



설명

Ranco® 필터 건조기는 냉매 내의 오염물질을 차단하고 수분을 제거하여 민감한 시스템 부품들을 보호하도록 설계되었습니다. 단방향 및 양방향 모델로 제공되는 Ranco 필터 건조기는 R-12, R-134A, R-22, R-290, R-404A, R-407C, R-410A, R-500, R-502, R-507 냉매와 호환되며, 정격 용량은 1~50톤입니다. 필터 패드는 산업 최고 수준의 20μm까지 입자를 제거하며, 고품질 건조제(고체 코어 구성으로 제공)는 건조 상태를 유도하고 유지합니다. 건조제에 선택적으로 추가된 활성 알루미늄도 냉매에 존재하는 무기산을 제거하는 데 도움을 줍니다.

누출이 없는 스틸 본체 어셈블리에서 우수한 보호 기능과 뛰어난 여과 성능을 제공하기 위해 Ranco 필터 건조기는 철저한 설계, 생산, 테스트, 품질 관리 과정을 거칩니다. 전 세계의 Ranco 엔지니어 팀은 앞으로 수년 동안 시스템을 안전하게 작동할 수 있는 가장 내구성이 뛰어나고 효율적인 필터 건조기를 설계하기 위해 노력했습니다. ISO 9001:2015 인증 제조 시설은 제조 과정에서 최고 수준의 기술력을 발휘하여, 모든 부품이 고객의 기대를 초과하도록 보장합니다.

특징 및 장점

- 고급 필터 소재를 사용하여 40% 더 높은 필터링 성능을 제공함으로써 뛰어난 신뢰성을 보장
- 탁월한 흡습력과 뛰어난 내구성을 제공하는 최고급 제습제 사용
- 용접 또는 기계식 피팅으로 설치가 용이
- 메쉬/유리섬유 필터 패드로 오염물질이 유입되거나 다시 방출되는 것을 방지하여 시스템을 효과적으로 보호. 20μm 크기 입자까지 제거
- 누출 없는 용접부

사용처

- 상업용 HVAC/R
- 히트 펌프 시스템
- 영구 액체 라인
- 분리형 흡입 라인

1
년
제한
보증



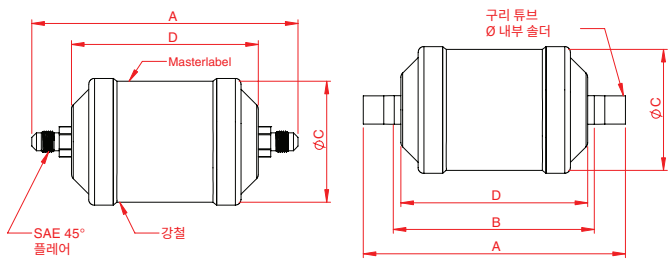
Robertshaw
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

고객 서비스
+1 800 304 6563
HVACCustomerService
@robertshaw.com

기술 서비스
+1 800 445 8299
TechnicalService
@robertshaw.com

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

사양



용량 범위	3~41 입방 인치
작동 압력	0~680 PSI(0~47bar/4.7MPa)
온도 범위	-40°C~80°C(-40°F~176°F)
호환 매체	R-12, R-134A, R-22, R-290, R-404A, R-407C, R-410A, R-500, R-502, R-507
연결 크기 범위	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 7/8", 1-1/8"
건조제 종류	고체 코어(건조제 80%, 활성 알루미나 20%)

교체 정보

부품 번호	흐름	용량 (입방 인치)	피팅 유형	피팅 크기	교체			
					Parker Hannifin	Danfoss	Sanhua	Emerson
RBFD-052	양방향	5	SAE	1/4"			STGL-052 T	BFK 052
RBFD-052S	양방향	5	ODF	1/4"	BF-052S		STG-052 T	BFK 052S
RBFD-053	양방향	5	SAE	3/8"			STGL-053 T	비에프케이 053
RBFD-053S	양방향	5	ODF	3/8"	BF-053S	DMB 053S	STG-053 T	BFK 053S
RBFD-083	양방향	8	SAE	3/8"	BF-083	DMB 083	STGL-083 T	BFK 083
RBFD-083S	양방향	8	ODF	3/8"	BF-083S	DMB 083S	STG-083 T	BFK 083S
RBFD-084	양방향	8	SAE	1/2"	BF-084	DMB 084	STGL-084 T	BFK 084
RBFD-084S	양방향	8	ODF	1/2"	BF-084S	DMB 084S	STG-084 T	BFK 084S
RBFD-163	양방향	16	SAE	3/8"	BF-163	DMB 163	STGL-163 T	BFK 163
RBFD-163S	양방향	16	ODF	3/8"	BF-163S	DMB 163S	STG-163 T	BFK 163S
RBFD-164	양방향	16	SAE	1/2"	BF-164	DMB 164	STGL-164 T	BFK 164
RBFD-164S	양방향	16	ODF	1/2"	BF-164S	DMB 164S	STG-164 T	BFK 164S
RBFD-165	양방향	16	SAE	5/8"		DMB 165	STGL-165 T	BFK 165
RBFD-165S	양방향	16	ODF	5/8"	BF-165S	DMB 165S	STG-165 T	BFK 165S
RBFD-167S	양방향	16	ODF	7/8"		DMB 167S	STG-167 T	BFK 167S
RBFD-303S	양방향	30	ODF	3/8"		DMB 303S	STG-303 T	BFK 303S
RBFD-304	양방향	30	SAE	1/2"		DMB 304	STGL-304 T	BFK 304
RBFD-304S	양방향	30	ODF	1/2"	BF-304S	DMB 304S	STG-304 T	BFK 304S
RBFD-305	양방향	30	SAE	5/8"		DMB 305	STGL-305 T	BFK 305
RBFD-305S	양방향	30	ODF	5/8"	BF-305S	DMB 305S	STG-305 T	BFK 305S
RBFD-306S	양방향	30	ODF	3/4"			STG-306 T	BFK 306S
RBFD-307S	양방향	30	ODF	7/8"		DMB 307S	STG-307 T	BFK 307S
RBFD-309S	양방향	30	ODF	1-1/8"		DMB 309S	STG-309 T	BFK 309S
RFD-032	단방향	3	SAE	1/4"	LLD-032	DCL 032	DTGL-032 KTA	EK 032
RFD-032S	단방향	3	ODF	1/4"	LLD-032S	DCL 032S	DTG-032 KTA	EK 032S
RFD-033	단방향	3	SAE	3/8"		DCL 033	DTGL-033 KTA	EK 033
RFD-033S	단방향	3	ODF	3/8"		DCL 033S	DTG-033 KTA	EK 033S
RFD-052	단방향	5	SAE	1/4"	LLD-052	DCL 052	DTGL-052 KTA	EK 052
RFD-052S	단방향	5	ODF	1/4"	LLD-052S	DCL 052S	DTG-052 KTA	EK 052S

