

Standart Ürün Kataloğu

HIZLI
SEÇİM

İKLİMLENDİRME

TİCARİ
SOĞUTMA

ISI POMPASI



 **cantaş**

SANHUA

*“ Kusursuzluk Hedefi ile,
mükemmellik peşinde”*

Dünya'nın en büyük otomotiv, beyaz eşya, soğutma ve iklimlendirme firmalarının ilk tercihi olan Sanhua,

30 yıldır sunduğu yüksek kalite ve rekabetçi fiyatlarıyla zirvedeki yerini korumaya devam ediyor.

CHILLING
ideas worldwide



ÖZET

4 YOLLU ÇEVİRİCİ VANA SHF serisi
BASINÇ SENSÖRÜ YCO serisi

ELEKTRONİK GENLEŞME VANASI DPF-T/S serisi
ELEKTRONİK GENLEŞME VANASI VPF serisi

SELENOİD VANA MDF serisi
SELENOİD VANA FDF N/C serisi
SELENOİD VANA FDF N/O serisi
SELENOİD VANA HDF serisi

TERMOSTATİK GENLEŞME VANASI RFKA serisi
TERMOSTATİK GENLEŞME VANASI RFKH serisi
TERMOSTATİK GENLEŞME VANASI RFGB serisi
TERMOSTATİK GENLEŞME VANASI RFGD serisi

KÜRESEL VANA SBV serisi
KÜRESEL VANA CBV serisi
TEK YÖNLÜ VANA, PİSTON TİP YCV serisi

GÖZETLEME CAMI SYJ serisi
SERVİS VANASI SSV serisi
ŞARJ VANASI TCJ serisi

TEK YÖNLÜ KURUTUCU FİLTRE DTG/L serisi
ÇİFT YÖNLÜ KURUTUCU FİLTRE STG/L serisi
KURUTUCU FİLTRE (DEĞİŞTİRİLEBİLİR KARTUŞ) HTG serisi

Not: Sanhua, bu katalogta olabilecek hatalar için hiçbir sorumluluk kabul etmez. Sanhua bu katalog kullanılarak yapılan seçimlerden dolayı sorumluluk kabul etmez, doğru ürün seçiminin yapılması müşterinin sorumluluğundadır.



UYGUNLUK BEYANI:
Basınç Teçhizatı
Yönetmelik 2014/68/EU

4 Yollu çevirici vana

SOĞUTUCU
R22, R134a, R404A,
R407C, R410A, R507A

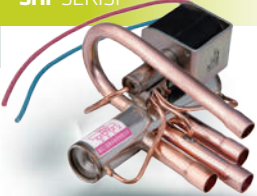
**BÜYÜK SICAKLIK
ÇALIŞMA ARALIĞI**
-30°C - +135°C

**MAKSİMUM
ÇALIŞMA BASINCI**
40 bar

BASINÇ
45 bar

KAPASİTE SEÇİM TABLOSU

SHF SERİSİ



SHF tipi 4 yollu çevirici vana, merkezi ısı pompası sistemleri, birleşik veya split klimalarda soğutma gazının akış yönünü değiştirerek ısıtma ve soğutma arasında geçişi sağlar.

Ürün Kodu	Sipariş Numarası	Nominal Soğutma Kapasitesi (koşul 2)							
		R407C		R410A		R134a		R404A/R507A	
		ΔP: 0.1 bar	ΔP: 0.2 bar	ΔP: 0.1 bar	ΔP: 0.2 bar	ΔP: 0.1 bar	ΔP: 0.2 bar	ΔP: 0.1 bar	ΔP: 0.2 bar
SHF(L)-3H-12U-51	SHF-19007	3,0	4,3	3,6	5,0	2,4	3,4	2,4	3,4
SHF(L)-4H-23U-51	SHF-19008	3,2	4,6	3,8	5,4	2,6	3,7	2,6	3,7
SHF(G)-7C-34U	SHF-19009	5,9	8,3	6,9	9,7	4,7	6,6	4,7	6,6
SHF(G)-7C-34	SHF-19010	5,9	8,3	6,9	9,7	4,7	6,6	4,7	6,6
SHF(L)-7H-35-51	SHF-19011	5,9	8,3	6,9	9,7	4,7	6,6	4,7	6,6
SHF(G)-11C-34U	SHF-19012	7,9	11,2	9,3	13,1	6,3	8,9	6,3	8,9
SHF(L)-11H-35U-51	SHF-19013	9,1	12,9	10,7	15,1	7,3	10,3	7,3	10,3
SHF(L)-11H-45D1-51	SHF-19014	9,1	12,9	10,7	15,1	7,3	10,3	7,3	10,3
SHF(L)-11H-46D1-51	SHF-19015	9,1	12,9	10,7	15,1	7,3	10,3	7,3	10,3
SHF-14A-46	SHF-50033	13,4	18,9	15,7	22,2	10,7	15,1	10,7	15,1
SHF-20D-46-02	SHF-50022	19,3	27,3	22,5	31,9	15,4	21,7	15,4	21,7
SHF-20D-47-02	SHF-50041	20,1	28,4	23,5	33,2	16,0	22,7	16,0	22,6
SHF-20D-57-02	SHF-50042	20,1	28,4	23,5	33,2	16,0	22,7	16,0	22,6
SHF-20D-67-02	SHF-50043	20,1	28,4	23,5	33,2	16,0	22,7	16,0	22,6
SHF-35B-47-04	SHF-50044	29,8	42,2	34,9	49,3	23,8	33,7	23,8	33,6
SHF-35B-57-04	SHF-50045	29,8	42,2	34,9	49,3	23,8	33,7	23,8	33,6
SHF-35B-59-04	SHF-50046	29,8	42,2	34,9	49,3	23,8	33,7	23,8	33,6
SHF-35B-67-04	SHF-50027	29,8	42,2	34,9	49,3	23,8	33,7	23,8	33,6
SHF-35B-69-04	SHF-50047	29,8	42,2	34,9	49,3	23,8	33,7	23,8	33,6
SHF-35B-79-04	SHF-50048	29,8	42,2	34,9	49,3	23,8	33,7	23,8	33,6
SHF-50A-79	SHF-50038	37,1	52,5	43,4	61,4	29,6	41,9	29,6	41,8
SHF-50-91D2	SHF-50016	37,5	53,1	43,9	62,1	29,9	42,4	29,9	42,3
SHF(L)-70-810	SHF-50017	57,8	81,8	67,6	95,7	46,1	65,2	46,1	65,2
SHF(L)-70-810-01	SHF-50024	57,8	81,8	67,6	95,7	46,1	65,2	46,1	65,2
SHF(L)-70-911	SHF-50049	57,8	81,8	67,6	95,7	46,1	65,2	46,1	65,2
SHF(L)-70-911-01	SHF-50050	57,8	81,8	67,6	95,7	46,1	65,2	46,1	65,2
SHF(L)-70-913-05	SHF-50052	57,8	81,8	67,6	95,7	46,1	65,2	46,1	65,2
SHF(L)-70-913-03	SHF-50051	57,8	81,8	67,6	95,7	46,1	65,2	46,1	65,2
SHF(L)-100-911	SHF-50053	82,2	116,2	96,1	136,0	65,6	92,7	65,5	92,6
SHF(L)-100-911-01	SHF-50054	82,2	116,2	96,1	136,0	65,6	92,7	65,5	92,6
SHF(L)-100-913	SHF-50055	82,2	116,2	96,1	136,0	65,6	92,7	65,5	92,6
SHF(L)-100-913-01	SHF-50056	82,2	116,2	96,1	136,0	65,6	92,7	65,5	92,6
SHF(L)-100-1012	SHF-50018	82,2	116,2	96,1	136,0	65,6	92,7	65,5	92,6
SHF(L)-100-1012-01	SHF-50025	82,2	116,2	96,1	136,0	65,6	92,7	65,5	92,6
SHF(L)-100-1013	SHF-50057	82,2	116,2	96,1	136,0	65,6	92,7	65,5	92,6
SHF(L)-100-1013-01	SHF-50058	82,2	116,2	96,1	136,0	65,6	92,7	65,5	92,6
SHF(L)-140-1113	SHF-50059	118,5	167,5	138,6	196,0	94,5	133,7	94,4	133,5
SHF(L)-140-1213	SHF-50060	118,5	167,5	138,6	196,0	94,5	133,7	94,4	133,5
SHF(L)-140-1214	SHF-50019	118,5	167,5	138,6	196,0	94,5	133,7	94,4	133,5
SHF(L)-140-1313	SHF-50061	118,5	167,5	138,6	196,0	94,5	133,7	94,4	133,5
SHF(L)-175-1217	SHF-50020	143,0	202,2	167,3	236,7	114,1	161,4	114,0	161,2
SHF(L)-175-1317	SHF-50062	143,0	202,2	167,3	236,7	114,1	161,4	114,0	161,2
SHF(L)-210-1321	SHF-50021	171,2	242,1	200,3	283,3	136,6	193,2	136,5	193,0
SHF(L)-350-1721	SHF-50031	280,7	397,0	328,5	464,6	224,1	316,9	223,8	316,4
SHF(L)-420-2125	SHF-50032	359,0	507,8	420,1	594,2	286,5	405,2	286,2	404,7

BOBİN

Sipariş Numarası	Maks. çalışma sıcaklığı [°C]	Güç Kaynağı [L]	Voltaj Değeri [V]
SHF-56001	130	AC	220 - 240
SHF-56002	130	AC	200
SHF-56003	130	AC	100
SHF-56004	130	AC	110 - 120
SHF-56005	130	AC	24
SHF-56006	130	AC	265 - 277
SHF-56024	130	AC	220
SHF-56025	130	AC	110 - 120
SHF-56009	130	AC	24
SHF-56012*	155	AC	220 - 240
SHF-56013*	155	AC	220
SHF-56014*	155	AC	120
SHF-56015*	155	AC	100 - 110
SHF-56016*	155	AC	24
SHF-56017*	155	AC	265 - 277
SHF-56018*	155	AC	200
SHF-56019*	155	DC	12
SHF-56020*	155	DC	24
SHF-56021	130	AC	100
SHF-56022	130	AC	200
SHF-56023	130	DC	12
SHF-56027	130	AC	220 - 240

Belirtilen seçim aralığı SHF-56018 hariç diğer tüm SHF ve SHF (HP) serileriyle uyumludur.

CE RoHS PED & UL, VDE

Normal çalışma koşulları	Durum 2
Kondenzasyon Sıcaklığı, t.c	54°C
Evoarasyon Sıcaklığı, t.O	72°C
Süper Isıtıcı dt_oh	5K
Derin Soğutma dt_u	5K

Diğer koşullardaki kapasite internet sayfamızda mevcuttur.

Basınç Sensörü

SOĞUTUCU
R22, R134a, R404A,
R407C, R410A, R507A

**ORTAM SICAKLIĞI
TS MİN/MAKS.**
-30°C - +120°C
(%2 doğruluk modeller)

**ORTAM SICAKLIĞI
TS MİN/MAKS.**
-40°C - +120°C
(%0,8 doğruluk modeller)

**ORTAM
SICAKLIĞI
MİN/MAKS.**
-30°C / +80°C



UYGUNLUK BEYANI:
Basınç Teçhizatı
Yönetmelik 2014/68/EU

YÇQ SERİSİ



Basınç sensörleri Klima, soğutma ve ısı pompası sisteminde yaygın olarak kullanılmaktadır. Sensörlerde 5 V uyarma girişi kullanarak akışkanın basıncına orantılı olarak 0,5-3,5 V veya 0,5-4,5 V sinyal çıkışı sağlanır. amplifikasyon gerektirmez. Basınç sensörleri sistemin güvenli ve istikrarlı koşullarda çalışmasını kontrol ve garanti altında olmasını sağlar.

*Not: %0,8 doğruluk yalnızca -40°C / +40°C sıcaklık aralığında garanti edilir.

GENEL ÖZELLİKLERİ

%2 doğruluk modeller					%0,8 doğruluk modeller				
Model	YÇQB02H01	YÇQB05H01	YÇQB02L01	YÇQB05L01	Model	YÇQB02H01-01	YÇQB02L01-01		
Ürün Kodu	YÇQ-21001	YÇQ-21002	YÇQ-21003	YÇQ-21004	Ürün Kodu	YÇQ-21005	YÇQ-21005		
Bağlantı Türü	Lehim	Lehim	Diş	Diş	Bağlantı Türü	Lehim	Diş		
Bağlantı Boru Çapı	1/4"	1/4"	SAE - 1/4"	SAE - 1/4"	Bağlantı Boru Çapı	1/4"	SAE - 1/4"		
Diş Ölçüsü	-	-	7/16-20 UNF	7/16-20 UNF	Diş Ölçüsü	-	7/16-20 UNF		
Besleme Voltajı	[V] 5±0,25 DC	5±0,25 DC	5±0,25 DC	5±0,25 DC	Besleme Voltajı	[V] 5±0,25 DC	5±0,25 DC		
Basınç aralığı (0 - pr)	[Mpa] 0 - 2	0 - 5	0 - 2	0 - 4,6	Basınç aralığı (0 - pr)	[Mpa] 0 - 2	0 - 2		
Çıkış (VA0 - VApr)	[V] 0,5 - 3,5 DC	0,5 - 3,5 DC	0,5 - 4,5 DC	0,5 - 4,5 DC	Çıkış (VA0 - VApr)	[V] 0,5 - 3,5 DC	0,5 - 4,5 DC		
Sinyal Aralığı (VFS) ¹	[V] 3,0	3,0	3,0	3,0	Sinyal Aralığı (VFS) ¹	[V] 3,0	3,0		
Doğruluk ²	[%] ±%2,0 F.S.	±%2,0 F.S.	±%2,0 F.S.	±%2,0 F.S.	Doğruluk ²	[%] ±%0,8 F.S.	±%0,8 F.S.		
Tepki Süresi ³	[ms] 10	10	10	10	Tepki Süresi ³	[ms] 10	10		
Anlık Tüketimi	[ma] Maks. 10	Maks. 10	Maks. 10	Maks. 10	Anlık Tüketimi	[ma] Maks. 10	Maks. 10		
Yük Direnci	[kΩ] 3,50	5,00	3,50	4,60	Yük Direnci	[kΩ] 3,50	3,50		
Yalıtım Direnci ⁴	[MΩ] Min. 100	Min. 100	Min. 100	Min. 100	Yalıtım Direnci ⁴	[MΩ] Min. 100	Min. 100		
Maksimum Çalışma Basıncı	[MPa] 3,50	5,00	3,50	4,60	Maksimum Çalışma Basıncı	[MPa] 3,50	3,50		
Test Basıncı	[MPa] 5,25	7,50	5,25	7,50	Test Basıncı	[MPa] 5,25	5,25		
Burst Basıncı	[MPa] 17,50	25,00	17,50	25,00	Burst Basıncı	[MPa] 17,50	25,00		
Koruma Sınıfı	[-] IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	Koruma Sınıfı	[-] IP 67	IP 67		

Not:

- Sinyal Uzunluğu: $V_{FS} = FS$ (Tam Ölçek) = $V_A(p) - V_{A0}$
- Sıcaklık aralıkları içinde ölçülen doğruluk:
- YÇQB02xxx: -30°C - +85°C
- YÇQB05xxx: -30°C - +120°C

Doğrusalsızlık (L) ve basınç durumu dahil. Doğrusalsızlık gerçek sensör özelliğininin. $V_A = f(p)$ ideal düz çizgiden sapmasıdır. Maksimum $p_x = p_r / 2$ olduğunda ikinci sıradaki bir polinomial ile yaklaşılabılır.

