



LDK-110000-070



V6-412080-170

الوصف

صُممت صمامات Ranco® العاكسة رباعية الاتجاهات لتتوافق مع استخدامات مضخات التدفئة مثل الأنظمة من نوع النوافذ والموحدة والمنقسمة. وهي المكون الرئيسي لتوفير التدفئة والتبريد من نظام مضخة التدفئة عن طريق عكس اتجاه تدفق مادة التبريد. وتتسم هذه الصمامات التي تعمل بالملفات اللولبية بكونها من النوع المنزلق وبها صمام تجريبي رباعي الاتجاهات، وتعمل تحت الضغط الكامل لنظام مضخة التدفئة.

الخصائص والمزايا

- شريحة معدنية منزقة مع سدادة تفلون تضمن أقل انخفاضًا في الضغط لتحسين الأداء
- صمام تحكم مغناطيسي يساعد في خفض استهلاك الطاقة
- تضمن السدادات الداخلية المثالية موثوقية الصمام ومتانته
- تتيح أنابيب الدخول والخروج النحاسية سهولة التركيب وتوفير الوقت في اللحام
- التبديل بسهولة من التبريد إلى التدفئة

الملفات اللولبية من سلسلة LDK

- صُممت الملفات اللولبية من سلسلة Ranco LDK للاستخدام مع الصمامات العاكسة ذات الاتجاهات الأربعة التي تُنتج حاليًا من Ranco وهي V2 و V3 و V6 و V10 و V12
- مغلف بمادة الإيبوكسي
- للعمل المستمر
- ملفات مغناطيسية مقاومة للرطوبة
- تتضمن لفة أسلاك مجمعة

الاستخدامات

- مضخات التدفئة
- دوائر إزالة الجليد
- التدفئة المائية

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

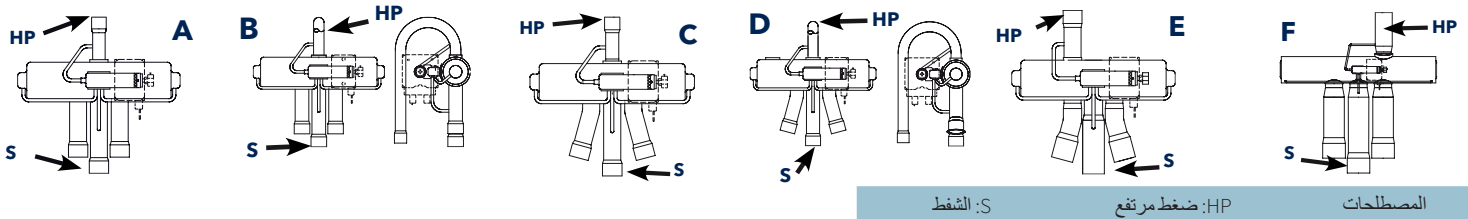
06/25 150-2773-Arabic

الحمولة بالطن	2، 3، 6، 10، 12
الوسائط المتوافقة	مواد تبريد CFC و HCFC و HFC مثل R22 و R32 و R134A و R290 و R404A و R407C و R410A و R454B
ضغط التشغيل	0 - 650 رطل لكل بوصة مربعة مقاسة
أدنى ▲ ضغط للانعكاس	40 PSI
أقصى ▲ ضغط للانعكاس	450 رطل لكل بوصة مربعة
نطاق درجة الحرارة	من 22°F إلى 250°F (من 30°C إلى 120°C)
أنماط الأنبوب	مستقيم - A مستقيم بشكل عصا حلوى - B مفلج - C مفلج بشكل عصا حلوى - D أوقست مع أنبوب مفلج - E أوقست مستقيم - F
أحجام الأنابيب	3/8 بوصة إلى 1-3/8 بوصة
مادة الأنبوب	نحاس
تجميع الهيكل	غلاف نحاسي محكم الغلق
آلية التبديل	سدادات PTFE و شريحة معدنية منزقة للتبديل بسلاسة

معلومات الاستبدال

أرقام القطع	سعة عادية	حجم أنبوب الشفط (بوصة)	حجم أنبوب التصريف (بوصة)	النمط	الاستبدال
					Danfoss Sanhua
V2-408060-170	2 طن	1/2	3/8	A	STF-0209G SHF(L)-7H-34-L1
V2-408060-270	2 طن	1/2	3/8	B	STF-0201G SHF(L)-7H-34U-L1
V2-4100F0-370	2 طن	5/8	OD 3/8	C	
V2-410060-470	2 طن	5/8	3/8	D	STF-0208G SHF(L)-7H-35U-L1
V3-410080-770	3 طن	5/8	1/2	E	STF-0301G SHF(L)-11H-45D1-01
V3-412080-870	3 طن	3/4	1/2	E	STF-0306G SHF(L)-11H-46D1-01
V6-414120-170	6 طن	7/8	3/4	A	STF-0712G SHF-20D-67
V6-412080-170	6 طن	3/4	1/2	A	STF-0404G SHF-20D-46
V6-414080-170	6 طن	7/8	1/2	A	STF-0409G SHF-20D-47
V10-414080-170	10 طن	7/8	1/2	A	SHF-35B-47
V10-414120-170	10 طن	7/8	3/4	A	SHF-35B-67
V10-414140-470	10 طن	7/8	7/8	A	STF-0728G SHF-35B-77
V10-418140-170	10 طن	1-1/8	7/8	A	STF-0715G SHF-35B-79
V12-4220T0-270	12 طن	1-3/8	1-1/8 OD	F	SHF-50-911D2

رسومات نمط الأنبوب



معلومات عن استبدال ملفات الصمام العاكس من سلسلة LDK

الطاقة	التصنيف الكهربائي	طول السلك	رمز اللون	الوصف	أرقام القطع
وات عند 50 هرتز، 4 وات عند 60 هرتز 5	24 VAC	39.3 بوصة (1 م)	أحمر	ملفات لولبية لصمامات عاكسة	LDK-110000-070
وات عند 50 هرتز، 4 وات عند 60 هرتز 5	120 VAC	39.3 بوصة (1 م)	أسود	ملفات لولبية لصمامات عاكسة	LDK-310000-070
وات عند 50 هرتز، 4 وات عند 60 هرتز 5	208/240 VAC	39.3 بوصة (1 م)	أخضر	ملفات لولبية لصمامات عاكسة	LDK-410000-070
وات عند 50 هرتز، 4 وات عند 60 هرتز 5	277 VAC	39.3 بوصة (1 م)	أزرق	ملفات لولبية لصمامات عاكسة	LDK-510000-070

ملاحظة: الملفات اللولبية غير متضمنة مع الصمام العاكس وتباع بشكل منفصل.