



# Standart Ürün Katalođu

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

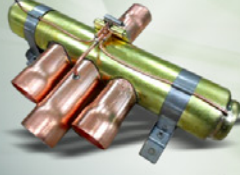
**GÖZETLEME CAMI** SYJ serisi  
**SERVİS VANASI** SSV serisi  
**ŞARJ VANASI** TCJ serisi

**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.



# 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 <sup>3</sup> /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 <sup>1)</sup> (kW)						
		R22	R134a	R407A <sup>2)</sup>	R407C <sup>2)</sup>	R407F <sup>2)</sup>	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 <sup>1)</sup> (USRT)						
		R22	R134a	R407A <sup>2)</sup>	R407C <sup>2)</sup>	R407F <sup>2)</sup>	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

-40°C

+140°C

## Solenoid Vana

### SOĞUTUCU

R22, R134a, R404A,  
R407C, R410A, R507A

### ORTALAMA SICAKLIK TS

(min./maks)  
-40°C / +140°C

### PS

4,5 MPa (45 bar)

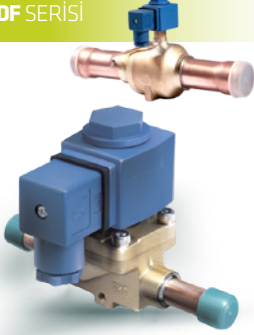
### KORUMA SINIFI

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 (m³/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
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 (m³/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 (m³/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 (m³/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

### 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 *	10800061002	220 - 240 AC	6,5W (50Hz) 5W (60Hz)

\* Yalnızca FDN (Normalde Açık) vana için

### FDN N/O SERİSİ



FDN2AK serisi solenoid vanalar normalde açıktır. Normalde açık solenoid vanalar genellikle farklı cihazlarla soğutucu akışkan kontrolünde soğutma sistemlerinde, şoklama sistemlerinde, klima sistemlerinde ve ısı pompası sistemlerinde kullanılır.

Parça numarası	Sipariş numarası	Kv (m³/s)	Çalıştırma
FDN-06009	10120006702	0,05	Doğrudan
FDN-06010	10120009702	0,08	Doğrudan

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

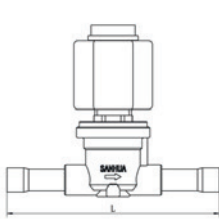


HDF serisi solenoid vanalar direkt operasyonlu, genellikle soğutucu ve dondurucu sistemler, klimalar ve ısı pompaları gibi çeşitli cihazların soğutucu ayarında kullanılan pistonlu solenoid vanalardır. Kabul edilen maksimum soğutucu sıcaklığı (+140°C'ye eşit) kompresör boşaltma hattı gibi gaz enjeksiyon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

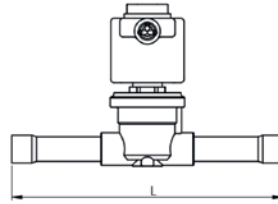
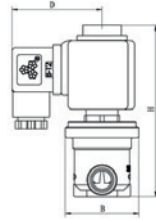
## EBATLARI

Parça numarası	Lehim Bağlantısı (DDF)		Kv [m <sup>3</sup> /s]	Sipariş numarası <sup>1)</sup>	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 - Yük kablo bobinli (DIN konnektörü)

## BOBİNİN TEKNİK PARAMETRELERİ

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

Model Bobin <sup>1)</sup>	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		12,0					

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

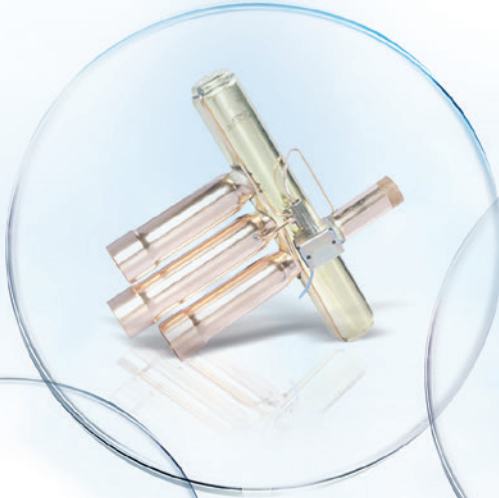
Kablolu bobinler (MQ-A03 ve MQ-D03 Serisi)