Lineersizliği hesaplamak için kullanılan denklem: $L = (V_A(p_x) - V_{A0}) / (V_A(p_r) - V_{A0}) - p_r / p_r$

- Tepki süresi: Bir basınç değişikliğiyle (%10-90 pr) karşılık gelen sinyal çıkış değişikliği (%10 - 90 FS) arasındaki gecikmedir.
- Nominal gerilimle ölçülen Yalıtım Direnci: 500 V DC

Her 3 klimanın 2' sinde **SANHUA** 4 Yollu Vana kullanılmaktadır



**SANHUA SOĞUTMA-İKLİMLENDİRME
SEKTÖRÜNE HER YIL 50 MİLYONDAN
FAZLA 4 YOLLU VANA SAĞLAMAKTADIR**

GELİŞMİŞ
Teknoloji & Çözümler

- ✓ Verimliliği **%5** oranında artırır
- ✓ SHF serilerinde 1 kW'tan - 420 kW'a kadar
- ✓ Yekpare gövdeli tasarımı ile en geniş ürün yelpazesi



Elektronik Genleşme Vanası

SOĞUTUCU

R22, R134a, R404A,
R407C, R410A, R507A

BÜYÜK SICAKLIK SERVİS ARALIĞI

-30°C - +135°C
(%50'nin altında görev döngüsü)

BASINÇ

45 bar

BOBİN KORUMASI

IP 66 Yalıtım Sınıfı E



UYGUNLUK
BEYANI:
Basınç Teçhizatı
Yönetmelik 2014/68/EU

DPF-T/S SERİSİ



T/S serisi elektronik genleşme vanaları, klima, soğutma sistemleri ve ısı pompalarında kullanılmak için tasarlanmıştır. Vana soğutucu akışkanın akış hızını otomatik olarak kontrol eder ve hassas sıcaklık kontrolü ve enerji tasarrufu amacıyla optimize edilmiş şartlar altında hızlı soğutma veya ısıtma sisteminin çalışmasını sağlar. Vana ayrıca emiş hattı basınç kontrolü içinde kullanılabilir. Bu vanalar tek yönlü olarak, ısıtma veya soğutma modunda soğutucu akışkanın akış hızını kontrol eder.

Ürün Kodu	Order number	Soğutma Kapasitesi (kW)					Kv m ³ /h
		R22	R134a	R407C	R404A R507A	R410A	
DPF-09001	71130011902	4,7	3,6	4,8	3,3	5,5	0,05
DPF-09002	10130316802	7,8	6,0	8,0	5,5	9,1	0,08
DPF-09003	71130009902	9,4	7,2	9,7	6,6	11	0,1
DPF-09004	71130011502	11,5	8,9	11,8	8,1	13,5	0,16
DPF-09005	10130320702	15	11,6	15,5	10,5	17,6	0,2
DPF-09006	71130004602	20,7	15,9	21,3	14,5	24,2	0,23
DPF-09007	71130012102	30,8	23,7	31,7	21,6	36	0,39
DPF-09008	71130012002	36,3	28	37,4	25,4	42,5	0,43
DPF-09010	71130003702	42	32,3	42	29,4	50,4	0,5
DPF-09011	10130035502	53	40,4	52,5	36,8	63	0,7
DPF-09012	71130006702	70	53,9	70	49,0	84	0,9
DPF-09013	71130006802	105	80,9	105	73,5	126	1,1

BOBİN

Sipariş Numarası
71810005902
71810003702

CE RoHS

Elektronik Genleşme Vanası

SOĞUTUCU

R22, R134a, R404A,
R407A, R407C, R407F,
R410A, R507A ...

SOĞUTMA KAPASİTESİ:

112 - 892 kW
(R134a nominal kapasite)

MAKSİMUM 3800 ADIM (TAM STROK)

Valf 110 adımla (VPF25) ve 165 adımla (VPF50...250) açılmaya başlar.

ORTAM SICAKLIĞI TS MIN/MAKS.

-40°C / +80°C
(%50'nin altında görev döngüsü)



UYGUNLUK
BEYANI:
Basınç Teçhizatı
Yönetmelik 2014/68/EU

VPF SERİSİ



VPF serisi elektronik genleşme vanaları, klima, soğutma sistemleri ve ısı pompalarında kullanılmak için tasarlanmıştır. Vana soğutucu akışkanın akış hızını otomatik olarak kontrol eder ve hassas sıcaklık kontrolü ve enerji tasarrufu amacıyla optimize edilmiş şartlar altında hızlı soğutma veya ısıtma sisteminin çalışmasını sağlar. Vana ayrıca emiş hattı basınç kontrolü içinde kullanılabilir. Bu vanalar iki yönlü olarak, ısıtma veya soğutma modunda soğutucu akışkanın akış hızını kontrol eder.

SOĞUTMA KAPASİTELERİ

Model	Adımlar Tamamen Açık	Nominal Soğutma Kapasitesi ¹⁾ (kW)						
		R22	R134a	R407A ²⁾	R407C ²⁾	R407F ²⁾	R404A R507A	R410A
VPF 25	2600	143	112	144	153	163	105	171
VPF 50	2600	287	226	289	307	328	210	343
VPF 100	3500	406	319	409	435	463	298	485
VPF 150	3800	730	574	736	782	833	535	872
VPF 250	3800	1133	892	1143	1215	1294	832	1354

Model	Steps Completely Open	Nominal Soğutma Kapasitesi ¹⁾ (USRT)						
		R22	R134a	R407A ²⁾	R407C ²⁾	R407F ²⁾	R404A R507A	R410A
VPF 25	2600	41	32	41	44	46	30	49
VPF 50	2600	82	64	82	87	93	60	97
VPF 100	3500	115	91	116	124	132	85	138
VPF 150	3800	207	163	209	222	237	152	248
VPF 250	3800	322	254	325	345	368	236	385

Not:

- 1) Nominal çalışma koşulları: Yoğuşma sıcaklığı 38°C, buharlaşma sıcaklığı, +4,4°C, sıvı sıcaklığı 37°C
- 2) Çiğ noktası koşullarına göre veriler

Avrupa'da ki her 2 buzdolabının

1'inde SANHUA Solenoid Vana kullanılmaktadır

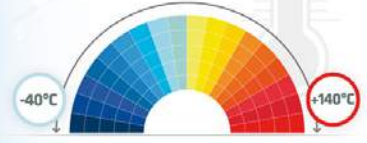


**SANHUA SOĞUTMA-İKLİMLENDİRME
SEKTÖRÜNE HER YIL 20 MİLYONDAN FAZLA
SOLENOID VANA SAĞLAMAKTADIR**

GELİŞMİŞ
Teknoloji & Çözümler

0,16 kv

25 kv



Solenoid Vana

SOĞUTUCU

R22, R134a, R404A,
R407C, R410A, R507A

ORTALAMA SICAKLIK TS

(min./maks.)
-40°C / +140°C

PS

4,5 MPa (45 bar)

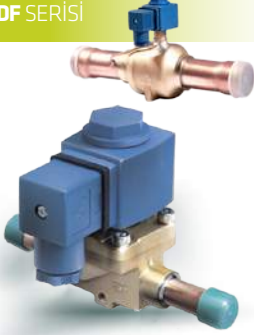
KORUMA SINIFI

IP65 - DIN Plug



UYGUNLUK
BEYANI:
Basınç Teçhizatı
Yönetmeliği 2014/68/EU

MDF SERİSİ



MDF serisi solenoid vana serisi, direkt çalışmalı veya pilot çalışmalı solenoid vanalardır. Çoğunlukla, soğutma ve derin dondurucu sistemler, klima ve ısı pompaları gibi çeşitli soğutma kontrol ekipmanlarında kullanılır.

Parça numarası	Sipariş numarası	Lehim Bağlantısı [inç]	Kv (m ³ /s)	Çalıştırma
MDF-08001	71125002402	1/4	0,16	Doğrudan
MDF-08002	71125002502	1/4	0,23	Doğrudan
MDF-08003	71125008502	3/8	0,23	Pilot
MDF-08004	71125002602	3/8	0,8	Pilot
MDF-08005	71125007402	1/2	0,8	Pilot
MDF-08006	71125002702	1/2	1,9	Pilot
MDF-08007	71125008902	5/8	1,9	Pilot
MDF-08007	71125008602	5/8	2,3	Pilot
MDF-08009	71125010102	7/8	2,3	Pilot
MDF-08010	71125002902	7/8	5	Pilot
MDF-08011	71125003002	1-1/8	5	Pilot
MDF-08012	71125009402	7/8	5,9	Pilot
MDF-08048	71125010002	1-1/8	5,9	Pilot
MDF-08013	71125013002	1-3/8	5,9	Pilot
MDF-08014	71125010202	1-1/8	10	Pilot (P)
MDF-08015	71125011202	1-3/8	10	Pilot (P)
MDF-08016	71125006502	1-3/8	15	Pilot (P)
MDF-08017	71125011902	1-5/8	15	Pilot (P)
MDF-08018	71125008702	1-5/8	25	Pilot (P)
MDF-08019	71125011802	2-1/8	25	Pilot (P)

Parça numarası	Sipariş numarası	Lehim Bağlantısı [mm]	Kv (m ³ /s)	Çalıştırma
MDF-08020	71125009102	6	0,16	Doğrudan
MDF-08021	71125007602	6	0,23	Doğrudan
MDF-08022	71125008102	10	0,23	Doğrudan
MDF-08023	71125007902	10	0,8	Pilot
MDF-08024	71125008802	12	0,8	Pilot
MDF-08025	71125008402	12	1,9	Pilot
MDF-08007	71125008902	16	1,9	Pilot
MDF-08027	71125008602	16	2,3	Pilot
MDF-08009	71125010102	22	2,3	Pilot
MDF-08010	71125002902	22	5	Pilot
MDF-08030	71125003002	28	5	Pilot
MDF-08012	71125009502	22	5,9	Pilot
MDF-08031	10125000302	28	5,9	Pilot
MDF-08013	71125011402	35	5,9	Pilot
MDF-08033	71125010202	28	10	Pilot (P)
MDF-08015	71125011202	35	10	Pilot (P)
MDF-08016	71125006502	35	15	Pilot (P)
MDF-08036	71125011502	42	15	Pilot (P)
MDF-08037	71125011702	42	25	Pilot (P)
MDF-08019	71125011802	54	25	Pilot (P)

Parça numarası	Sipariş numarası	Bağlantısı [inç]	Kv (m ³ /s)	Çalıştırma
MDF-08039	10125000102	1/4	0,16	Doğrudan
MDF-08040	71125005202	1/4	0,23	Doğrudan
MDF-08041	71125010702	3/8	0,23	Doğrudan
MDF-08042	71125005302	3/8	0,8	Pilot
MDF-08043	71125010802	1/2	0,8	Pilot
MDF-08044	71125010602	1/2	1,9	Pilot
MDF-08045	71125005402	5/8	1,9	Pilot
MDF-08046	71125005502	5/8	2,6	Pilot
MDF-08047	71125011102	7/8	2,6	Pilot

BOBİN

Parça numarası	Sipariş numarası	Nominal Gerilim [V]	Güç [W]
MDF-60001	71820000802	24 AC	10,5W (50Hz) 8,5W (60Hz)
MDF-60002	71820001102	110 - 120 AC	12W (50Hz) 10W (60Hz)
MDF-60003	71820001002	220 - 240 AC	12W (50Hz) 10W (60Hz)
MDF-60004	10820001002	24 DC	12W (50Hz) 10W (60Hz)

CE RoHS

Solenoid Vana

SOĞUTUCU

R22, R134a, R407C,
R404A, R410A, R507A

**BÜYÜK SICAKLIK
SERVİS ARALIĞI**
-30°C - +120°C

BASINÇ

45 bar



UYGUNLUK
BEYANI:
Basınç Teçhizatı
Yönetmeliği 2014/68/EU

FDN N/C SERİSİ



FDN serisi solenoid vanalar direkt açık veya pilot operasyonlu solenoid vanalardır, genellikle çeşitli cihazlarla kontrol edilerek soğutma sistemlerinde, şoklama sistemlerinde, klima sistemlerinde ve ısı pompası sistemlerinde kullanılır.

