



説明

Ranco®フィルタードライヤーは、冷媒中の不純物を除去し、水分を取り除くことで、システム内の繊細な部品を保護するよう設計されています。Rancoフィルタードライヤーは、一方向タイプと双方向タイプの両方を取り揃えており、R-12、R-134A、R-22、R-290、R-404A、R-407C、R-410A、R-500、R-502、R-507の各冷媒に対応しています。また、1～50トンの能力に対応しています。フィルターパッドは、業界最高水準の20μmまでの微粒子を除去し、固形コア構造の高品質な乾燥剤が、乾燥状態を生成・維持します。乾燥剤に追加されるオプションの活性アルミナは、冷媒中に存在する無機酸の除去にも役立ちます。

漏れのないスチール製ボディで優れた保護性能と高い過性能を実現するために、Rancoフィルタードライヤーは、綿密な設計、製造、試験、および品質管理のプロセスを経て作られています。世界各地のRancoのエンジニアチームは、長年にわたりシステムを安全に稼働させ続けるため、最高の耐久性と効率を備えたフィルタードライヤーの設計を目指して開発を進めてきました。当社のISO 9001:2015認定製造施設では、最高レベルの職人技を駆使して製造を行い、あらゆる部品においてお客様の期待を上回る品質をお届けします。

機能と利点

- 高品質のフィルター素材により、ろ過性能が40%向上し、信頼性が向上
- 優れた吸湿性と長寿命を実現する高品質な乾燥剤
- はんだ付けや機械的な接続により、設置が容易
- 異物の侵入や再放出を防ぐよう設計されたメッシュ/ガラスファイバーフィルターパッドが、システムを確実に保護します。20μmまでの粒子を除去
- 漏れのない溶接

用途

- 業務用HVAC/R
- ヒートポンプシステム
- 永久液体ライン
- 取り外し可能な吸引ライン

1 年間の
限定
保証



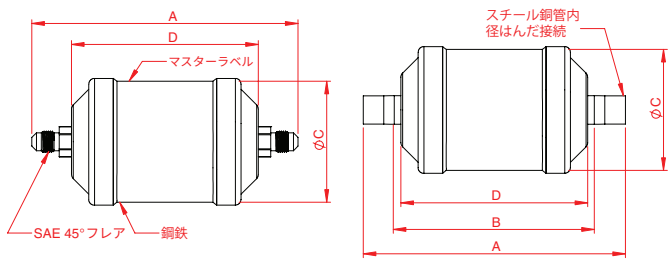
Robertshaw
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

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

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

www.robertshaw.com
©2025 Robertshaw
03/25 150-2772 Rev D

仕様



容量範囲	3～41立方インチ
動作圧力	0～680 PSI (0～47パー・ル/4.7 MPa)
温度範囲	-40°F～176°F (-40°C～80°C)
適合流体	R-12、R-134A、R-22、R-290、R-404A、R-407C、R-410A、R-500、R-502、R-507
接続サイズの範囲	1/4インチ、3/8インチ、1/2インチ、5/8インチ、7/8インチ、1-1/8インチ
乾燥剤のタイプ	固形コア型 (乾燥剤80%、活性アルミナ20%)

交換情報

部品番号	流れ	容量 (立方インチ)	継手の タイプ	継手の サイズ	次の交換用：			
					Parker Hannifin	Danfoss	Sanhua	Emerson
RBFD-052	双方向	5	SAE	1/4インチ			STGL-052 T	BFK 052
RBFD-052S	双方向	5	ODF	1/4インチ	BF-052S		STG-052 T	BFK 052S
RBFD-053	双方向	5	SAE	3/8インチ			STGL-053 T	BFK 053
RBFD-053S	双方向	5	ODF	3/8インチ	BF-053S	DMB 053S	STG-053 T	BFK 053S
RBFD-083	双方向	8	SAE	3/8インチ	BF-083	DMB 083	STGL-083 T	BFK 083
RBFD-083S	双方向	8	ODF	3/8インチ	BF-083S	DMB 083S	STG-083 T	BFK 083S
RBFD-084	双方向	8	SAE	1/2インチ	BF-084	DMB 084	STGL-084 T	BFK 084
RBFD-084S	双方向	8	ODF	1/2インチ	BF-084S	DMB 084S	STG-084 T	BFK 084S
RBFD-163	双方向	16	SAE	3/8インチ	BF-163	DMB 163	STGL-163 T	BFK 163
RBFD-163S	双方向	16	ODF	3/8インチ	BF-163S	DMB 163S	STG-163 T	BFK 163S
RBFD-164	双方向	16	SAE	1/2インチ	BF-164	DMB 164	STGL-164 T	BFK 164
RBFD-164S	双方向	16	ODF	1/2インチ	BF-164S	DMB 164S	STG-164 T	BFK 164S
RBFD-165	双方向	16	SAE	5/8インチ		DMB 165	STGL-165 T	BFK 165
RBFD-165S	双方向	16	ODF	5/8インチ	BF-165S	DMB 165S	STG-165 T	BFK 165S
RBFD-167S	双方向	16	ODF	7/8インチ		DMB 167S	STG-167 T	BFK 167S
RBFD-303S	双方向	30	ODF	3/8インチ		DMB 303S	STG-303 T	BFK 303S
RBFD-304	双方向	30	SAE	1/2インチ		DMB 304	STGL-304 T	BFK 304
RBFD-304S	双方向	30	ODF	1/2インチ	BF-304S	DMB 304S	STG-304 T	BFK 304S
RBFD-305	双方向	30	SAE	5/8インチ		DMB 305	STGL-305 T	BFK 305
RBFD-305S	双方向	30	ODF	5/8インチ	BF-305S	DMB 305S	STG-305 T	BFK 305S
RBFD-306S	双方向	30	ODF	3/4インチ			STG-306T	BFK 306S
RBFD-307S	双方向	30	ODF	7/8インチ		DMB 307S	STG-307 T	BFK 307S
RBFD-309S	双方向	30	ODF	1-1/8インチ		DMB 309S	STG-309 T	BFK 309S
RFD-032	一方向	3	SAE	1/4インチ	LLD-032	DCL 032	DTGL-032 KTA	EK 032
RFD-032S	一方向	3	ODF	1/4インチ	LLD-032S	DCL 032S	DTG-032 KTA	EK 032S
RFD-033	一方向	3	SAE	3/8インチ		DCL 033	DTGL-033 KTA	EK 033
RFD-033S	一方向	3	ODF	3/8インチ		DCL 033S	DTG-033 KTA	EK 033S
RFD-052	一方向	5	SAE	1/4インチ	LLD-052	DCL 052	DTGL-052 KTA	EK 052
RFD-052S	一方向	5	ODF	1/4インチ	LLD-052S	DCL 052S	DTG-052 KTA	EK 052S