Model Bobin <sup>1)</sup>	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		8,5 (50Hz) 7,5 (60Hz)					
MQ-A0711A-000 001	10820005902	110 to 120		8,5 (50Hz) 7,5 (60Hz)					
MQ-A07200-000 001	10820008702	200		8,0 (50Hz) 7,0 (60Hz)					
MQ-A0722G-000 001	10820002402	220 to 240		7,0 (50Hz) 6,0 (60Hz)					
MQ -D07012-000001	10820002502	12	DC	9,0	-	±10%			
MQ -D07024-000 001	10820005802	24		9,0					

# 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)

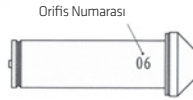
## KİLCAL UZUNLUK

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.



## ORIFİS

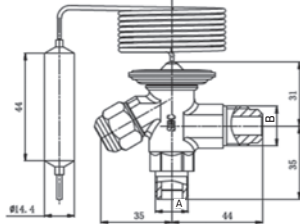
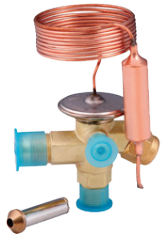
Orifis Parça Numarası	Sipariş Numarası	Nominal Kapasite				Orifis Model
		R22	R407C	R404A/R507C	R134a	
RFK-24036	71200001502	1,04	1,09	0,76	0,62	RFKA-023-0X
RFK-24037	71200001602	1,66	1,7	1,34	1,1	RFKA-023-00
RFK-24038	71200001702	3,5	3,62	3,06	2,18	RFKA-023-01
RFK-24039	71200001802	4,87	5	4,15	2,77	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

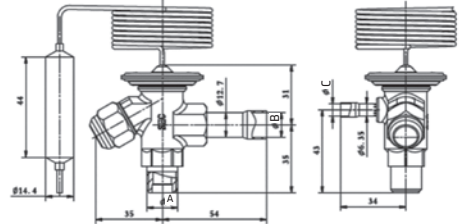
Giriş A		Nominal Kapasite		Dış Dengeleme C	
Konik [inç]	Konik [mm]	Lehim ODF [inç]	Lehim ODF [mm]	Konik [inç]	Lehim ODF [mm]
3/8	1/2	-	-	1/4	-
-	-	12	-	-	6
-	-	-	1/2	-	1/4

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

Parça numarası	Sipariş Numarası	Eşdeğerlik	Bağlantı türü	Çıkış Kapasitesi (kW)		Lehim (inç)	Soğutucu Gaz PS
				Konik [inç]	Lehim [mm]		
RFK-24001	71200003402	TX2	konik / konik	1/2	-	-	R22 2,8
RFK-24002	7120000502	TEX2	konik / konik / konik	1/2	-	-	
RFK-24003	10201000202	TX2	konik / lehim	-	12	-	
RFK-24004	71200000202	TEX2	konik / lehim / lehim	-	12	-	R407C 2,8
RFK-24005	71200000302	TX2	konik / lehim	-	-	1/2	
RFK-24006	71200000402	TEX2	konik / lehim / lehim	-	-	1/2	
RFK-24007	71205004302	TZ2	konik / konik	1/2	-	-	R407C 2,8
RFK-24008	71200003202	TEZ2	konik / konik / konik	1/2	-	-	
RFK-24009	10201000302	TZ2	konik / lehim	-	12	-	
RFK-24010	71201000302	TEZ2	konik / lehim / lehim	-	12	-	R404A / R507 3,5
RFK-24011	71201000402	-	konik / lehim	-	-	1/2	
RFK-24012	71200003302	TEZ2	konik / lehim / lehim	-	-	1/2	
RFK-24013	71200003502	TS2	konik / konik	1/2	-	-	R404A / R507 3,5
RFK-24014	71200001302	TES2	konik / konik / konik	1/2	-	-	
RFK-24015	71200000902	TS2	konik / lehim	-	12	-	
RFK-24016	71200000802	TES2	konik / lehim / lehim	-	12	-	R134a 2,1
RFK-24017	71200001102	TS2	konik / lehim	-	-	1/2	
RFK-24018	71200001202	TES2	konik / lehim / lehim	-	-	1/2	
RFK-24019	71205004402	TN2	konik / konik	1/2	-	-	R134a 2,1
RFK-24020	71200003102	TEN2	konik / konik / konik	1/2	-	-	
RFK-24021	10201000102	TN2	konik / lehim	-	12	-	
RFK-24022	10202000102	TEN2	konik / lehim / lehim	-	12	-	R134a 2,1
RFK-24023	71201000102	TN2	konik / lehim	-	-	1/2	
RFK-24024	71201000202	TEN2	konik / lehim / lehim	-	-	1/2	