Parça numarası	Sipariş numarası	Kv (m ³ /s)	Çalıştırma
FDN-06001	10120019802	0,08	Doğrudan
FDN-06002	10120021102	0,21	Pilot
FDN-06003	10120019302	0,26	Pilot
FDN-06004	10120006502	0,30	Pilot
FDN-06005	10120018702	0,56	Pilot
FDN-06006	10120020902	1,29	Pilot
FDN-06007	10120020302	2,40	Pilot
FDN-06008	10120020502	3,44	Pilot

Parça numarası	Sipariş numarası	Kv (m ³ /s)	Çalıştırma
FDN-06009	10120006702	0,05	Doğrudan
FDN-06010	10120009702	0,08	Doğrudan

BOBİN

Parça numarası	Sipariş numarası	Nominal Gerilim [V]	Güç [W]
FQA-55001	10800072302	24 AC	5W (50Hz) 4,5W (60Hz)
FQA-55002	10800062002	110 - 120 AC	5W (50Hz) 4,5W (60Hz)
FQA-55003	10800057302	220 - 240 AC	4,5W (50Hz) 4,5W (60Hz)
FQA-55007 *	10800060102	220 - 240 AC	6,5W (50Hz) 5W (60Hz)

* Yalnızca FDN (Normalde Açık) vana için

CE RoHS UL TÜV



UYGUNLUK
BEYANI:
Basınç Teçhizatı
Yönetmelik 2014/68/EU

Selenoid Vana

SOĞUTUCU
R22, R134a, R407C, R404A,
R410A, R507C

BÜYÜK SICAKLIK
SERVİS ARALIĞI
-40°C/+140°C

BOBİN KORUMASI
LVD ve PED'ye göre
beyan

HDF SERİSİ

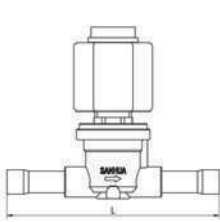


HDF serisi solenoid vanalar direkt operasyonlu, genellikle soğutucu ve dondurucu sistemler, klimalar ve ısı pompaları gibi çeşitli cihazların soğutucu ayarında kullanılan pistonlu solenoid vanalardır. Kabul edilen maksimum soğutucu sıcaklığı (+140°C'ye eşit) kompresör boşaltma hattı gibi gaz enjeksiyon veya sıcak gaz bypass hatlarına monte edilmesini sağlar.

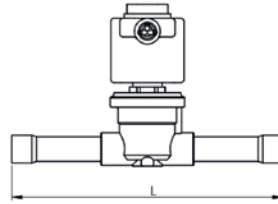
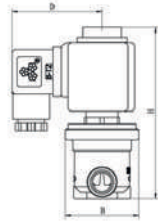
EBATLARI

Parça numarası	Lehim Bağlantısı (DDF)		Kv [m ³ /s]	Sipariş numarası ¹⁾	PED Kategorisi Grup 2	Ebatları [mm]			
	[inç]	[mm]				L	B	D	H
HDF3H01	1/4"	-	0,3	10129000302	3,3	118	33	54	95
HDF3H03	-	6	0,3	10129000502	3,3	118	33	54	95
HDF3H02	3/8"	-	0,3	10129000402	3,3	118	33	54	95
HDF3H05	-	10	0,3	10129000602	3,3	118	33	54	95
HDF6H02	3/8"	-	0,8	10129000102	3,3	118	33	54	95
HDF6H04	-	10	0,8	10129000802	3,3	118	33	54	95
HDF6H03	1/2"	-	0,8	10129000702	3,3	127	33	54	95
HDF6H07	-	12	0,8	10129000202	3,3	127	33	54	95
HDF10H01	1/2"	-	1,9	10129000802	3,3	127	44	54	102
HDF10H03	-	12	1,9	10129000902	3,3	127	44	54	102
HDF10H02	5/8"	16	1,9	10129001702	3,3	166	44	54	102
HDF15H01	5/8"	16	2,6	71129000902	3,3	175	48	54	105
HDF15H02	7/8"	22	2,6	10129001002	3,3	175	48	54	105
HDF20H01	7/8"	22	4,0	10129001102	3,3	181	57	54	114
HDF20H02	1 1/8"	-	4,0	10129001202	3,3	214	57	54	114
HDF20H03	-	28	4,0	10129001302	3,3	214	57	54	114
HDF22H01	7/8"	22	5,7	71129001002	3,3	190	58	54	114
HDF22H03	1 1/8"	-	5,7	10129001502	3,3	214	58	54	114
HDF22H04	-	28	5,7	10129001602	3,3	214	58	54	114
HDF22H02	1 3/8"	35	5,7	10129001402	1	281	58	54	114

Not: 1) Teslimat kapsamı: Bobinsiz vana gövdesi



Valf Gövdesi Lehim Bağlantısı - Standart bobinli (DIN konnektörü)



Vana Gövdesi Lehim Bağlantısı - Yüksek bobinli (DIN konnektörü)

BOBİNİN TEKNİK PARAMETRELERİ

DIN konnektörlü standart bobinler (MQ-A03 ve MQ-D03 Serisi)

Model Bobin ¹⁾	Sipariş numarası	Nominal Gerilim [V]	Kaynak	Cüç [V]	Frekans [Hz]	Gerilim Toleransı	Yalıtım Sınıfı	Koruma Sınıfı (w/fiş)	Bağlantı türü
MQ-A03 024-000 000	7182000802	24	AC	8,5 (50Hz) 7,5 (60Hz)	50/60	-15% - +10%	F	IP65	DIN Plug
MQ-A03 11A-000 000	71820001102	110 - 120							
MQ-A03 22G-000 000	71820001002	220 - 240							
MQ-D03 012-000 001	10820001102	12	DC	12,0	-	±10%			
MQ-D03 024-000 002	10820001002	24							

Not: Tedarik kapsamı: Contalar dahil olmak üzere bobin gövdesi, bobin gövdesi için tespit vidası, elektrik bağlantısı için DIN plug

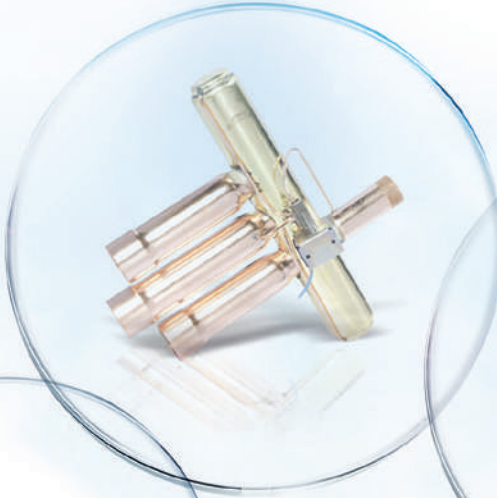
Kablolu bobinler (MQ-A03 ve MQ-D03 Serisi)

Model Bobin ¹⁾	Sipariş numarası	Nominal Gerilim [V]	Kaynak	Cüç [V]	Frekans [Hz]	Gerilim Toleransı	Yalıtım Sınıfı	Koruma Sınıfı (w/fiş)	Bağlantı türü
MQ-A07024-000 001	10820008502	24	AC	7,5 (50Hz) 6,5 (60Hz)	50/60	-15% to +10%	B	IP67	Lead Wires
MQ-A07100-000 001	10820008602	100							
MQ-A0711A-000 001	10820005902	110 to 120							
MQ-A07200-000 001	10820008702	200							
MQ-A0722G-000 001	10820002402	220 to 240							
MQ -D07012-000001	10820002502	12	DC	9,0	-	±10%			
MQ -D07024-000 001	10820005802	24							

Biliyor muydunuz?

Her iki 2 buzdolabının
birinde SANHUA
solenoid vanası kullanıldığını

 **SANHUA**



İKLİMLENDİRME

TİCARİ SOĞUTMA

ISI POMPASI

CHILLING ideas worldwide



SANHUA INTERNATIONAL EUROPE
info@sanhuaeurope.com / www.sanhuaclimate.com





UYGUNLUK
BEYANI:
Basınç Teçhizatı
Yönetmeliği 2014/68/EU

Termostatik Genleşme Vanası

SOĞUTUCU

R22, R134a, R404A,
R407C, R507A

ORTALAMA SICAKLIK TS

(min./maks.)
-40°C / +70°C

PS

2,1 ... 3,5 MPa
(21 ... 35 bar)

KİLCAL UZUNLUK

1,5 m

RFKA SERİSİ



RFKA serisi termostatik genleşme vanaları soğutucu maddenin evaporatörün çıkışındaki ısısını kontrol ederken soğutucu maddenin kütle akışını ayarlamak için kullanılır. Bütün çalışma koşullarında çeşitli soğutucu maddeler için kullanılabilir. Muhtemel uygulamalar çeşitli buharlaşma sıcaklıklarındaki iklimler ve ısı pompalarının yanı sıra dondurucular, buz yapıcılar ve nem gidericilerdir.

Orifis Numarası



ORIFIS

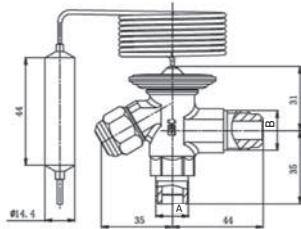
Orifis Parça numarası	Sipariş Numarası	Nominal Kapasite				Orifis Model
		R22	R407C	R404A/R507C	R134a	
RFK-24036	71200001502	1,04	1,09	0,76	0,62	RFKA-023-0X
RFK-24037	71200001602	1,66	1,7	1,34	1,1	RFKA-023-00
RFK-24038	71200001702	3,5	3,62	3,06	2,18	RFKA-023-01
RFK-24039	71200001802	4,87	5	4,15	2,77	RFKA-023-02
RFK-24040	71200001902	6,82	7,02	6,01	4,07	RFKA-023-03
RFK-24041	71200002002	9,49	9,92	8,73	5,56	RFKA-023-04
RFK-24042	71200002102	14,9	14,8	12,5	8,35	RFKA-023-05
RFK-24043	71200002202	19,9	20,2	15,8	12,0	RFKA-023-06

PORT BAĞLANTILARI

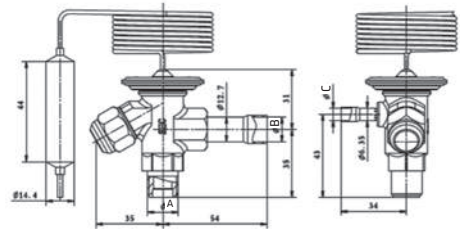
Giriş A		Nominal Kapasite		Dış Dengeleme C	
Konik [inç]	Konik [mm]	Lehim ODF [inç]	Lehim ODF [mm]	Konik [inç]	Konik [mm]
3/8	1/2	-	-	1/4	-
-	-	12	-	-	6
-	-	-	1/2	-	1/4

B Çıkışı ve C Dış Dengelemesi için iç boylarında ODF Lehimli Model

Parça numarası	Sipariş Numarası	Eşdeğerlik	Bağlantı türü Giriş/ Çıkılı/Dış	Çıkış Kapasitesi (kW)		Lehim (inç)	Soğutucu Gaz PS
				Konik [inç]	Lehim [mm]		
RFK-24001	71200003402	TX 2	konik / konik	1/2	-	-	R22 2,8
RFK-24002	7120000502	TEX 2	konik / konik / konik	1/2	-	-	
RFK-24003	10201000202	TX 2	konik / lehim	-	12	-	R407C 2,8
RFK-24004	71200000202	TEX 2	konik / lehim / lehim	-	12	-	
RFK-24005	71200000302	TX 2	konik / lehim	-	-	1/2	R404A / R507 3,5
RFK-24006	71200000402	TEX 2	konik / lehim / lehim	-	-	1/2	
RFK-24007	71205004302	TZ 2	konik / konik	1/2	-	-	R407C 2,8
RFK-24008	71200003202	TEZ 2	konik / konik / konik	1/2	-	-	
RFK-24009	10201000302	TZ 2	konik / lehim	-	12	-	R404A / R507 3,5
RFK-24010	71201000302	TEZ 2	konik / lehim / lehim	-	12	-	
RFK-24011	71201000402	-	konik / lehim	-	-	1/2	R404A / R507 3,5
RFK-24012	71200003302	TEZ 2	konik / lehim / lehim	-	-	1/2	
RFK-24013	71200003502	TS 2	konik / konik	1/2	-	-	R134a 2,1
RFK-24014	71200001302	TES 2	konik / konik / konik	1/2	-	-	
RFK-24015	71200000902	TS 2	konik / lehim	-	12	-	R134a 2,1
RFK-24016	71200000802	TES 2	konik / lehim / lehim	-	12	-	
RFK-24017	71200001102	TS 2	konik / lehim	-	-	1/2	R134a 2,1
RFK-24018	71200001202	TES 2	konik / lehim / lehim	-	-	1/2	
RFK-24019	71205004402	TN 2	konik / konik	1/2	-	-	R134a 2,1
RFK-24020	71200003102	TEN 2	konik / konik / konik	1/2	-	-	
RFK-24021	10201000102	TN 2	konik / lehim	-	12	-	R134a 2,1
RFK-24022	10202000102	TEN 2	konik / lehim / lehim	-	12	-	
RFK-24023	71201000102	TN 2	konik / lehim	-	-	1/2	R134a 2,1
RFK-24024	71201000202	TEN 2	konik / lehim / lehim	-	-	1/2	



Vana Cövdesi - Bağlantısı Türü: Konik / Konik / Konik



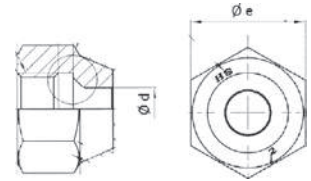
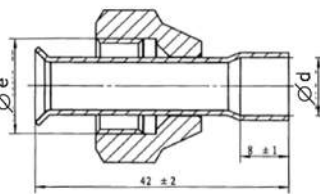
Vana Cövdesi - Bağlantısı Türü: Konik / Lehim / Lehim