교체 정보 계속

부품 번호	흐름	용량 (입방 인치)	피팅 유형	피팅 크기	교체			
					Parker Hannifin	Danfoss	Sanhua	Emerson
RFD-053	단방향	5	SAE	3/8"	LLD-053	DCL 053	DTGL-053 KTA	EK 053
RFD-053S	단방향	5	ODF	3/8"	LLD-053S	DCL 053S	DTG-053 KTA	EK 053S
RFD-082	단방향	8	SAE	1/4"	LLD-082	DCL 082	DTGL-082 KTA	EK 082
RFD-082S	단방향	8	ODF	1/4"	LLD-082S	DCL 082S	DTG-082 KTA	EK 082S
RFD-083	단방향	8	SAE	3/8"	LLD-083	DCL 083	DTGL-083 KTA	EK 083
RFD-083S	단방향	8	ODF	3/8"	LLD-083S	DCL 083S	DTG-083 KTA	EK 083S
RFD-084	단방향	8	SAE	1/2"	LLD-084	DCL 084	DTGL-084 KTA	EK 084
RFD-084S	단방향	8	ODF	1/2"	LLD-084S	DCL 084S	DTG-084 KTA	EK 084S
RFD-162	단방향	16	SAE	1/4"	LLD-162	DCL 162	DTGL-162 KTA	EK 162
RFD-162S	단방향	16	ODF	1/4"	LLD-162S	DCL 162S	DTG-162 KTA	EK 162S
RFD-163	단방향	16	SAE	3/8"	LLD-163	DCL 163	DTGL-163 KTA	EK 163
RFD-163S	단방향	16	ODF	3/8"	LLD-163S	DCL 163S	DTG-163 KTA	EK 163S
RFD-164	단방향	16	SAE	1/2"	LLD-164	DCL 164	DTGL-164 KTA	EK 164
RFD-164S	단방향	16	ODF	1/2"	LLD-164S	DCL 164S	DTG-164 KTA	EK 164S
RFD-165	단방향	16	SAE	5/8"	LLD-165	DCL 165	DTGL-165 KTA	EK165
RFD-165S	단방향	16	ODF	5/8"	LLD-165S	DCL 165S	DTG-165 KTA	EK 165S
RFD-167S	단방향	16	ODF	7/8"		DCL 167S	DTG-167 KTA	EK 167S
RFD-303	단방향	30	SAE	3/8"	LLD-303	DCL 303	DTGL-303 KTA	EK 303
RFD-303S	단방향	30	ODF	3/8"	LLD-303S	DCL 303S	DTG-303 KTA	EK 303S
RFD-304	단방향	30	SAE	1/2"	LLD-304	DCL 304	DTGL-304 KTA	EK 304
RFD-304S	단방향	30	ODF	1/2"	LLD-304S	DCL 304S	DTG-304 KTA	EK 304S
RFD-305	단방향	30	SAE	5/8"	LLD-305	DCL 305	DTGL-305 KTA	EK 305
RFD-305S	단방향	30	ODF	5/8"	LLD-305S	DCL 305S	DTG-305 KTA	EK 305S
RFD-306S	단방향	30	ODF	3/4"		DCL 306S	DTG-306 KTA	EK 306S
RFD-307S	단방향	30	ODF	7/8"	LLD-307S	DCL 307S	DTG-307 KTA	EK 307S
RFD-309S	단방향	30	ODF	1-1/8"		DCL 309S	DTG-309 KTA	EK 309S
RFD-413	단방향	41	SAE	3/8"	LLD-413			EK 413
RFD-414	단방향	41	SAE	1/2"	LLD-414	DCL 414	DTGL-414 KTA	EK 414
RFD-414S	단방향	41	ODF	1/2"	LLD-414S	DCL 414S	DTG-414 KTA	EK 414S
RFD-415	단방향	41	SAE	5/8"	LLD-415	DCL 415	DTGL-415 KTA	EK 415
RFD-415S	단방향	41	ODF	5/8"	LLD-415S	DCL 415S	DTG-415 KTA	EK 415S
RFD-417S	단방향	41	ODF	7/8"	LLD-417S	DCL 417S	DTG-417 KTA	EK 417S
RFD-419S	단방향	41	ODF	1-1/8"		DCL 419S	DTG-419 KTA	EK 419S