



V6-412080-170



LDK-110000-070

1 Tahun
Garansi
Terbatas



Robertshaw
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

Layanan Pelanggan
+1 800 304 6563
HVACCustomerService
@robertshaw.com

Layanan Teknis
+1 800 445 8299
TechnicalService
@robertshaw.com

www.robertshaw.com
©2025 Robertshaw
25/06 150-2773 RevD

Deskripsi

Katup Pembalik 4 Arah Ranco® dirancang untuk aplikasi pompa panas seperti sistem tipe jendela, uniter, dan split. Semuanya merupakan komponen penting dalam menyediakan pemanasan dan pendinginan dari sistem pompa panas dengan membalik arah aliran refrigeran. Katup yang dioperasikan dengan solenoid ini bertipe geser dengan katup pilot 4 arah, dan berfungsi di bawah tekanan penuh dari sistem pompa panas.

Fitur dan Manfaat

- Pelat geser logam dengan segel Teflon memastikan penurunan tekanannya minimal sehingga fungsionalitasnya lebih baik
- Katup pilot magnetik membuat konsumsi daya rendah
- Segel internal yang optimal menjamin katupnya andal dan tahan lama
- Pipa inlet dan outlet dari tembaga sehingga mudah dipasang dan menghemat waktu saat mematri.
- Peralihan yang mudah dari pendinginan ke pemanasan

Koil Solenoid Seri LDK

- Koil Solenoid Seri LDK Ranco dirancang untuk digunakan dengan Katup Pembalik 4 Arah Ranco produksi terkini V2, V3, V6, V10, dan V12
- Dilapisi dengan epoksi
- Kinerja secara kontinu
- Koil magnetik tahan lembap
- Termasuk rangkaian kabel

Aplikasi

- Pompa panas
- Sirkuit penghilang es
- Pemanasan hidronik

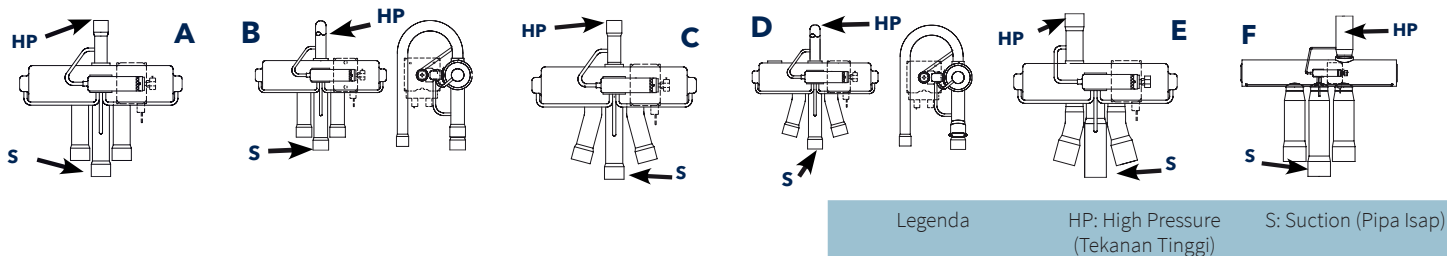
Spesifikasi

Tonase	2, 3, 6, 10, 12
Media yang Kompatibel	Refrigeran CFC, HCFC, dan HFC, seperti R22, R32, R134A, R290, R404A, R407C, R410A, R454B
Tekanan Operasi	0 – 650 PSIG
Tekanan ▲ Minimum agar dapat Membalik	40 PSI
Tekanan ▲ Maksimum agar dapat Membalik	450 PSI
Kisaran Suhu	-22°F hingga 250°F (-30°C hingga 120°C)
Model Pipa	Pipa Lurus - A Pipa Lurus dengan Lengkungan Candy Cane - B Ujung Flare/Melebar seperti kerucut - C Ujung Flare dengan Lengkungan Candy Cane - D Ofset dengan Ujung Flare - E Ofset Lurus - F
Ukuran Pipa	3/8" hingga 1-3/8"
Bahan Pipa	Tembaga
Perakitan Bodi	Wadah Kuningan Kedap Udara
Mekanisme Pengalih	PTFE dan pelat geser logam menunjang proses pengalihan yang lancar

Informasi Komponen Pengganti

Nomor Suku Cadang	Kapasitas normal	Ukuran Pipa Isap (inci)	Ukuran Pipa Buang (inci)	Model	Menggantikan	
					Sanhua	Danfoss
V2-408060-170	2 ton	1/2	3/8	A	SHF(L)-7H-34-L1	STF-0209G
V2-408060-270	2 ton	1/2	3/8	B	SHF(L)-7H-34U-L1	STF-0201G
V2-4100F0-370	2 ton	5/8	3/8 OD	C		
V2-410060-470	2 ton	5/8	3/8	D	SHF(L)-7H-35U-L1	STF-0208G
V3-410080-770	3 ton	5/8	1/2	E	SHF(L)-11H-45D1-01	STF-0301G
V3-412080-870	3 ton	3/4	1/2	E	SHF(L)-11H-46D1-01	STF-0306G
V6-414120-170	6 ton	7/8	3/4	A	SHF-20D-67	STF-0712G
V6-412080-170	6 ton	3/4	1/2	A	SHF-20D-46	STF-0404G
V6-414080-170	6 ton	7/8	1/2	A	SHF-20D-47	STF-0409G
V10-414080-170	10 ton	7/8	1/2	A	SHF-35B-47	
V10-414120-170	10 ton	7/8	3/4	A	SHF-35B-67	
V10-414140-470	10 ton	7/8	7/8	A	SHF-35B-77	STF-0728G
V10-418140-170	10 ton	1-1/8	7/8	A	SHF-35B-79	STF-0715G
V12-4220T0-270	12 ton	1-3/8	1-1/8 OD	F	SHF-50-911D2	

Gambar Model Pipa



Informasi Komponen Pengganti Koil Katup Pembalik Seri LDK

Nomor Suku Cadang	Deskripsi	Kode Warna	Panjang Kabel	Spesifikasi Listrik	Daya
LDK-110000-070	Koil Solenoid untuk Katup Pembalik	Merah	39,3" (1m)	24 VAC	5 Watt pada 50 Hz, 4 Watt pada 60 Hz
LDK-310000-070	Koil Solenoid untuk Katup Pembalik	Hitam	39,3" (1m)	120 VAC	5 Watt pada 50 Hz, 4 Watt pada 60 Hz
LDK-410000-070	Koil Solenoid untuk Katup Pembalik	Hijau	39,3" (1m)	208/240 VAC	5 Watt pada 50 Hz, 4 Watt pada 60 Hz
LDK-510000-070	Koil Solenoid untuk Katup Pembalik	Biru	39,3" (1m)	277 VAC	5 Watt pada 50 Hz, 4 Watt pada 60 Hz

Catatan: Koil solenoid tidak disertakan dengan katup pembalik, tetapi dijual terpisah.