CE RoHS

LEHİM ADAPTÖRLERİ

LEHİM ADAPTÖRLERİ, GİRİŞ A

Parça numarası	Sipariş Numarası	SAE Konik e	Lehim Bağlantısı d
RFK-24044	71200002302	3/8"	3/8"
RFK-24045	71200002402		10 mm
RFK-24048	20200000202		1/4"
RFK-24049	20200000302		6 mm



C DİŞ DENGELMESİ İÇİN LEHİM ADAPTÖRLERİ

Parça numarası	Sipariş Numarası	SAE Konik e	Lehim Bağlantısı d
RFK-24046	71200002502	1/4"	6 mm
RFK-24047	71200002602		1/4"

RFKA İÇİN KONİK SOMUNLAR

Parça numarası	Sipariş Numarası	SAE Konik [inç]	Boru Çapı Ø d	
			[mm]	[inç]
RFK-24050	20165119202	1/4	6	1/4
RFK-24051	20165119302	3/8	-	3/8
RFK-24052	20165119402	1/2	12	1/2



UYGUNLUK
BEYANI:
Basınç Teçhizatı
Yönetmeliği 2014/68/EU

Termostatik Genleşme Vanası

SOĞUTUCU
R22, R407C, R404A,
R507, R134a, R404A,
R410A, R407A, R407F

ORTAM SICAKLIĞI MİN./MAKS.:
-35°C / +55°C

ORTAM SICAKLIĞI TS MİN./MAKS.:
-40°C / +70°C

BASINÇ
4.6 MPa
(46 bar)

KAPILAR BORU UZUNLUĞU
1,5 m

RFKH SERİSİ



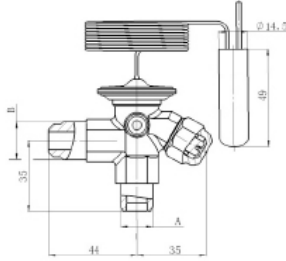
RFKH serisi termostatik genleşme vanaları soğutucu maddenin evaporatörün çıkışındaki ısısını kontrol ederken soğutucu maddenin kütle akışını ayarlamak için kullanılır. Bütün çalışma koşullarında çeşitli soğutucu maddeler için kullanılabilir. Tipik uygulamalar çeşitli buharlaşma sıcaklıklarındaki klimalar ve ısı pompalarının yanı sıra dondurucular, buz yapıcılar ve nem gidericilerdir.

TEKNİK PARAMETRELER

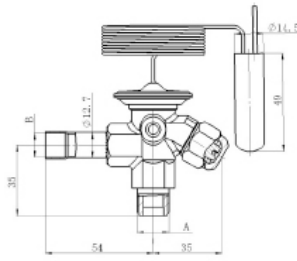
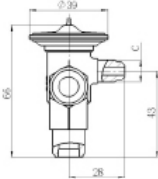
Tablo A : N Alanı olan Modeller: Sıcaklık Aralığı -40°C - +10°C

Soğutucu Gaz	Model Valf Gövdesi	Sipariş Numarası	Bağlantı türü Giriş/ Çıkıl/Dış	Giriş ØA Konik [inç]	Çıkış ØB			Dış ØC	
					Konik [inç]	Lehim [mm]	Konik [inç]	Lehim [mm]	
R22	RFKH 01-6.0-22	10201002502	konik / konik	3/8	1/2	-	-	-	-
	RFKH01E-6.0-13	10201002402	konik / konik / konik		1/2	-	-	1/4	-
	RFKH01-6.0-26	10201002602	konik / lehim		-	12	-	-	-
	RFKH01E-6.0-06	10201002102	konik / lehim / lehim		-	12	-	-	6
	RFKH01-6.0-07	10201002202	konik / lehim		-	-	1/2	-	-
R407C	RFKH01E-6.0-08	10201002302	konik / lehim / lehim	3/8	-	-	1/2	-	1/4
	RFKH02-6.3-24	10201002902	konik / konik		1/2	-	-	-	-
	RFKH02E-6.3-20	10201002802	konik / konik / konik		1/2	-	-	1/4	-
	RFKH02-6.3-27	10201003002	konik / lehim		-	12	-	-	-
	RFKH02E-6.3-28	10201003102	konik / lehim / lehim		-	12	-	-	6
R404A / R507A	RFKH02-6.3-32	10201003202	konik / lehim	3/8	-	-	1/2	-	-
	RFKH02E-6.3-18	10201002702	konik / lehim / lehim		-	-	1/2	-	1/4
	RFKH03-4.8-21	10201003702	konik / konik		1/2	-	-	-	-
	RFKH03E-4.8-15	10201003802	konik / konik / konik		1/2	-	-	1/4	-
	RFKH03-4.8-03	10201003402	konik / lehim		-	12	-	-	-
R134a	RFKH03E-4.8-02	10201003302	konik / lehim / lehim	3/8	-	12	-	-	6
	RFKH03-4.8-09	10201003502	konik / lehim		-	-	1/2	-	-
	RFKH03E-4.8-10	10201003602	konik / lehim / lehim		-	-	1/2	-	1/4
	RFKH04-2.9-23	10201004102	konik / konik		1/2	-	-	-	-
	RFKH04E-2.9-19	10201004002	konik / konik / konik		1/2	-	-	1/4	-
R410A	RFKH04-2.9-29	10201004202	konik / lehim	3/8	-	12	-	-	-
	RFKH04E-2.9-17	10201003902	konik / lehim / lehim		-	12	-	-	6
	RFKH04-2.9-30	10201004302	konik / lehim		-	-	1/2	-	-
	RFKH04E-2.9-31	10201004402	konik / lehim / lehim		-	-	1/2	-	1/4
	RFKH05-6.8-66	10201005702	konik / konik		1/2	-	-	-	-
R407A / R407F	RFKH05E-6.8-33	10201005202	konik / konik / konik	3/8	1/2	-	-	1/4	-
	RFKH05-6.8-37	10201005602	konik / lehim		-	12	-	-	-
	RFKH05E-6.8-36	10201005502	konik / lehim / lehim		-	12	-	-	6
	RFKH05-6.8-35	10201005402	konik / lehim		-	-	1/2	-	-
	RFKH05E-6.8-34	10201005302	konik / lehim / lehim		-	-	1/2	-	1/4
R407A / R407F	RFKH07-6.0-43	10201004802	konik / konik	3/8	1/2	-	-	-	-
	RFKH07E-6.0-42	10201004702	konik / konik / konik		1/2	-	-	1/4	-
	RFKH07-6.0-44	10201004902	konik / lehim		-	12	-	-	-
	RFKH07E-6.0-41	10201004602	konik / lehim / lehim		-	12	-	-	6
	RFKH07-6.0-45	10201005002	konik / lehim		-	-	1/2	-	-
RFKH07E-6.0-46	10201005102	konik / lehim / lehim	-	-	1/2	-	1/4		

EBATLARI



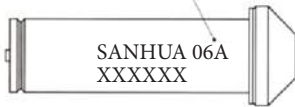
Vana Gövdesi - Bağlantı Türü: Konik / Konik / Konik



Vana Gövdesi - Bağlantı Türü: Konik / Lehim / Lehim

ORIFIS

Boşluk Numarası



Orifis Model	Sipariş Numarası	Orifis Numarası	Nominal Kapasite ¹⁾ [kW]					
			R22	R407C	R404A R507A	R134a	R410A	R407A R407F
RFKH-023-0X	10202001702	0X	1.0	1.0	0.7	0.69	1.1	1.0
RFKH-023-00	10202001002	0	1.9	2.1	1.4	1.2	2.2	1.8
RFKH-023-01	10202001102	1	3.8	4.0	2.8	2.1	4.5	3.7
RFKH-023-02	10202001202	2	5.1	5.4	4.0	2.7	5.6	5.1
RFKH-023-03	10202001302	3	8.6	9.2	6.8	4.4	10.0	8.6
RFKH-023-04	10202001402	4	13.2	13.9	10.8	6.5	15.2	13.4
RFKH-023-05	10202001502	5	18.1	18.5	14.1	8.6	19.1	17.6
RFKH-023-06	10202001602	6	21.3	22.1	16.8	10.3	24.0	21.2

Not: 1) Nominal çalışma koşulları: Yoğuşma sıcaklığı 38°C, buharlaşma sıcaklığı +4.4°C, sıvı sıcaklığı 37°C
2) Çiğ noktası koşullarına göre R407C verileri tions

AKSESUARLAR

RFKH İÇİN LEHİM ADAPTÖRLERİ, GİRİŞ A

Parça numarası	Sipariş Numarası ¹⁾	SAE Konik Ø e	Lehim Bağlantısı Ø d
RFK-24044	71200002302	3/8"	3/8"
RFK-24045	71200002402		10mm
RFK-24048	20200000202		1/4"
RFK-24049	20200000302		6mm

Not: 1) Bakır boru ve konik somun tedarik kapsamındadır.

C DİŞ DENGELMESİ İÇİN LEHİM ADAPTÖRLERİ

Parça numarası	Sipariş Numarası ¹⁾	SAE Konik Ø e	Lehim Bağlantısı Ø d
RFK-24046	71200002502	1/4"	6mm
RFK-24047	71200002602		1/4"

Not: 1) Bakır boru ve konik somun tedarik kapsamındadır.

RFKA İÇİN KONİK SOMUNLAR

Parça numarası	Sipariş Numarası	SAE Konik		Boru Çapı Ø d		Anahtar Boyu Ø e [mm]
		[inç]	[mm]	[inç]	[mm]	
RFK-24050	20165119202	1/4	6	1/4	17	
RFK-24051	20165119302	3/8	8	3/8	22	
RFK-24052	20165119402	1/2	12	1/2	24	



UYGUNLUK BEYANI:
Basınç Teçhizatı
Yönetmelik 2014/68/EU

Termostatik Genleşme Vanası

SOĞUTUCU
R22, R134a, R404A,
R407C, R410A, R507

**BÜYÜK SICAKLIK
SERVİS ARALIĞI**
-40°C - +70°C

BASINÇ
45 bar

TEKNİK VERİLER Nominal Kapasiteler¹

R22			R407C ²⁾			R404A / R507A			R134a			R410A		
PS: 2,8 MPa			PS: 2,8 MPa			PS: 3,5 MPa			PS: 2,1 MPa			PS: 4,5 MPa		
Model Adı ³⁾	Kapasite		Model Adı ³⁾	Kapasite		Model Adı ³⁾	Kapasite		Model Adı ³⁾	Kapasite		Model Adı ³⁾	Kapasite	
	[USRT]	[kW]		[USRT]	[kW]		[USRT]	[kW]		[USRT]	[kW]		[USRT]	[kW]
RFGD 01-1	3,0	10,6	RFGD 02-1	3,1	10,9	RFGD 03-1	2,0	7,0	RFGD 04-1	1,8	6,3	RFGD 05-1	3,5	12,3
RFGD 01E-1			RFGD 02E-1			RFGD 03E-1			RFGD 04E-1			RFGD 05E-1		
RFGD 01-2	4,0	14,1	RFGD 02-2	4,2	14,8	RFGD 03-2	2,8	9,8	RFGD 04-2	2,5	8,8	RFGD 05-2	4,5	15,8
RFGD 01E-2			RFGD 02E-2			RFGD 03E-2			RFGD 04E-2			RFGD 05E-2		
RFGD 01-3	6,0	21,1	RFGD 02-3	6,3	22,2	RFGD 03-3	4,2	14,8	RFGD 04-3	3,6	12,7	RFGD 05-3	7,0	24,6
RFGD 01E-3			RFGD 02E-3			RFGD 03E-3			RFGD 04E-3			RFGD 05E-3		
RFGD 01-4	7,5	26,4	RFGD 02-4	8,1	28,5	RFGD 03-4	5,4	19,0	RFGD 04-4	4,6	16,2	RFGD 05-4	8,6	30,2
RFGD 01E-4			RFGD 02E-4			RFGD 03E-4			RFGD 04E-4			RFGD 05E-4		
RFGD 01-5	9,0	31,7	RFGD 02-5	9,4	33,1	RFGD 03-5	6,4	22,5	RFGD 04-5	5,5	19,3	RFGD 05-5	10,6	37,3
RFGD 01E-5			RFGD 02E-5			RFGD 03E-5			RFGD 04E-5			RFGD 05E-5		
RFGD 01-6	11,0	38,7	RFGD 02-6	11,7	41,1	RFGD 03-6	7,8	27,4	RFGD 04-6	6,8	23,9	RFGD 05-6	12,8	45,0
RFGD 01E-6			RFGD 02E-6			RFGD 03E-6			RFGD 04E-6			RFGD 05E-6		

Not: 1) Nominal çalışma koşullarında belirtilen nominal kapasiteler.

Yoğuşma sıcaklığı: 38°C, buharlaşma sıcaklığı +4,4°C, sıvı sıcaklığı 37°C, Statik Kızdırma: 3,5 K

2) Çiğ nokta koşullarına göre R407C verileri

3) Bu tablodaki Model Adı model tanımının ilk 4 pozisyonunu ifade eder.

RFGD serisi termostatik genleşme vanaları soğutucu maddenin evaporatörün çıkışındaki ısısını kontrol ederken soğutucu maddenin kütle akışını ayarlamak için kullanılır. Bütün çalışma koşullarında çeşitli soğutucu maddeler için kullanılabilir. Tipik uygulamalar çeşitli buharlaşma sıcaklıklarındaki klimalar ve ısı pompalarının yanı sıra dondurucular, buz yapıcılar ve nem gidericilerdir.