Vana Cövdesi - Bağlantısı Türü: Konik / Konik / Konik



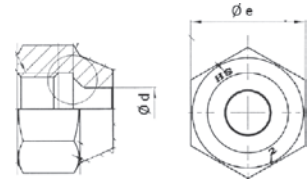
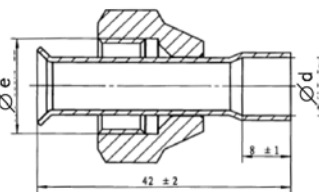
Vana Cövdesi - Bağlantısı Türü: Konik / Lehim / Lehim

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



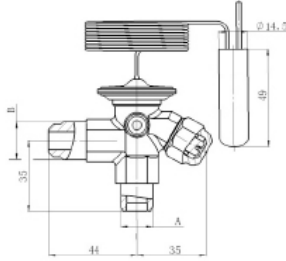
RFKH serisi termostatik genleşme vanaları soğutucu maddenin evaporatörün çıkışındaki ısıyı kontrol ederken soğutucu maddenin kütle akışını ayarlamak için kullanılır. Bütün çalışma koşullarında çeşitli soğutucu maddeler için kullanılabilir. Tipik uygulamalar çeşitli buharlaşma sıcaklıklarındaki klimalar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

## TEKNİK PARAMETRELER

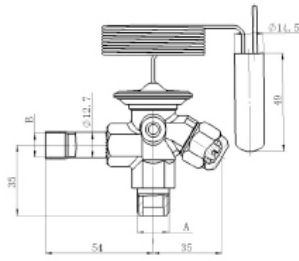
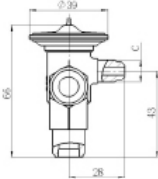
Tablo A : N Alanı olan Modeller: Sıcaklık Aralığı -40°C - +10°C

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	-	-
	RFKH01E-6.0-08	10201002302	konik / lehim / lehim		-	-	1/2	-	1/4
R407C	RFKH02-6.3-24	10201002902	konik / konik	3/8	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
	RFKH02-6.3-32	10201003202	konik / lehim		-	-	1/2	-	-
	RFKH02E-6.3-18	10201002702	konik / lehim / lehim		-	-	1/2	-	1/4
R404A / R507A	RFKH03-4.8-21	10201003702	konik / konik	3/8	1/2	-	-	-	-
	RFKH03E-4.8-15	10201003802	konik / konik / konik		1/2	-	-	1/4	-
	RFKH03-4.8-03	10201003402	konik / lehim		-	12	-	-	-
	RFKH03E-4.8-02	10201003302	konik / lehim / lehim		-	12	-	-	6
	RFKH03-4.8-09	10201003502	konik / lehim		-	-	1/2	-	-
	RFKH03E-4.8-10	10201003602	konik / lehim / lehim		-	-	1/2	-	1/4
R134a	RFKH04-2.9-23	10201004102	konik / konik	3/8	1/2	-	-	-	-
	RFKH04E-2.9-19	10201004002	konik / konik / konik		1/2	-	-	1/4	-
	RFKH04-2.9-29	10201004202	konik / lehim		-	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
R410A	RFKH05-6.8-66	10201005702	konik / konik	3/8	1/2	-	-	-	-
	RFKH05E-6.8-33	10201005202	konik / konik / konik		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 <sup>1)</sup> [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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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
		[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  
Yönetmeliği 2014/68/EU

