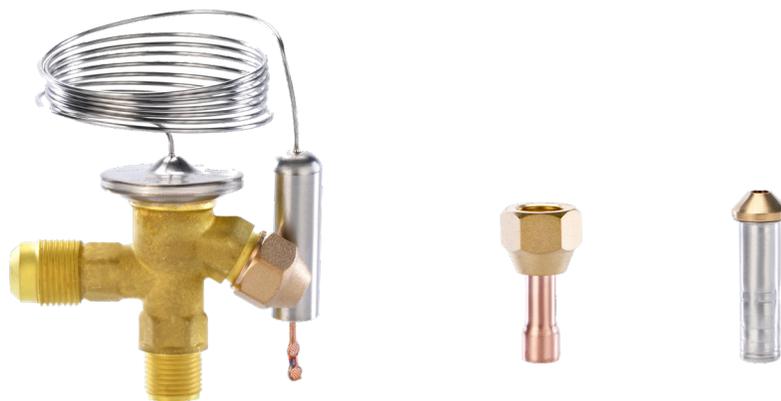


サーモスタット

膨張弁

COシリーズ - 交換可能オリフィス



説明

Ranco® COシリーズのサーモスタット膨張弁 (TXV) は、公称容量の変更を可能にする交換可能なポートコンポーネントを使用して設計されています。このバルブは、温度センサーバルブと外部 (内部) バランスから蒸発器出口の過熱度を感じし、蒸発器内の冷媒供給量を調整するために使用されます。

機能と利点

- 可変性、マッチング、メンテナンスのための交換可能なポートコンポーネント
- 調整可能な過熱度設計
- パワーヘッドは連続レーザー溶接を採用し、高い溶接強度と長いダイヤフラム寿命を実現
- 利用可能な最大動作圧力 (MOP) 機能
- 溶接およびネジ接続
- 標準キャピラリーチューブ長さ: 60インチ (1.5メートル)
- ULおよびCE認証

用途

- 業務用冷蔵庫
- 空調
- スプリットシステム
- ヒートポンプシステム

1年間の
限定
保証



Robertshaw
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

カスタマーサービス
+1 800 304 6563
HVACカスタマーサービス
@robertshaw.com

技術サービス
+1 800 445 8299
技術サービス
@robertshaw.com

www.robertshaw.com
©2025 Robertshaw
05/25 150-2985

仕様

該当する冷媒	R134A、R404A、R407C、R448A、R449A、R22、R410A、R507
最大作動圧力	667 PSI (4.6 MPa)
温度範囲	-40°F～158°F (-40°C～70°C)
周囲温度範囲	-22°F～131°F (-30°C～55°C)
最高サーマルバルブ温度	212°F (100°C)
バルブ本体の最高温度	230°F (110°C)
定常状態過熱度 調整変更	0Kから8K
定常状態過熱度設定	4K
相対湿度	95%

交換と相互参照

Ranco 部品番号	Danfoss (T2 / TE2)	DiversiTech	Sanhua (RFKH)	入口	出口		外部		接続タイプ	冷媒
				フレア	フレア	はんだ	フレア	はんだ	入口/出口/外部 圧力均等	
				(インチ)	(インチ)	(インチ)	(インチ)	(インチ)		
RTXVCO-FF-2	068Z3206	TXVH-22	RFKH 01-6.0-22	3/8	1/2	-	-	-	フレア / フレア	R-22
RTXVCO-FFF-2	068Z3209	TXVHE-22	RFKH01E-6.0-13		1/2	-	1/4	-	フレア / フレア / フレア	
RTXVCO-FS-2	068Z3281	TXVH-22-4S	RFKH01-6.0-07		-	1/2	-	-	フレア / はんだ	
RTXVCO-FSS-2	068Z3284	TXVHE-22-4S	RFKH01E-6.0-08		-	1/2	-	1/4	フレア / はんだ / はんだ	
RTXVCO-FF-3	068Z3496		RFKH02-6.3-24	3/8	1/2	-	-	-	フレア / フレア	R-407C
RTXVCO-FFF-3	068Z3501		RFKH02E-6.3-20		1/2	-	1/4	-	フレア / フレア / フレア	
RTXVCO-FS-3	068Z3329		RFKH02-6.3-32		-	1/2	-	-	フレア / はんだ	
RTXVCO-FSS-3	068Z3446		RFKH02E-6.3-18		-	1/2	-	1/4	フレア / はんだ / はんだ	
RTXVCO-FF-5	068Z3400	TXVH-404A-507	RFKH03-4.8-21	3/8	1/2	-	-	-	フレア / フレア	R-404A / R-507
RTXVCO-FFF-5	068Z3403	TXVHE-404A-507	RFKH03E-4.8-15		1/2	-	1/4	-	フレア / フレア / フレア	
RTXVCO-FS-5	068Z3414	TXVH-404A-507-4S	RFKH03-4.8-09		-	1/2	-	-	フレア / はんだ	
RTXVCO-FSS-5	068Z3415	TXVHE-404A-507-4S	RFKH03E-4.8-10		-	1/2	-	1/4	フレア / はんだ / はんだ	
RTXVCO-FF-1	068Z3346	TXVH-134a	RFKH04-2.9-23	3/8	1/2	-	-	-	フレア / フレア	R-134A
RTXVCO-FFF-1	068Z3348	TXVHE-134a	RFKH04E-2.9-19		1/2	-	1/4	-	フレア / フレア / フレア	
RTXVCO-FS-1	068Z3383	TXVH-134a-4S	RFKH04-2.9-30		-	1/2	-	-	フレア / はんだ	
RTXVCO-FSS-1	068Z3385	TXVHE-134a-4S	RFKH04E-2.9-31		-	1/2	-	1/4	フレア / はんだ / はんだ	
RTXVCO-FF-4			RFKH05-7.6-66	3/8	1/2	-	-	-	フレア / フレア	R-410A
RTXVCO-FFF-4			RFKH05E-7.6-33		1/2	-	1/4	-	フレア / フレア / フレア	
RTXVCO-FS-4			RFKH05-7.6-35		-	1/2	-	-	フレア / はんだ	
RTXVCO-FSS-4			RFKH05E-7.6-34		-	1/2	-	1/4	フレア / はんだ / はんだ	
RTXVCO-FF-6	068Z3727		RFKH08-6.1-49	3/8	1/2	-	-	-	フレア / フレア	R-448A / R-449A
RTXVCO-FFF-6	068Z3728		RFKH08E-6.1-48		1/2	-	1/4	-	フレア / フレア / フレア	
RTXVCO-FS-6	068Z3729		RFKH08-6.1-51		-	1/2	-	-	フレア / はんだ	
RTXVCO-FSS-6	068Z3730		RFKH08E-6.1-52		-	1/2	-	1/4	フレア / はんだ / はんだ	