RFGD STANDART ÜRÜNLERİ B)

Soğutucu Gaz	MWP [MPa]	Valf Gövdesi	Kapasitesi Bütün	Model Adı			Ürün Numarası	Sipariş numarası
				Çıkış ØB		Dış ØC		
				İngiliz ölçüleri	[inç]			
R407C	2,8	RFGD 02E	1 -	3	3/8 x 5/8	1/4	RFGD 02E-3-1-33	10205008402
			2 -	4	1/2 x 7/8	1/4	RFGD 02E-4-2-34	10205007002
			3 -	4	1/2 x 7/8	1/4	RFGD 02E-6-3-35	10205008502
			4 -	4	1/2 x 7/8	1/4	RFGD 02E-8-1-36	10205007802
			5 -	5	5/8 x 7/8	1/4	RFGD 02E-9-4-37	10205007902
			6 -	5	5/8 x 7/8	1/4	RFGD 02E-11-7-38	10205008002
R404A / R507	3,5	RFGD 03E	1 -	3	3/8 x 5/8	1/4	RFGD 03E-2-0-39	10205008102
			2 -	4	1/2 x 7/8	1/4	RFGD 03E-2-8-40	10205008202
			3 -	4	1/2 x 7/8	1/4	RFGD 03E-4-2-41	10205008302
			4 -	4	1/2 x 7/8	1/4	RFGD 03E-5-4-42	10205008602
			5 -	5	5/8 x 7/8	1/4	RFGD 03E-6-4-43	10205008702
			6 -	5	5/8 x 7/8	1/4	RFGD 03E-7-8-44	10205008802
R134a	2,1	RFGD 04E	1 -	3	3/8 x 5/8	1/4	RFGD 04E-1-8-01	71205002802
			2 -	4	1/2 x 7/8	1/4	RFGD 04E-2-5-02	71205002902
			3 -	4	1/2 x 7/8	1/4	RFGD 04E-3-6-03	71205003002
			4 -	4	1/2 x 7/8	1/4	RFGD 04E-4-6-04	71205003102
			5 -	5	5/8 x 7/8	1/4	RFGD 04E-5-5-49	10205008902
			6 -	5	5/8 x 7/8	1/4	RFGD 04E-6-8-32	10205004402
R410A	4,5	RFGD 05E	1 -	3	3/8 x 5/8	1/4	RFGD 05E-3-5-22	10205002502
			2 -	4	1/2 x 7/8	1/4	RFGD 05E-4-5-23	10205002702
			3 -	4	1/2 x 7/8	1/4	RFGD 05E-7-0-24	10205002802
			4 -	4	1/2 x 7/8	1/4	RFGD 05E-8-6-25	10205002902
			5 -	5	5/8 x 7/8	1/4	RFGD 05E-10-6-27	10205003102
			6 -	5	5/8 x 7/8	1/4	RFGD 05E-12-8-26	10205003002

Küresel Vana

SOĞUTUCU
R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507A
İki yönlü, dolu port

**BÜYÜK SICAKLIK
SERVİS ARALIĞI**
-40°C - +120°C

BASINÇ
45 bar



UYGUNLUK BEYANI:
Basınç Teçhizatı
Yönetmelik 2014/68/EU

SBV SERİSİ



SBV serisi küresel vanalar, ticari klimalar, dondurucu-derin dondurucu ekipmanları ve diğer soğutma devrelerinde iç akışı vakum pompaları ve soğutucu gaz enjeksiyonları vb. durumlarda servis vanası olarak kullanılabilir.

CE RoHS PED & UL

Parça numarası	Sipariş numarası	Bağlantı		Kv (m ³ /s)
		[inç]	(mm)	
Çiğir bağlantı elemanı yok				
SBV-13001	10150053902	-	6	1,9
SBV-13002	10150058302	1/4	-	1,9
SBV-13003	10150053702	3/8	-	5,5
SBV-13003	10150057302	-	10	5,5
SBV-13004	10150057402	-	12	10,2
SBV-13005	10150054102	1/2	-	10,2
SBV-13006	10150057602	-	15	13,2
SBV-13007	10150053302	5/8	16	13,8
SBV-13008	10150054602	-	18	19,5
SBV-13009	10150054302	3/4	-	19,5
SBV-13010	10150053502	7/8	22	28
SBV-13011	10150055102	-	28	51,5
SBV-13012	10150054702	1 1/8	-	51,5
SBV-13013	10150055002	1 3/8	35	80
SBV-13038	10150055502	1 5/8	-	119,8
SBV-13014	10150055302	-	42	119,8
SBV-13015	10150055702	2 1/8	54	225
SBV-13016	10150055902	-	64	225
SBV-13017	10150056302	2 5/8	-	305
SBV-13018	10150056502	3 1/8	80	635
SBV-13041	10150057002	3 5/8	92	805
SBV-13046	10150056102	4 1/8	105	950
SBV-13042	10150057102	4 1/4	108	950

Parça numarası	Sipariş numarası	Bağlantı		Kv (m ³ /s)
		[inç]	(mm)	
Çiğir bağlantı elemanı var				
SBV-13019	10150056702	-	6	1,9
SBV-13020	10150058402	1/4	-	1,9
SBV-13039	10150053802	3/8	-	5,5
SBV-13021	10150056802	-	10	5,5
SBV-13022	10150057502	-	12	10,2
SBV-13023	10150054002	1/2	-	10,2
SBV-13024	10150057702	-	15	13,2
SBV-13025	10150053402	5/8	16	13,8
SBV-13026	10150054502	-	18	19,5
SBV-13027	10150054202	3/4	-	19,5
SBV-13028	10150053602	7/8	22	28
SBV-13029	10150055202	-	28	51,5
SBV-13030	10150054802	1 1/8	-	51,5
SBV-13031	10150054902	1 3/8	35	80
SBV-13040	10150055402	1 5/8	-	119,8
SBV-13032	10150057802	-	42	119,8
SBV-13033	10150058002	2 1/8	54	225
SBV-13034	10150056002	-	64	225
SBV-13035	10150056402	2 5/8	-	305
SBV-13036	10150056602	3 1/8	80	635
SBV-13043	10150056902	3 5/8	92	805
SBV-13045	10150056202	4 1/8	105	950
SBV-13044	10150057202	4 1/4	108	950

SANHUA SEÇİM UYGULAMASINI DUYURUYORUZ



Bu uygulama kullanıcının ihtiyaçlarına veya ortak soğutma ve klima sistemindeki standart çalışma koşullarına göre soğutma ve klima bileşenlerinin seçilmesiyle ilgili öneriler sunar.

Aynı zamanda internette Windows Uygulaması olarak da mevcuttur.

www.sanhuaeurope.com

İNDİR



SANHUA INTERNATIONAL
info@sanhuaeurope.com

Her 4 arabadan klima 1'inde
SANHUA genleşme
vanası kullanılmaktadır



SANHUA ŞİRKETİ BÜTÜN DÜNYADA TİCARİ VE EV TİPİ ISITMA, HAVALANDIRMA VE İKLİMLENDİRME OTOMOTİV SEKTÖRLERİNE 40 MİLYONDAN FAZLA TERMOSTATİK VE ELEKTRONİK GENLEŞME VALFİ TEMİN ETMEKTEDİR

GELİŞMİŞ
Teknoloji & Çözümler

- ✓ HVACa-R sisteminin verimliliğini %20 oranında artırır
- ✓ 2 kW - 140 kW DPF-VPF serisi 4. Bölümde belirtilmektedir
- ✓ Gelişmiş MSS (Minimum Kararlı Yüksek Isı) kontrol devresi



Küresel vana

UYGUN MODEL
R744 (CO₂)

ORTAM SICAKLIĞI TS MİN./MAKS.:
-40°C/+150°C

MALŞİMUM ÇALIŞMA BASINCI PS:
4,5 MPa (45 bar)

MONTAJ YERİ
Bütün yönlerde sıvı, emme ve boşaltma hattı

SERTİFİKASYONLAR
PED beyanı



UYGUNLUK BEYANI:
Basınç Teçhizatı Yönetmeliği 2014/68/EU

CBV SERİSİ

GENEL ÖZELLİKLERİ



CBV vanaları tipik olarak ticari CO₂ soğutma uygulamalarında valf kolunu çalıştırarak iç akış yolunu açıp kapatmak için kullanılır. CBV serisi küresel küresel vanalar CO₂ soğutma sistemlerine uygundur ve bütün benzer CO₂ sistemleri için mükemmel bir seçenektir.

Parça numarası	Sipariş Numarası ¹⁾	Bağlantı Ø d ODF		Kv [m ³ /s]	Anahtar Boyu Kapak [mm]	PED Kategorisi
		[inç]	[mm]			
CBV02-002	10150074202	-	6	1,9	H14	3.3
CBV02-001	10150074102	1/4	-	1,9	H14	3.3
CBV03-001	10150074302	3/8	-	5,5	H14	3.3
CBV03-002	10150074402	-	10	5,5	H14	3.3
CBV04-002	10150074602	-	12	10,2	H14	3.3
CBV04-001	10150074502	1/2	-	10,2	H14	3.3
CBV05-001	10150074702	5/8	16	13,8	H14	3.3
CBV06-002	10150074902	-	18	19,5	H17	3.3
CBV06-001	10150074802	3/4	-	19,5	H17	3.3
CBV07-001	10150063002	7/8	22	28,0	H17	3.3
CBV09-002	10150075002	-	28	51,5	H17	3.3
CBV09-001	10150062902	1 1/8	-	51,5	H17	3.3
CBV11-001	10150075102	1 3/8	35	80,0	H17	I
CBV13-002	10150062802	1 5/8	-	119,8	H17	I
CBV13-003	10150075202	-	42	119,8	H17	I
CBV17-001	10150075302	2 1/8	54	225,0	H19	I

Not: 1) Tedarik kapsamı: Vana gövdesi ve standart kapak

Tek Yönlü Vana - Piston Tip

SOĞUTUCU
R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507A

BÜYÜK SICAKLIK SERVİS ARALIĞI
-40°C - +140°C

BASINÇ
35 bar

LEHİM BAĞLANTISI



UYGUNLUK BEYANI:
Basınç Teçhizatı Yönetmeliği 2014/68/EU

YCV SERİSİ



Piston tipi tek yönlü vanalar ticari soğutma sistemleri kurulumlarında ve ayrıca ev tipi ve endüstriyel tip klima uygulamalarında kullanılmaktadır. Soğutucu akışkanın tek yönlü akışını kontrol amaçlı ve geri akışını önlemek için kullanılır.

Parça numarası	Sipariş Numarası	Şekli	Bağlantı Ø ODF		Kv (m ³ /s)
			[inç]	[mm]	
YCV-15001	10160030202	straight-way	-	6	0,56
YCV-15002	10160024502	straight-way	1/4	-	0,56
YCV-15007	10160024602	straight-way	3/8	-	1,43
YCV-15008	10160030502	straight-way	3/8	-	1,43
YCV-15009	10160031302	straight-way	-	10	1,43
YCV-15010	10160033202	straight-way	-	10	1,43
YCV-15015	10160023802	straight-way	-	12	2,1
YCV-15016	10160029102	straight-way	-	12	2,1
YCV-15017	10160023902	straight-way	1/2	-	2,1
YCV-15018	10160024802	straight-way	1/2	-	2,1
YCV-15021	10160024002	straight-way	5/8	16	3,9
YCV-15022	10160024902	straight-way	5/8	16	3,9
YCV-15027	10160024202	straight-way	-	18	5,52
YCV-15028	10160036902	straight-way	-	18	5,52
YCV-15029	10160024102	straight-way	3/4	-	5,52
YCV-15030	10160028202	straight-way	3/4	-	5,52
YCV-15051	10160025002	straight-way	7/8	22	5,52
YCV-15052	10160037502	straight-way	7/8	22	5,52
YCV-15033	10160030002	L-shape	7/8	22	13,2
YCV-15034	10160034602	L-shape	7/8	22	13,2
YCV-15039	10160037202	L-shape	-	28	19,02
YCV-15040	10160023702	L-shape	-	28	19,02
YCV-15041	10160030102	L-shape	1 1/8	-	19,02
YCV-15042	10160034702	L-shape	1 1/8	-	19,02
YCV-15045	10160024402	L-shape	1 3/8	35	29,1
YCV-15046	10160037402	L-shape	1 3/8	35	29,1
YCV-15047	10160037002	L-shape	1 5/8	-	29,1
YCV-15048	10160037102	L-shape	1 5/8	-	29,1
YCV-15049	10160032402	L-shape	-	42	29,1
YCV-15050	10160042302	L-shape	-	42	29,1

CE RoHS

Dünyadaki 2 klima sisteminden 1'i Inverter Teknolojisiyle



**SANHUA ŞİRKETİ MÜŞTERİLERİNE
İNVERTER KONTROLÖR ÇÖZÜMLERİ
SAĞLAYARAK SİSTEMİN
VERİMLİLİĞİNİ %30 ORANINDA
ARTTIRMALARINA YARDIM EDER**

**GELİŞMİŞ
Teknoloji & Çözümler**

- ✓ Sistem verimliliğini **%30** oranında artırır
- ✓ **Active Frequency Dönüşüm Teknolojisi**
- ✓ Çok sayıda gerilim uygulamaları



UYGUNLUK BEYANI:
Basınç Teçhizatı
Yönetmeliği 2014/68/EU

CE RoHS PED

Gözetleme Cami

SVJ SERİSİ



SOĞUTUCU

R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507A, R744, R407A/F, R1234ze

**BÜYÜK SICAKLIK
SERVİS ARALIĞI** -50°C - +80°C

BASINÇ 45 Bar

Dişi / Dişi

Parça numarası	Sipariş Numarası	Bağlantı Türü	Bağlantılar ODF	
			[inç]	[mm]
SVJ-42020	10285007102	Kaynak	-	6
SVJ-42021	10285007002	Kaynak	1/4	-
SVJ-42022	10285007202	Kaynak	3/8	-
SVJ-42023	10285007302	Kaynak	-	10
SVJ-42024	10285006902	Kaynak	1/2	-
SVJ-42025	10285007402	Kaynak	-	12
SVJ-42026	10285007502	Kaynak	5/8	16
SVJ-42027	10285007602	Kaynak	3/4	-
SVJ-42028	10285007702	Kaynak	7/8	22

ERKEK / Dişi

Parça numarası	Sipariş Numarası	Bağlantı Türü	SAE Konik		Ebatlar ve Ağırlık			
			[inç]	[mm]	H	ØD	B	Ağr.
SVJ-42034	10285008002	F x M	1/4	30	32	22	200	
SVJ-42035	10285008202	F x M	3/8	30	32	22	240	
SVJ-42036	10285008402	F x M	1/2	32	30	24	250	
SVJ-42037	10285008602	F x M	5/8	37	30	24	320	
SVJ-42038	10285008802	F x M	3/4	37	30	24	330	

ERKEK / ERKEK

Parça numarası	Sipariş Numarası	Bağlantı Türü	SAE Konik	
			Ød	[inç]
SVJ-42029	10285007902	M x M	1/4	-
SVJ-42030	10285008102	M x M	3/8	-
SVJ-42031	10285008302	M x M	1/2	-
SVJ-42032	10285008502	M x M	5/8	-
SVJ-42033	10285008702	M x M	3/4	-

Gözetleme camları, soğutma sistemlerinin sıvı hatlarında kurutma filtrelerinden sonra, soğutma sistemindeki sıvı ve buhar değişikliklerini ve nem seviyesini renklerle gözlemlemek amacıyla takılır.

