



TEMEL ÖZELLİKLER

- 2 Yollu direkt tip Normalde Kapalı Tip
- 0 – 25 bar
- Contalar : PTFE – NEOPRENE (6806 – 6812)
- Vidali tip montaj braket (opsiyonel)
- Tüm soğutucu akışkanlara uygun (amonyak (Nh3) hariç)
- ODF Kaynaklı tip veya SAE rakorlu tip
- 3 Kutuplu konnektör (IP65 korumalı) - UNI ISO 4400 (DIN 43650A)

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Soğutma Sistemleri
Klima sistemleriSu
Yönetimi

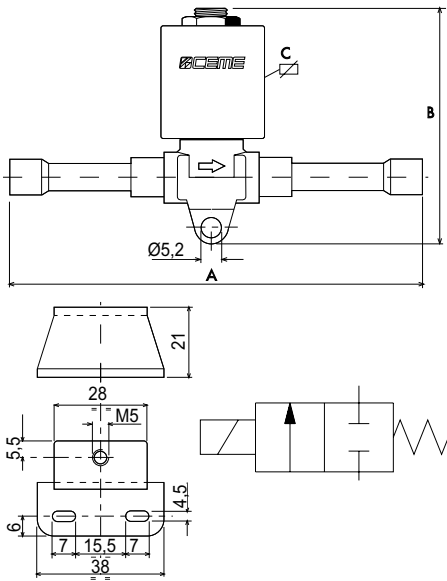
2 Yollu normalde kapalı tip bobinli solenoid vana. Valf gövdesi ve merkez borusu pirinçten imal edilmiş olup diğer tüm iç aksamalar paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Valfin dizaynı, Maximum Çalışma Fark Basıncı açısından muazzam bir performans sergiler. Valflerimiz, tüm genel soğutma sistemlerinde kullanılabilir ve temel tüm soğutucu akışkanlar ile uyumludur. Neme karşı koruma kitiyle birlikte gelir ve bobinlerde 3 kutuplu konnektör (IP65 - UNI ISO 4400 (DIN 43650A)) standarttır. Montaj braketleri opsiyoneldir.

GENEL ÖZELLİKLER

Gövde Malzemesi	Pirinç	
Conta Malzemesi	PTFE	NEOPRENE
Akışkan Sıcaklığı °C	-45 / +125	-35 / 100
Boru Malzemesi	Pirinç	
Ortam Sıcaklığı °C	-30 / +80	
Çalışılabilir soğutucu akışkanlar	Tüm Soğutucu akışkanlar (Amonyak hariç – NH3)	
Elektrik bağlantısı	6,3 x 0,8 fast-on terminaller - UNI ISO 4400	
İzolasyon sınıfı	H (EN 60730 standardına göre)	
Model	6806 – 6807 – 6812 - 6825	6810 – 6811 - 6813
	Bobin Gücü	
220-230 VAC 50-60Hz - Sertifikalar : CE; VDE	17 VA	18 VA
100-120 VAC 60Hz - Sertifikalar: CE; UL	22 VA	32 VA
12-24 VDC - Sertifikalar: CE	16 W	21 W

SPESİFİKASYON

BAĞLANTI	ORİFİS Ø (mm)	KV m³/h	MAKS. ÇALIŞMA BASINÇ FARKI (bar)		ÖLÇÜLER (mm)			KOD
			AC	DC	A	B	C	
ODF 6 mm	2,5	0,170	25	17	111	67	47	6806
ODF 1/4	2,5	0,170	25	17	111	67	47	6807
ODF 10 mm	3,0	0,230	25	17	116	78	60	6810
ODF 3/8	3,0	0,230	25	17	116	78	60	6811
SAE RAKOR 1/4	2,5	0,170	25	17	65	67	47	6812
SAE RAKOR 3/8	3,0	0,230	25	17	71	78	60	6813
ODF 6 mm	2,5	0,170	25	17	105	136	47	6825



BAĞLANTI TİPİ

2 YOLLU NORMALDE KAPALI

GİRİŞ/ÇIKIŞ ODF	GİRİŞ/ÇIKIŞ ODF	SAE RAKOR 1/4	SAE RAKOR 3/8	GİRİŞ/ÇIKIŞ ODF
6806-6807	6810-6811	6812	6813	6825

68 AD SERİSİ
2 YOLLU NORMALDE KAPALI SOĞUTMA İÇİN
SOLENOİD VANALAR



Series 68 AD

Q_N=KW VALF KAPASİTESİ

MODEL	KV	AKIŞKAN	ΔP 0,1	ΔP 0,2	ΔP 0,3	ΔP 0,4	ΔP 0,5	ΔP 0,6
6806 6807 6812	0,17	R134a	2,55	3,62	4,43	5,10	5,73	6,22
		R404	1,90	2,70	3,30	3,80	4,27	4,63
6810 6813	0,23	R314a	3,50	4,96	6,09	7,00	7,87	8,54
		R404A	2,60	3,69	4,52	5,20	5,84	6,34

KONDANSASYON SICAKLIĞI : +25° C
EVAPORASYON SICAKLIĞI : -10° C

Farklı kondansasyon sıcaklıkları için kapasite hesabı aşağıdaki şekilde ve formüller ile yapılır;

$$Q = Q_R \times C_1$$

Tablo Ç₁ - Kondansasyon sıcaklığını düzeltme faktörü

Ç								
AKIŞKAN	↓	→ °C	0	+10	+20	+30	+40	+50
R134a			0,80	0,87	0,95	1,06	1,19	1,37
R22			0,82	0,88	0,96	1,05	1,15	1,29
3407C			0,80	0,90	0,90	1,00	1,20	1,40
R404A/R507			0,73	0,82	0,93	1,08	1,32	1,70

Q_N=KW VALF KAPASİTESİ

TİP	KV	AKIŞKAN	KONDANSASYON SICAKLIĞI	ΔP 0,2	ΔP 0,5	ΔP 1,0	ΔP 1,5	ΔP 2,0
6806 6807 6812	0,17	R134a	+25	0,54	0,83	1,12	1,31	1,44
			+30	0,55	0,86	1,17	1,38	1,52
			+40	0,57	0,89	1,23	1,47	1,64
			+50	0,58	0,90	1,25	1,50	1,70
		R407C	+25	0,62	0,98	1,39	1,71	1,96
			+30	0,65	1,02	1,44	1,77	2,04
			+40	0,68	1,08	1,52	1,87	2,15
			+50	0,70	1,11	1,57	1,93	2,22
6810 6811 6813		R134a	+30	0,75	1,16	1,58	1,86	2,06
			+40	0,78	1,21	1,67	1,98	2,22
			+50	0,78	1,22	1,69	2,03	2,30
		R404A	+25	0,80	1,26	1,74	2,08	
			+30	0,80	1,26	1,74	2,09	
			+40	0,78	1,22	1,70	2,05	
			+50	0,71	1,12	1,57	1,90	

EVAPORASYON SICAKLIĞI: -10° C

Farklı kondansasyon sıcaklığı değerlerini hesaplamak için aşağıdaki formülde, tablodaki değerleri kullanınız;

$$Q = Q_n \cdot C_3$$

Tablo Ç₃ Kondansasyon sıcaklığı düzeltme katsayısı

TAB Ç ₃								
Akışkan	↓	→ °C	0	+10	+20	+30	+40	+50
R134a			0,85	0,90	0,95	1	1,05	1,09
R404A			0,81	0,88	0,13	1	1,05	-