# Termostatik Genleşme Vanası

**SOĞUTUCU**  
R22, R134a, R404A,  
R407C, R507A ...

**ORTAM SICAKLIKLARI**  
MİN./MAK.:  
-40°C / +70°C

**MAKSİMUM ÇALIŞMA  
BASINCI:**  
2,1 ... 3,5 MPa (21 ... 35 bar)

## RFGB SERİSİ



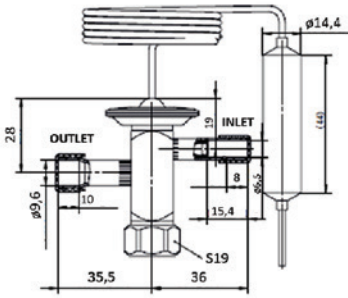
RFGB serisi termostatik genleşme vanaları soğutucu maddenin evaporatörün çıkışındaki ısıyı kontrol ederken soğutucu maddenin kütle akışını ayarlamak için kullanılır. Bütün çalışma koşullarında çeşitli soğutucu maddeler için kullanılabilir. Tipik uygulamalar çeşitli buharlaşma sıcaklıklarındaki klimalar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

## TEKNİK VERİLER

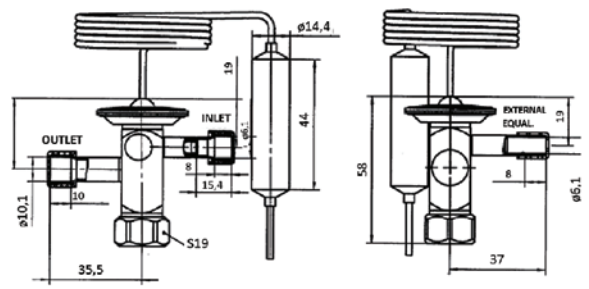
R22 PS: 2,8 MPa			R407C <sup>(1)</sup> PS: 2,8 MPa			R404A / R507A PS: 3,5 MPa			R134a PS: 2,1 MPa		
Model Name <sup>(4)</sup>	Capacity		Model Name <sup>(4)</sup>	Capacity		Model Name <sup>(4)</sup>	Capacity		Model Name <sup>(4)</sup>	Capacity	
	[USRT]	[kW]		[USRT]	[kW]		[USRT]	[kW]		[USRT]	[kW]
RFGB 01-1	0,48	1,7	RFGB 02-1	0,48	1,7	RFGB 03-1	0,34	1,2	RFGB 04-1	0,31	1,1
RFGB 01E-1			RFGB 02E-1			RFGB 03E-1			RFGB 04E-1		
RFGB 01-2	0,82	2,9	RFGB 02-2	0,85	3,0	RFGB 03-2	0,65	2,3	RFGB 04-2	0,43	1,5
RFGB 01E-2			RFGB 02E-2			RFGB 03E-2			RFGB 04E-2		
RFGB 01-3	1,4	4,8	RFGB 02-3	1,4	5,0	RFGB 03-3	1,2	4,3	RFGB 04-3	0,77	2,7
RFGB 01E-3			RFGB 02E-3			RFGB 03E-3			RFGB 04E-3		
RFGB 01-4	2,0	6,9	RFGB 02-4	2,0	7,2	RFGB 03-4	1,8	6,4	RFGB 04-4	1,1	4,0
RFGB 01E-4			RFGB 02E-4			RFGB 03E-4			RFGB 04E-4		
RFGB 01-5	2,3	8,1	RFGB 02-5	2,4	8,4	RFGB 03-5	2,1	7,5	RFGB 04-5	1,3	4,6
RFGB 01E-5			RFGB 02E-5			RFGB 03E-5			RFGB 04E-5		

- Note:** 1) Geçerli nominal kapasite: - düz şekilli "S" modeli ve köşeli "A" modeli için  
- Metrik ve İngiliz birimleriyle bağlantıları olan modeller için  
2) Nominal çalışma koşulları: Yoğuşma sıcaklığı: 38°C, buharlaşma sıcaklığı +4,4°C, sıvı sıcaklığı 37°C  
3) Çiğ nokta koşullarına göre R407C verileri  
4) Bu tablodaki Model Adı model tanımının ilk 4 pozisyonunu ifade eder.