Servis Vanası

SSV SERİSİ



CE RoHS

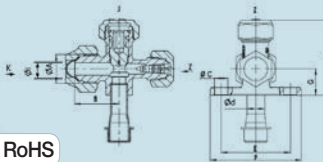
SOĞUTUCU

R134a, R404A, R407C, R410A, R507A

**BÜYÜK SICAKLIK
SERVİS ARALIĞI**
-30°C - +120°C

BASINÇ
45 Bar

Prinç SSV serisi servis vanaları split klimaların iç ve dış ünitelerini birbirine bağlar. Ayrıca diğer soğutma sistemleri için de kullanılabilir. Gaz akışı kesilebilir. 3 yollu versiyonu (Yükleme portlu) vakum ve soğutucu gaz enjeksiyonu için kullanılabilir.



Parça numarası	Sipariş Numarası	ØA Konik inç	B mm	ØC mm	ØD inç	ØD mm	ØI mm	Şarj Portu Konik (inç)	Soğutma Kapasitesi
SSV-14002	10165068602	5/8-18UNF	24.5	7.2	3/8	9.52	7.0	5/16	0.7 - 3.7
SSV-14003	10165070602	3/4-16UNF	28	7.2	1/2	12.7	10	5/16	1.1 - 7.5
SSV-14004	10165068802	7/8-14UNF	34	7.2	5/8	15.9	12.5	5/16	1.5 - 8.8
SSV-14005	10165070302	1-1/16-14UNS	40	7.2	3/4	19.1	16	5/16	3.7 - 5.9



UYGUNLUK BEYANI:
Basınç Teçhizatı
Yönetmeliği 2014/68/EU

Şarj Vanası

TCJ SERİSİ



Şarj vanaları genellikle klima ve soğutma sistemlerine monte edilir. Devre vakum yapmak ve soğutucu madde enjekte etmek için servis vanası olarak kullanılabilir.

SOĞUTUCU

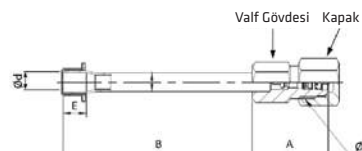
R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507A

**BÜYÜK SICAKLIK
SERVİS ARALIĞI**
-30°C - +80°C

BASINÇ
45 bar

Parça numarası	Sipariş Numarası	A mm	B mm	C Rakor Ø inç	D Kaynak Ø mm	E mm
*TCJ-14001	10155004802	26	65	7/16-20	6.35	1/4
TCJ-14002	10155001502	26	65	1/2-20	6.35	1/4
*TCJ-14003	10155010302	26	-	7/16-20	-	-
TCJ-14004	10155009202	26	-	1/2-20	-	-

*Yalnızca R22 Soğutucu Gaz için



CE RoHS PED



UYGUNLUK BEYANI:
Basınç Teçhizatı
Yönetmeliği 2014/68/EU

SANHUA Dünyanın en büyük mikro kanallı ısı değiştirici üreticisidir

GELİŞMİŞ
Teknoloji & Çözümler

- ✓ Sistemin verimliliği %30 oranında arttırır
- ✓ %30 oranında Soğutucu Gaz Miktarının Azalması, Çevre Dostu
- ✓ MCHC ağrık olarak daha hafiftir, hacim olarak daha küçüktür, Kompakt Tasarım



**SANHUA 1.300.000'DEN FAZLA MCHC
KONDENSER (HP-CO) VE EVAPORATÖR
TEMİN EDEREK SİSTEM VERİMLİLİĞİNİN
%30'A KADAR ARTMASINA YARDIM EDER**



UYGUNLUK
BEYANI:
Basınç Teçhizatı
Yönetmelik 2014/68/EU

Tek Yönlü Kurutucu Filtre

DTG/L SERİSİ



DTG serisi kurutucu filtreler tek yönlü akış için soğutma sistemlerinde nemi ve asidi emmek ve yabancı maddeleri süzmek için kullanılır.

SOĞUTUCU
R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507A

FILTRELEME KALİTESİ 20 µm

**BÜYÜK SICAKLIK ÇALIŞMA
ARALIĞI** -30°C - +120°C

BASINÇ 48,3 bar

SEÇİM FORMÜLÜ:

Likit hattı kurutucu filtreleri ARI Standart 710 ile üretilmiştir. 0,07 bar (ipsi) basınç farkında likit soğutucu akışkanın maksimum akış hızı kW (ton) ile belirtilir. Likit sıcaklığı 30°C (86°F), evaporasyon sıcaklığı -15°C (5°F) ve kütle akış gaz cinsine göre aşağıdaki listede olduğu gibi hesaplanmıştır.

- 0,40 kg/min/kW (3.1 lb/min/ton) R134a
- 0,53 kg/min/kW (4.1 lb/min/ton) R404A, R507A
- 0,39 kg/min/kW (3.0 lb/min/ton) R22, R407C
- 0,36 kg/min/kW (2.8 lb/min/ton) R410A

Not: Su emme verileri aşağıdaki EPD (metot: ASHRAE Standart 63.1) standartlarına göre hesaplanmıştır.

- 60ppm R22
- 50ppm R134a
- 50ppm R404A
- 50ppm R507A
- 50ppm R410A
- 50ppm R407C

Not: Filtrede biriken yabancı maddeler ile ürünün kapasitesi düşebilir. Yukarıda belirtilen kapasiteler ideal koşullarda ve sistemin temiz olması durumunda geçerli olan kapasite değerleridir.

FILTRE

Parça numarası	Sipariş numarası	Kapasitesi [kW]					Nem Absorpsiyonu (gram H ₂ O)								Rakorlu Bağlantı (inç)
		R134a	R404A/R507A	R22	R407C	R410A	R134a 75°F 23.9°C	R134a 125°F 51.7°C	R404A/R507A 75°F 23.9°C	R404A/R507A 125°F 51.7°C	R407C/R410A 75°F 23.9°C	R407C/R410A 125°F 51.7°C	R22 75°F 23.9°C	R22 125°F 51.7°C	
DTG-30001	10230009202	7.7	6.7	8.1	8.1	8.1	4.2	3.8	5.7	3.4	3.4	3.1	3.7	3.4	1/4
DTG-30002	10230009102	14.4	10.6	14.8	14.8	14.8	4.2	3.8	5.7	3.4	3.4	3.1	3.7	3.4	3/8
DTG-30153	10230009002	24.6	17.2	25	24.6	25	4.2	3.8	5.7	3.4	3.4	3.1	3.7	3.4	1/2
DTG-30003	10230009802	8.4	6	8.4	8.4	8.4	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	1/4
DTG-30004	10230009902	23.9	16.9	24.3	23.9	24.6	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	3/8
DTG-30005	10230010002	8.4	6	8.4	8.4	8.4	14.8	14.2	23.7	19.8	14.8	13	15.5	13.1	1/4
DTG-30006	10230010102	25.7	17.6	25.3	25	25.7	14.8	14.2	23.7	19.8	14.8	13	15.5	13.1	3/8
DTG-30007	10230010202	30.6	21.5	31.3	30.9	31.7	14.8	14.2	23.7	19.8	14.8	13	15.5	13.1	1/2
DTG-30008	10230011502	10.9	7.7	11.3	10.9	11.3	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	1/4
DTG-30009	10230011702	25.7	17.9	26	26	26.4	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	3/8
DTG-30010	10230011902	32.4	22.9	33.1	32.7	33.8	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	1/2
DTG-30011	10230011802	43.3	30.6	43.6	43.6	44.3	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	5/8
DTG-30012	10230013102	46.4	32.7	47.1	46.8	47.8	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	3/4
DTG-30013	10230015402	25.7	17.9	26	26	26.4	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	3/8
DTG-30014	10230015502	33.1	23.2	33.8	33.4	34.1	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	1/2
DTG-30015	10230015702	45.7	32	46.4	46.1	46.8	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	5/8
DTG-30016	10230015802	62.6	44	63.7	63.3	64.4	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	3/4
DTG-30017	10230015602	63	44.3	64	63.7	64.7	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	7/8
DTG-30018	10230015302	35.2	24.6	35.9	35.5	36.2	63.7	59.7	103.5	55.7	63.7	58.9	70.2	59.4	1/2
DTG-30019	10230015202	60.8	42.9	61.9	61.5	62.6	63.7	59.7	103.5	55.7	63.7	58.9	70.2	59.4	5/8

Parça numarası	Sipariş numarası	Kapasitesi [kW]					Nem Absorpsiyonu (gram H ₂ O)								Kaynaklı Bağlantı (inç)
		R134a	R404A/R507A	R22	R407C	R410A	R134a 75°F 23.9°C	R134a 125°F 51.7°C	R404A/R507A 75°F 23.9°C	R404A/R507A 125°F 51.7°C	R407C/R410A 75°F 23.9°C	R407C/R410A 125°F 51.7°C	R22 75°F 23.9°C	R22 125°F 51.7°C	
DTG-30020	10230008302	7.7	6.7	8.1	8.1	8.1	4.2	3.8	5.7	3.4	3.4	3.1	3.7	3.4	1/4
DTG-30021	10230008402	9.5	6.7	9.5	9.5	9.8	4.2	3.8	5.7	3.4	3.4	3.1	3.7	3.4	5/16
DTG-30022	10230008502	14.4	10.6	14.8	14.8	14.8	4.2	3.8	5.7	3.4	3.4	3.1	3.7	3.4	3/8
DTG-30023	10230008602	24.6	17.2	25	24.6	25	4.2	3.8	5.7	3.4	3.4	3.1	3.7	3.4	1/2
DTG-30024	10230010202	8.4	6	8.4	8.4	8.4	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	1/4
DTG-30025	10230010402	10.9	7.4	10.9	10.9	11.3	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	5/16
DTG-30026	10230010502	23.9	16.9	24.3	23.9	24.6	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	3/8
DTG-30027	10230010602	25.3	17.9	25.7	25.7	26	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	1/2
DTG-30028	10230010702	34.8	24.6	35.5	35.2	35.9	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	5/8
DTG-30029	10230009502	8.4	6	8.4	8.4	8.4	14.8	14.2	23.7	19.8	14.8	13	15.5	13.1	1/4
DTG-30030	10230009402	11.6	8.1	12	11.6	12	14.8	14.2	23.7	19.8	14.8	13	15.5	13.1	5/16
DTG-30031	10230009302	25	17.6	25.3	25	25.7	14.8	14.2	23.7	19.8	14.8	13	15.5	13.1	3/8
DTG-30032	10230009202	30.6	21.5	31.3	30.9	31.7	14.8	14.2	23.7	19.8	14.8	13	15.5	13.1	1/2
DTG-30033	10230009702	44.7	31.7	45.7	45.4	46.1	14.8	14.2	23.7	19.8	14.8	13	15.5	13.1	5/8
DTG-30034	10230012002	10.9	7.7	11.3	10.9	11.3	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	1/4
DTG-30035	10230012102	11.6	8.1	12	11.6	12	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	5/16
DTG-30036	10230012202	25.7	17.9	26	26	26.4	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	3/8
DTG-30037	10230012302	32.4	22.9	33.1	32.7	33.8	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	1/2
DTG-30038	10230012402	43.3	30.6	43.6	43.6	44.3	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	5/8
DTG-30039	10230012502	46.4	32.7	47.1	46.8	47.8	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	3/4
DTG-30040	10230012602	47.1	33.4	48.2	47.8	48.5	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	7/8
DTG-30041	10230013902	25.7	17.9	26	26	26.4	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	3/8
DTG-30042	10230014002	33.1	23.2	33.8	33.4	34.1	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	1/2
DTG-30043	10230014102	45.7	32	46.4	46.1	46.8	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	5/8
DTG-30044	10230014202	62.6	44	63.7	63.3	64.4	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	3/4
DTG-30045	10230014302	63	44.3	64	63.7	64.7	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	7/8
DTG-30046	10230014402	70.7	52.1	75.3	74.6	76	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	1 1/8
DTG-30047	10230013202	35.2	24.6	35.9	35.5	36.2	63.7	59.7	103.5	55.7	63.7	58.9	70.2	59.4	1/2
DTG-30048	10230013302	60.8	42.9	61.9	61.5	62.6	63.7	59.7	103.5	55.7	63.7	58.9	70.2	59.4	5/8
DTG-30049	10230013402	90.4	63.7	91.8	91.4	92.8	63.7	59.7	103.5	55.7	63.7	58.9	70.2	59.4	7/8
DTG-30050	10230013502	92.1	64.7	93.6	92.8	94.6	63.7	59.7	103.5	55.7	63.7	58.9	70.2	59.4	1 1/8
DTG-30051	10230014902	91.4	64	92.8	91.8	93.9	123.3	115.6	200.3	107.9	123.3	114	135.8	114.9	7/8
DTG-30052	10230015002	95.3	67.2	97.1	96.4	98.1	123.3	115.6	200.3	107.9	123.3	114	135.8	114.9	1 1/8

Parça numarası	Sipariş numarası	Kapasitesi [kW]					Nem Absorpsiyonu (gram H ₂ O)								Kaynaklı Bağlantı (mm)
		R134a	R404A/R507A	R22	R407C	R410A	R134a 75°F 23.9°C	R134a 125°F 51.7°C	R404A/R507A 75°F 23.9°C	R404A/R507A 125°F 51.7°C	R407C/R410A 75°F 23.9°C	R407C/R410A 125°F 51.7°C	R22 75°F 23.9°C	R22 125°F 51.7°C	
DTG-30053	10230008702	7.7	6.7	8.1	8.1	8.1	4.2	3.8	5.7	3.4	3.4	3.1	3.7	3.4	6
DTG-30021	10230008402	9.5	6.7	9.5	9.5	9.8	4.2	3.8	5.7	3.4	3.4	3.1	3.7	3.4	8
DTG-30055	10230008802	14.4	10.6	14.8	14.8	14.8	4.2	3.8	5.7	3.4	3.4	3.1	3.7	3.4	10
DTG-30056	10230008902	24.6	17.2	25	24.6	25	4.2	3.8	5.7	3.4	3.4	3.1	3.7	3.4	12
DTG-30057	10230010802	8.4	6	8.4	8.4	8.4	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	12
DTG-30025	10230010402	10.9	7.4	10.9	10.9	11.3	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	8
DTG-30059	10230010902	23.9	16.9	24.3	23.9	24.6	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	



UYGUNLUK
BEYANI:

Basınç Teçhizatı
Yönetmeliği 2014/68/EU

Çift Akışlı Kurutucu Filtre

SOĞUTUCU
R22, R134a, R404A, R407C,
R410A, R507A

FİLTERLEME
20 µm

**BÜYÜK SICAKLIK
SERVİS ARALIĞI**
-30°C - +120°C

BASINÇ
48,3 bar

STG/L SERİSİ



STG serisi kurutucu filtreler, çift akışlı sistemlerdeki nem, asit ve kirliliği filtrelemek için kullanılır.