RANCO交換式オリフィスシリーズ (MOP +15°C搭載)

Ranco	Danfoss (T2 / TE2)	DiversiTech	Sanhua	入口	出口		外部		接続タイプ	冷媒
				フレア	フレア	はんだ	フレア	はんだ	入口/出口/外部 圧力均等	
				(インチ)	(インチ)	(インチ)	(インチ)	(インチ)		
RTXVCO-FFM-2	068Z3208		RFKH 01-6.0-205	3/8	1/2	-	-	-	フレア/フレア	R-22
RTXVCO-FFFM-2	068Z3211		RFKH01E-6.0-204		1/2	-	1/4	-	フレア/フレア/フレア	
RTXVCO-FSM-2	068Z3287		RFKH01-6.0-202		-	1/2	-	-	フレア/はんだ	
RTXVCO-FSSM-2	068Z3290		RFKH01E-6.0-203		-	1/2	-	1/4	フレア/はんだ/はんだ	
RTXVCO-FFM-3	068Z3516		RFKH02-6.3-209	3/8	1/2	-	-	-	フレア/フレア	R-407C
RTXVCO-FFFM-3	068Z3517		RFKH02E-6.3-208		1/2	-	1/4	-	フレア/フレア/フレア	
RTXVCO-FSM-3	068Z3329		RFKH02-6.3-212		-	1/2	-	-	フレア/はんだ	
RTXVCO-FSSM-3	068Z3447		RFKH02E-6.3-207		-	1/2	-	1/4	フレア/はんだ/はんだ	
RTXVCO-FFM-5	068Z3402		RFKH03-4.8-218	3/8	1/2	-	-	-	フレア/フレア	R-404A / R-507
RTXVCO-FFFM-5	068Z3405		RFKH03E-4.8-217		1/2	-	1/4	-	フレア/フレア/フレア	
RTXVCO-FSM-5	068Z3416		RFKH03-4.8-215		-	1/2	-	-	フレア/はんだ	
RTXVCO-FSSM-5	068Z3417		RFKH03E-4.8-216		-	1/2	-	1/4	フレア/はんだ/はんだ	
RTXVCO-FFM-1	068Z3347		RFKH04-2.9-221	3/8	1/2	-	-	-	フレア/フレア	R-134A
RTXVCO-FFFM-1	068Z3349		RFKH04E-2.9-220		1/2	-	1/4	-	フレア/フレア/フレア	
RTXVCO-FSM-1	068Z3387		RFKH04-2.9-223		-	1/2	-	-	フレア/はんだ	
RTXVCO-FSSM-1	068Z3389		RFKH04E-2.9-224		-	1/2	-	1/4	フレア/はんだ/はんだ	
RTXVCO-FFM-4			RFKH05-7.6-230	3/8	1/2	-	-	-	フレア/フレア	R-410A
RTXVCO-FFFM-4			RFKH05E-7.6-225		1/2	-	1/4	-	フレア/フレア/フレア	
RTXVCO-FSM-4			RFKH05-7.6-227		-	1/2	-	-	フレア/はんだ	
RTXVCO-FSSM-4			RFKH05E-7.6-226		-	1/2	-	1/4	フレア/はんだ/はんだ	

交換可能オリフィス

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

入口アダプター

Ranco	Danfoss	DiversiTech	三華	説明
RIA-00	068-2060	TXVH-3S-IN	RFKA-038-01	3/8インチSAE x 3/8インチODF