交換部品情報(続き)

部品番号	流れ	容量 (立方インチ)	継手の タイプ	継手の サイズ	次の交換用:			
					Parker Hannifin	Danfoss	Sanhua	Emerson
RFD-053	一方向	5	SAE	3/8インチ	LLD-053	DCL 053	DTGL-053 KTA	EK 053
RFD-053S	一方向	5	ODF	3/8インチ	LLD-053S	DCL 053S	DTG-053 KTA	EK 053S
RFD-082	一方向	8	SAE	1/4インチ	LLD-082	DCL 082	DTGL-082 KTA	EK 082
RFD-082S	一方向	8	ODF	1/4インチ	LLD-082S	DCL 082S	DTG-082 KTA	EK 082S
RFD-083	一方向	8	SAE	3/8インチ	LLD-083	DCL 083	DTGL-083 KTA	EK 083
RFD-083S	一方向	8	ODF	3/8インチ	LLD-083S	DCL 083S	DTG-083 KTA	EK 083S
RFD-084	一方向	8	SAE	1/2インチ	LLD-084	DCL 084	DTGL-084 KTA	EK 084
RFD-084S	一方向	8	ODF	1/2インチ	LLD-084S	DCL 084S	DTG-084 KTA	EK 084S
RFD-162	一方向	16	SAE	1/4インチ	LLD-162	DCL 162	DTGL-162 KTA	EK 162
RFD-162S	一方向	16	ODF	1/4インチ	LLD-162S	DCL 162S	DTG-162 KTA	EK 162S
RFD-163	一方向	16	SAE	3/8インチ	LLD-163	DCL 163	DTGL-163 KTA	EK 163
RFD-163S	一方向	16	ODF	3/8インチ	LLD-163S	DCL 163S	DTG-163 KTA	EK 163S
RFD-164	一方向	16	SAE	1/2インチ	LLD-164	DCL 164	DTGL-164 KTA	EK 164
RFD-164S	一方向	16	ODF	1/2インチ	LLD-164S	DCL 164S	DTG-164 KTA	EK 164S
RFD-165	一方向	16	SAE	5/8インチ	LLD-165	DCL 165	DTGL-165 KTA	EK165
RFD-165S	一方向	16	ODF	5/8インチ	LLD-165S	DCL 165S	DTG-165 KTA	EK 165S
RFD-167S	一方向	16	ODF	7/8インチ		DCL 167S	DTG-167 KTA	EK 167S
RFD-303	一方向	30	SAE	3/8インチ	LLD-303	DCL 303	DTGL-303 KTA	EK 303
RFD-303S	一方向	30	ODF	3/8インチ	LLD-303S	DCL 303S	DTG-303 KTA	EK 303S
RFD-304	一方向	30	SAE	1/2インチ	LLD-304	DCL 304	DTGL-304 KTA	EK 304
RFD-304S	一方向	30	ODF	1/2インチ	LLD-304S	DCL 304S	DTG-304 KTA	EK 304S
RFD-305	一方向	30	SAE	5/8インチ	LLD-305	DCL 305	DTGL-305 KTA	EK 305
RFD-305S	一方向	30	ODF	5/8インチ	LLD-305S	DCL 305S	DTG-305 KTA	EK 305S
RFD-306S	一方向	30	ODF	3/4インチ		DCL 306S	DTG-306 KTA	EK 306S
RFD-307S	一方向	30	ODF	7/8インチ	LLD-307S	DCL 307S	DTG-307 KTA	EK 307S
RFD-309S	一方向	30	ODF	1-1/8インチ		DCL 309S	DTG-309 KTA	EK 309S
RFD-413	一方向	41	SAE	3/8インチ	LLD-413			EK413
RFD-414	一方向	41	SAE	1/2インチ	LLD-414	DCL 414	DTGL-414 KTA	EK 414
RFD-414S	一方向	41	ODF	1/2インチ	LLD-414S	DCL 414S	DTG-414 KTA	EK 414S
RFD-415	一方向	41	SAE	5/8インチ	LLD-415	DCL 415	DTGL-415 KTA	EK415
RFD-415S	一方向	41	ODF	5/8インチ	LLD-415S	DCL 415S	DTG-415 KTA	EK 415S
RFD-417S	一方向	41	ODF	7/8インチ	LLD-417S	DCL 417S	DTG-417 KTA	EK 417S
RFD-419S	一方向	41	ODF	1-1/8インチ		DCL 419S	DTG-419 KTA	EK 419S