SEÇİM FORMÜLÜ:

Kurutucu filtreler sıvı hatlarda ARI 710 standardına uyum sağlayacak şekilde üretilmektedir.

Maksimum akış hızı, likit soğutucu gazların 0,007 bar (1psi) diferansiyel basınç ortamında kW(ton) olarak belirtilmiştir ve likit soğutucu gazın 30°C (86°F) sıcaklıkta, evaporatör sıcaklığının -15°C (5°F) olduğu ortam baz alınarak hesaplanmıştır.

Diğer ürünlere ait akış hızı bilgileri aşağıdaki gibidir:

- 0,40 kg/min/kW (3.1 lb/min/ton) R134a
 - 0,53 kg/min/kW (4.1 lb/min/ton) R404A, R507A
 - 0,39 kg/min/kW (3.0 lb/min/ton) R22, R407C
 - 0,36 kg/min/kW (2.8 lb/min/ton) R410A
- Not:** EPD baz alınarak elde edilen su emiş bilgileri aşağıdaki gibidir: (Metot: ASHRAE Standardı 63.1):
- 60ppm R22
 - 50ppm R134a
 - 50ppm R404A
 - 50ppm R407C
 - 50ppm R410A
 - 50ppm R507A

CE RoHS

YEKPARE FİLTRE GÖBEÇİ*

Parça numarası	Sipariş numarası	Kapasitesi [kW] ⁹					Nem Absorpsiyonu (gram H ₂ O)						Rakorlu Bağlantı (inç)		
		R134a	R404A/R507A	R22	R407C2	R410A	R134a		R404A/R507A		R407C2/R410A			R22	
							75°F 23.9°C	125°F 51.7°C	75°F 23.9°C	125°F 51.7°C	75°F 23.9°C	125°F 51.7°C		75°F 23.9°C	125°F 51.7°C
STG-31001	10235009002	74	5.3	7.7	7.7	7.7	4.3	4	4.1	3.8	3.7	3.4	4.1	3.7	1/4
STG-31002	10235009102	16.5	11.6	16.9	16.5	16.9	4.3	4	4.1	3.8	3.7	3.4	4.1	3.7	3/8
STG-31003	10235009202	25	17.6	25.3	25	25.3	4.3	4	4.1	3.8	3.7	3.4	4.1	3.7	1/2
STG-31004	10235008702	8.8	6	8.8	8.8	8.8	9.8	9	9.2	8.6	8.5	7.8	9.2	8.5	1/4
STG-31005	10235008802	17.2	12	17.6	17.2	17.6	9.8	9	9.2	8.6	8.5	7.8	9.2	8.5	3/8
STG-31006	10235008902	25.7	17.9	26.4	26	26.4	9.8	9	9.2	8.6	8.5	7.8	9.2	8.5	1/2
STG-31007	10235009302	19.7	13.7	20	19.7	20	17.6	16.3	16.6	15.5	15.2	14	16.6	14.2	3/8
STG-31008	10235009402	30.2	21.5	30.9	30.6	30.9	17.6	16.3	16.6	15.5	15.2	14	16.6	14.2	1/2
STG-31009	10235008602	34.1	23.9	34.8	34.5	35.2	17.6	16.3	16.6	15.5	15.2	14	16.6	14.2	5/8
STG-31010	10235009502	25	17.6	25.3	25	25.7	41.3	38.4	38.9	36.5	35.9	32.9	39.1	33.1	3/8
STG-31011	10235009602	30.9	21.8	31.7	31.7	32	41.3	38.4	38.9	36.5	35.9	32.9	39.1	33.1	1/2
STG-31012	10235009702	35.5	25	36.2	35.9	36.6	41.3	38.4	38.9	36.5	35.9	32.9	39.1	33.1	5/8
STG-31013	10235009802	39.6	28.1	40.1	39.7	40.4	41.3	38.4	38.9	36.5	35.9	32.9	39.1	33.1	3/4

Parça numarası	Sipariş numarası	Kapasitesi [kW] ⁹					Nem Absorpsiyonu (gram H ₂ O)						Kaynaklı Bağlantı (inç)		
		R134a	R404A/R507A	R22	R407C2	R410A	R134a		R404A/R507A		R407C2/R410A			R22	
							75°F 23.9°C	125°F 51.7°C	75°F 23.9°C	125°F 51.7°C	75°F 23.9°C	125°F 51.7°C		75°F 23.9°C	125°F 51.7°C
STG-31014	10235005902	74	5.3	7.7	7.7	7.7	4.3	4	4.1	3.8	3.7	3.4	4.1	3.7	1/4
STG-31015	10235006002	16.5	11.6	16.9	16.5	16.9	4.3	4	4.1	3.8	3.7	3.4	4.1	3.7	3/8
STG-31016	10235006102	25	17.6	25.3	25	25.3	4.3	4	4.1	3.8	3.7	3.4	4.1	3.7	1/2
STG-31017	10235006202	8.8	6	8.8	8.8	8.8	9.8	9	9.2	8.6	8.5	7.8	9.2	8.5	1/4
STG-31018	10235006302	15.8	10.9	16.2	15.8	16.2	9.8	9	9.2	8.6	8.5	7.8	9.2	8.5	5/8
STG-31019	10235006402	17.2	12	17.6	17.2	17.6	9.8	9	9.2	8.6	8.5	7.8	9.2	8.5	3/8
STG-31020	10235006502	25.7	17.9	26.4	26	26.4	9.8	9	9.2	8.6	8.5	7.8	9.2	8.5	1/2
STG-31021	10235006602	19.7	13.7	20	19.7	20	17.6	16.3	16.6	15.5	15.2	14	16.6	14.2	3/8
STG-31022	10235006702	30.2	21.5	30.9	30.6	30.9	17.6	16.3	16.6	15.5	15.2	14	16.6	14.2	1/2
STG-31023	10235006802	34.1	23.9	34.8	34.5	35.2	17.6	16.3	16.6	15.5	15.2	14	16.6	14.2	5/8
STG-31024	10235006902	42.2	29.9	42.9	42.6	43.3	17.6	16.3	16.6	15.5	15.2	14	16.6	14.2	7/8
STG-31025	10235007002	25	17.6	25.3	25	25.7	41.3	38.4	38.9	36.5	35.9	32.9	39.1	33.1	3/8
STG-31026	10235007102	30.9	21.8	31.7	31.7	32	41.3	38.4	38.9	36.5	35.9	32.9	39.1	33.1	1/2
STG-31027	10235007202	35.5	25	36.2	35.9	36.6	41.3	38.4	38.9	36.5	35.9	32.9	39.1	33.1	5/8
STG-31028	10235007302	39.6	28.1	40.1	39.7	40.4	41.3	38.4	38.9	36.5	35.9	32.9	39.1	33.1	3/4
STG-31029	10235007402	46.4	32.4	47.1	46.8	47.5	41.3	38.4	38.9	36.5	35.9	32.9	39.1	33.1	7/8
STG-31030	10235007502	54.2	38	55.2	54.5	55.6	41.3	38.4	38.9	36.5	35.9	32.9	39.1	33.1	1 1/2

Parça numarası	Sipariş numarası	Kapasitesi [kW] ⁹					Nem Absorpsiyonu (gram H ₂ O)						Kaynaklı Bağlantı (mm)		
		R134a	R404A/R507A	R22	R407C2	R410A	R134a		R404A/R507A		R407C2/R410A			R22	
							75°F 23.9°C	125°F 51.7°C	75°F 23.9°C	125°F 51.7°C	75°F 23.9°C	125°F 51.7°C		75°F 23.9°C	125°F 51.7°C
STG-31031	10235007602	74	5.3	7.7	7.7	7.7	4.3	4	4.1	3.8	3.7	3.4	4.1	3.7	6
STG-31032	10235007702	16.5	11.6	16.9	16.5	16.9	4.3	4	4.1	3.8	3.7	3.4	4.1	3.7	10
STG-31033	10235007802	25	17.6	25.3	25	25.3	4.3	4	4.1	3.8	3.7	3.4	4.1	3.7	12
STG-31034	10235007902	8.8	6	8.8	8.8	8.8	9.8	9	9.2	8.6	8.5	7.8	9.2	8.5	6
STG-31035	10235008002	15.8	10.9	16.2	15.8	16.2	9.8	9	9.2	8.6	8.5	7.8	9.2	8.5	8
STG-31036	10235008102	17.2	12	17.6	17.2	17.6	9.8	9	9.2	8.6	8.5	7.8	9.2	8.5	10
STG-31037	10235008202	25.7	17.9	26.4	26	26.4	9.8	9	9.2	8.6	8.5	7.8	9.2	8.5	12
STG-31038	10235008302	19.7	13.7	20	19.7	20	17.6	16.3	16.6	15.5	15.2	14	16.6	14.2	10
STG-31039	10235008402	30.2	21.5	30.9	30.6	30.9	17.6	16.3	16.6	15.5	15.2	14	16.6	14.2	12
STG-31040	10235008502	34.1	23.9	34.8	34.5	35.2	17.6	16.3	16.6	15.5	15.2	14	16.6	14.2	16
STG-31041	10235008602	42.2	29.9	42.9	42.6	43.3	17.6	16.3	16.6	15.5	15.2	14	16.6	14.2	22
STG-31042	10235008702	25	17.6	25.3	25	25.7	41.3	38.4	38.9	36.5	35.9	32.9	39.1	33.1	10
STG-31043	10235008802	30.9	21.8	31.7	31.7	32	41.3	38.4	38.9	36.5	35.9	32.9	39.1	33.1	12
STG-31044	10235008902	35.5	25	36.2	35.9	36.6	41.3	38.4	38.9	36.5	35.9	32.9	39.1	33.1	16
STG-31045	10235009002	46.4	32.4	47.1	46.8	47.5	41.3	38.4	38.9	36.5	35.9	32.9	39.1	33.1	22
STG-31046	10235009102	54.2	38	55.2	54.5	55.6	41.3	38.4	38.9	36.5	35.9	32.9	39.1	33.1	28

Not 1): Yukarıdaki veriler kurutucu filtrelerin inç bağlantı ve ideal ortamdaki temiz sistemler baz alınarak elde edilmiştir; filtredeki kirlilik kapasite de azalmalara sebep olabilir.

* Aynı zamanda %80 3A nem çekici ve %20 aktif alüminyumdan oluşan modeller için sanhuaeurope.com adresini ziyaret edin.



MERHABA BEN SANHUA SOLENOİD VALFİ, SOLY SİZİN İÇİN EN İYİ SANHUA ÇÖZÜMÜ BULMANIZA YARDIM EDEBİLİRİM.



SANHUA

SEÇİM PROGRAMI

SANHUA Seçim programı size sisteminizin ihtiyacını karşılaya ürünlerimiz içinde en uygun olanı bulma olanağı sağlar.

İNDİRİN ve bu hassas SANHUA Toll programını kullanarak sisteminizin tasarımını kolaylaştırın.



ÇAPRAZ REFERANS DÖKÜMANI

SANHUA bayileriyle ve teknik ekibiyle işbirliği yaparak ürünlerimizi piyasadaki diğer model ve markalarla karşılaştırmanızı kolaylaştırır.

Önerimizin bütün ihtiyaçlarınızı karşılayıp karşılamadığını kontrol edin.





UYGUNLUK BEYANI:
Basınç Teçhizatı
Yönetmeliği 2014/68/EU

Kurutucu Filtre (Değiştirilebilir Çekirdek)

SOĞUTUCU
R22, R134a, R404A, R407C,
R410A, R507A

FİLTERLEME
20 µm

**YÜKSEK SICAKLIK
ÇALIŞMA ARALIĞI**
-40°C - +120°C

BASINÇ
45 bar

HTG SERİSİ



Değiştirilebilir çekirdekli kurutucu filtreler (HTG serisi) ile soğutma, dondurma ve klima sistemlerinin sıvı hattı ve emiş hatlarında kullanılırlar. Filtrenin dış gövdesi değişik tiplerde çekirdeğin kullanılabilmesi olanağını sağlar. Sızdırmazlığı sağlayan alt kapak sökülerek filtre çekirdeğinin yenisi ile değişimi sağlanır. alt. Kurutucu filtrenin çekirdeğini değiştirmek için alana ihtiyaç vardır.