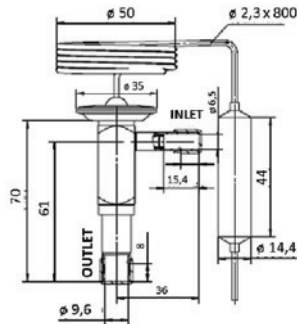
## EBATLARI



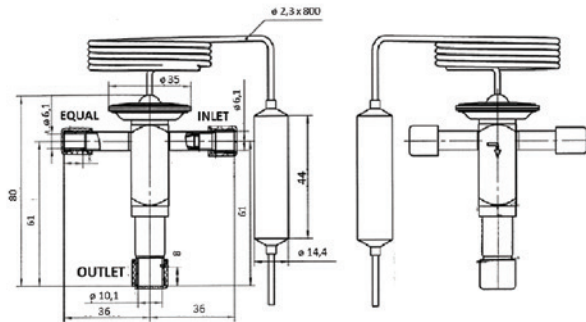
*İç Basınç Dengelemesi olan Düz Şekil*



*Dış Basınç Dengelemesi olan Düz Şekil*



*İç Basınç Dengelemesi olan Köşeli Şekil*



*Dış Basınç Dengelemesi olan Köşeli Şekil*



# SANHUA SEÇİM UYGULAMASINI DUYURUYORUZ

 **SANHUA**



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](http://www.sanhuaeurope.com)

İNDİR



 iOS

 ANDROID



**SANHUA INTERNATIONAL**  
[info@sanhuaeurope.com](mailto: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

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



UYGUNLUK BEYANI:  
Basınç Teçhizatı  
Yönetmeliği 2014/68/EU

## Küresel vana

UYGUN  
MODEL  
R744 (CO<sub>2</sub>)

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

### CBV SERİSİ

### GENEL ÖZELLİKLERİ



CBV vanaları tipik olarak ticari CO<sub>2</sub> soğutma uygulamalarında valf kolunu çalıştırarak iç akış yolunu açıp kapatmak için kullanılır. CBV serisi küresel küresel vanalar CO<sub>2</sub> soğutma sistemlerine uygundur ve bütün benzer CO<sub>2</sub> sistemleri için mükemmel bir seçenektir.

Parça numarası	Sipariş Numarası <sup>1)</sup>	Bağlantı Ø d ODF		Kv [m <sup>3</sup> /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

### 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.

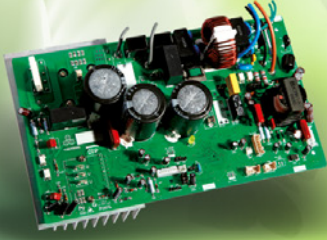
Parça numarası	Sipariş Numarası	Şekli	Bağlantı Ø ODF		Kv [m <sup>3</sup> /s]
			[inç]	[mm]	
YCV-15001	10160030202	straight-way	-	6	0,56
YCV-15002	10160024502	straight-way	1/4	-	0,56
YCV-15007	10160024602	straight-way	3/8	-	1,43
YCV-15008	10160030502	straight-way	3/8	-	1,43
YCV-15009	10160031302	straight-way	-	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



UYGUNLUK BEYANI:  
Basınç Teçhizatı  
Yönetmeliği 2014/68/EU

# 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  
Yönetmelik 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

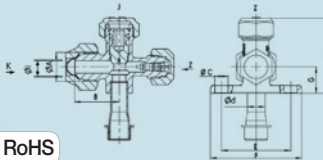
### SOĞUTUCU

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  
Yönetmelik 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

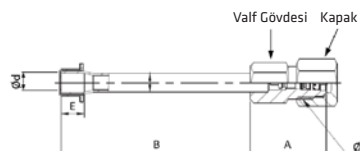
R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507A

**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



UYGUNLUK BEYANI:  
Basınç Teçhizatı  
Yönetmelik 2014/68/EU

CE RoHS PED











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: Parçalarındaki 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](http://sanhuaclimate.com)

**SANHUA** INTERNATIONAL  
info@sanhuaeurope.com



**CHILLING** ideas worldwide