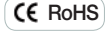
SEÇİM FORMÜLLERİ

Sıvı hatları için kurutucu filtrelerin imalatları ARI 710 standartlarına göre yapılmıştır. Soğutucunun sıvı haldeki maksimum akış hızı, Diferansiyel basınç 0,07bar (1psi) kW(ton) cinsinden belirtilir, soğutucunun sıvı haldeki sıcaklığı 30° C (86° F) , evaporasyon sıcaklığı -15° C (5° F) ve aşağıdaki küttele akış durumuna göre alınmıştır.

- 0,40 kg/min/kW (3.1 lb/min/ton) R134a
- 0,53 kg/min/kW (4.1 lb/min/ton) R404A, R507A
- 0,39 kg/min/kW (3.0 lb/min/ton) R22, R407C
- 0,36 kg/min/kW (2.8 lb/min/ton) R410A

Not: Su abzorpsiyon dataları EPD (metod: AS HRAE Standard 63.1):

- 60ppm R22
- 50ppm R134a
- 50ppm R404A
- 50ppm R407C
- 50ppm R410A
- 50ppm R507A



Not: Yukarıda belirtilen veriler ideal koşullarda pisliklerin filtrede toplandığı, akış hızının azalabildiği temiz sisteme dayanır.

DEĞİŞTİRİLEBİLİR ÇEKİRDEKLİ FİLTRELER

SH48-A00

SH48A-A80

Parça numarası	Sipariş numarası	Kapasitesi [kW] ¹					Nem Absorpsiyonu [gram H ₂ O]																	
		R134a	R404A	R22	R407C ²	R410A	R134a		R404A		R407C ²		R22		R134a		R404A		R407C ²		R22			
							75°F	125°F	75°F	125°F	75°F	125°F	75°F	125°F	75°F	125°F	75°F	125°F	75°F	125°F	75°F	125°F	75°F	125°F
							23.9°C	51.7°C	23.9°C	51.7°C	23.9°C	51.7°C	23.9°C	51.7°C	23.9°C	51.7°C	23.9°C	51.7°C	23.9°C	51.7°C	23.9°C	51.7°C	23.9°C	51.7°C
HTG-29001	10225004502	65.5	45.9	67.6	67.6	67.6	67.4	58.1	72.6	59.6	57.0	51.8	62.2	57.0	58.0	50.0	61.7	50.7	47.9	43.5	52.9	48.5		
HTG-29002	10225004402	104.7	73.5	108.2	108.2	108.2	67.4	58.1	72.6	59.6	57.0	51.8	62.2	57.0	58.0	50.0	61.7	50.7	47.9	43.5	52.9	48.5		
HTG-29003	10225004302	150.5	105.7	155.4	155.4	155.4	67.4	58.1	72.6	59.6	57.0	51.8	62.2	57.0	58.0	50.0	61.7	50.7	47.9	43.5	52.9	48.5		
HTG-29004	10225004202	150.5	105.7	155.4	155.4	155.4	67.4	58.1	72.6	59.6	57.0	51.8	62.2	57.0	58.0	50.0	61.7	50.7	47.9	43.5	52.9	48.5		
HTG-29005	10225004102	202.7	142.5	209.3	209.3	209.3	67.4	58.1	72.6	59.6	57.0	51.8	62.2	57.0	58.0	50.0	61.7	50.7	47.9	43.5	52.9	48.5		
HTG-29006	10225004002	248.9	174.7	256.6	256.6	256.6	67.4	58.1	72.6	59.6	57.0	51.8	62.2	57.0	58.0	50.0	61.7	50.7	47.9	43.5	52.9	48.5		
HTG-29007	10225003802	59.9	174.7	256.6	256.6	256.6	67.4	58.1	72.6	59.6	57.0	51.8	62.2	57.0	58.0	50.0	61.7	50.7	47.9	43.5	52.9	48.5		
HTG-29008	10225003902	353.5	248.2	364.7	364.7	364.7	67.4	58.1	72.6	59.6	57.0	51.8	62.2	57.0	58.0	50.0	61.7	50.7	47.9	43.5	52.9	48.5		
HTG-29009	10225003702	392.7	276.2	405.7	405.7	405.7	67.4	58.1	72.6	59.6	57.0	51.8	62.2	57.0	58.0	50.0	61.7	50.7	47.9	43.5	52.9	48.5		
HTG-29010	10225003602	65.5	45.9	67.6	67.6	67.6	134.8	116.1	145.2	119.2	114.0	103.7	124.4	114.0	115.9	99.8	123.4	101.3	95.8	87.1	105.7	96.9		
HTG-29011	10225003502	104.7	73.5	108.2	108.2	108.2	134.8	116.1	145.2	119.2	114.0	103.7	124.4	114.0	115.9	99.8	123.4	101.3	95.8	87.1	105.7	96.9		
HTG-29012	10225003402	150.5	105.7	155.4	155.4	155.4	134.8	116.1	145.2	119.2	114.0	103.7	124.4	114.0	115.9	99.8	123.4	101.3	95.8	87.1	105.7	96.9		
HTG-29013	10225003302	150.5	105.7	155.4	155.4	155.4	134.8	116.1	145.2	119.2	114.0	103.7	124.4	114.0	115.9	99.8	123.4	101.3	95.8	87.1	105.7	96.9		
HTG-29014	10225003202	202.7	142.5	209.3	209.3	209.3	134.8	116.1	145.2	119.2	114.0	103.7	124.4	114.0	115.9	99.8	123.4	101.3	95.8	87.1	105.7	96.9		
HTG-29015	10225003102	248.9	174.7	256.6	256.6	256.6	134.8	116.1	145.2	119.2	114.0	103.7	124.4	114.0	115.9	99.8	123.4	101.3	95.8	87.1	105.7	96.9		
HTG-29016	10225003002	248.9	174.7	256.6	256.6	256.6	134.8	116.1	145.2	119.2	114.0	103.7	124.4	114.0	115.9	99.8	123.4	101.3	95.8	87.1	105.7	96.9		
HTG-29017	10225002902	353.5	248.2	364.7	364.7	364.7	134.8	116.1	145.2	119.2	114.0	103.7	124.4	114.0	115.9	99.8	123.4	101.3	95.8	87.1	105.7	96.9		
HTG-29018	10225002802	392.7	276.2	405.7	405.7	405.7	134.8	116.1	145.2	119.2	114.0	103.7	124.4	114.0	115.9	99.8	123.4	101.3	95.8	87.1	105.7	96.9		
HTG-29019	10225002702	65.5	45.9	67.6	67.6	67.6	202.2	174.3	217.8	178.8	171.0	155.4	186.6	171.0	173.9	149.9	185.1	152.0	143.6	130.5	158.6	145.4		
HTG-29020	10225002602	104.7	73.5	108.2	108.2	108.2	202.2	174.3	217.8	178.8	171.0	155.4	186.6	171.0	173.9	149.9	185.1	152.0	143.6	130.5	158.6	145.4		
HTG-29021	10225002502	150.5	105.7	155.4	155.4	155.4	202.2	174.3	217.8	178.8	171.0	155.4	186.6	171.0	173.9	149.9	185.1	152.0	143.6	130.5	158.6	145.4		
HTG-29022	10225002402	150.5	105.7	155.4	155.4	155.4	202.2	174.3	217.8	178.8	171.0	155.4	186.6	171.0	173.9	149.9	185.1	152.0	143.6	130.5	158.6	145.4		
HTG-29023	10225002302	202.7	142.5	209.3	209.3	209.3	202.2	174.3	217.8	178.8	171.0	155.4	186.6	171.0	173.9	149.9	185.1	152.0	143.6	130.5	158.6	145.4		
HTG-29024	10225002202	248.9	174.7	256.6	256.6	256.6	202.2	174.3	217.8	178.8	171.0	155.4	186.6	171.0	173.9	149.9	185.1	152.0	143.6	130.5	158.6	145.4		
HTG-29025	10225002102	248.9	174.7	256.6	256.6	256.6	202.2	174.3	217.8	178.8	171.0	155.4	186.6	171.0	173.9	149.9	185.1	152.0	143.6	130.5	158.6	145.4		
HTG-29026	10225001902	353.5	248.2	364.7	364.7	364.7	202.2	174.3	217.8	178.8	171.0	155.4	186.6	171.0	173.9	149.9	185.1	152.0	143.6	130.5	158.6	145.4		
HTG-29027	10225001802	392.7	276.2	405.7	405.7	405.7	202.2	174.3	217.8	178.8	171.0	155.4	186.6	171.0	173.9	149.9	185.1	152.0	143.6	130.5	158.6	145.4		
HTG-29028	10225001702	65.5	45.9	67.6	67.6	67.6	269.6	232.4	290.4	238.4	228.0	207.2	248.8	228.0	231.9	199.9	246.8	202.6	191.5	174.0	211.5	193.8		
HTG-29029	10225001602	104.7	73.5	108.2	108.2	108.2	269.6	232.4	290.4	238.4	228.0	207.2	248.8	228.0	231.9	199.9	246.8	202.6	191.5	174.0	211.5	193.8		
HTG-29030	10225001502	150.5	105.7	155.4	155.4	155.4	269.6	232.4	290.4	238.4	228.0	207.2	248.8	228.0	231.9	199.9	246.8	202.6	191.5	174.0	211.5	193.8		
HTG-29031	10225001402	150.5	105.7	155.4	155.4	155.4	269.6	232.4	290.4	238.4	228.0	207.2	248.8	228.0	231.9	199.9	246.8	202.6	191.5	174.0	211.5	193.8		
HTG-29032	10225001302	202.7	142.5	209.3	209.3	209.3	269.6	232.4	290.4	238.4	228.0	207.2	248.8	228.0	231.9	199.9	246.8	202.6	191.5	174.0	211.5	193.8		
HTG-29033	10225001202	248.9	174.7	256.6	256.6	256.6	269.6	232.4	290.4	238.4	228.0	207.2	248.8	228.0	231.9	199.9	246.8	202.6	191.5	174.0	211.5	193.8		
HTG-29034	10225001102	248.9	174.7	256.6	256.6	256.6	269.6	232.4	290.4	238.4	228.0	207.2	248.8	228.0	231.9	199.9	246.8	202.6	191.5	174.0	211.5	193.8		
HTG-29035	10225001002	353.5	248.2	364.7	364.7	364.7	269.6	232.4	290.4	238.4	228.0	207.2	248.8	228.0	231.9	199.9	246.8	202.6	191.5	174.0	211.5	193.8		
HTG-29036	10225000902	392.7	276.2	405.7	405.7	405.7	269.6	232.4	290.4	238.4	228.0	207.2	248.8	228.0	231.9	199.9	246.8	202.6	191.5	174.0	211.5	193.8		

1. Not: Yukarıda belirtilen veriler ideal koşullarda pisliklerin filtrede toplandığı, akış hızının azalabildiği temiz sisteme dayanır.

* Aynı zamanda %80 3A nem çekici ve %20 aktif alüminyumdan oluşan modeller için www.sanhuacimate.com adresini ziyaret ediniz.

Emiş Hattı Kurutucu filtreler asidi yok etmeyi garanti eder, kurutucu kapasiteler tablo 7 de belirtilmiştir.

Kurutma Kapasitesi ¹⁾				
Filtre Tipi	HTG-A48	HTG-A96	HTG-B44	HTG-B92
Çekirdek Sayısı	1	2	3	4
Asit Adsorbe kapasitesi (g) ³⁾	28.0	56.0	84.0	112.0
Soğutucu Gaz	Evaporasyon sıcaklığı (°C) ⁴⁾			
R22 / R407C ²⁾	-40.0	26.0	52.0	78.0
	-20.0	18.0	36.3	54.0
	4.4	11.0	22.0	32.0
R134a	-30.0	43.0	86.0	129.0
	-20.0	36.0	72.0	108.0
	4.4	25.0	50.0	75.0
R404A / R507	-40.0	45.0	90.0	135.0
	-20.0	28.0	56.0	84.0
	4.4	18.0	36.0	54.0
R410A	-40.0	40.0	80.0	120.0
	-20.0	33.0	66.0	99.0
	4.4	24.0	48.0	72.0

Kurutma Kapasitesi, kurutma esnasında ifade edilir:

R22: EPD: 10 ppm W, -50 C deki çiylenme noktasına işaret eder.

R134a :EPD: 50 ppm W, -37 C deki çiylenme noktasına işaret eder.,

R404A :EPD: 10 ppm W, -40 C deki çiylenme noktasına işaret eder.

R407C: EPD: 10 ppm W, -40 C deki çiylenme noktasına işaret eder.

Not: 1. Yukarıdaki 2,3,6 ve 7 tablolarında veriler, ideal temiz kondisyon düşünülerek yapılmıştır, filtre içindeki partiküller ile kapasite düşebilir.



Teknik
bilgiler

sanhuacclimate.com

 **SANHUA**



SANHUA INTERNATIONAL
info@sanhuaeurope.com

Tescil belgesi
ISO 14001:2004



Tescil belgesi
ISO 9001:2008



**EN İYİ TEDARİKÇİ
ÖDÜLLERİ**

B/S/H/



Not: Parçalardaki güncelleme veya yazım hatalarından dolayı koşullar önceden bildirilmeden değiştirilebilir.

Sanhua şirketi, bu tabloya göre yapılan yanlış bir ürün seçiminden dolayı herhangi bir sorumluluk kabul etmez. Lütfen teklifimizde bütün ihtiyaçlarınızı karşılandığından emin olun.



SATIŞ İÇİN BİLGİ:

info@cantassogutma.com
Telefon: +90 (212) 230 26 87

SATIŞ NOKTALARI:

www.cantassogutma.com/SatisNoktalari.asp



sanhuaclimate.com

SANHUA INTERNATIONAL
info@sanhuaeurope.com



CHILLING ideas worldwide

