



merkez
TRADE



Hakkımızda

Aktif faaliyetimiz 1984 yılının Nisan aylarında Konya'da beyaz eşya ve elektronik üzerine özel servis olarak başlamıştır. 1990 yılında AEG Yetkili Servisliği olarak çalışmalarımızı kurumsal boyutta yürütmenin ilk tohumlarını attık. 1990'lı yıllarda AEG grubunun Bosch-Siemens tarafına satılması ile Bosch Yetkili servisi olarak hizmet vermeye başladık. Yaklaşık 9 yıl süren yetkili servislik faaliyetimizin ardından yoğun istek ve çaba üzerine Zorlu Grubu ile çalışmayı kabul ettik ve Konya bünyesinde Vestel Yetkili Servisliğini devraldık. 2010 yılı sonunda daha büyük hedeflere ulaşmak için yetkili servislik süreçlerini geride bıraktık ve 20'nin üzerinde Klima markasından bayilik ve servislik hizmeti olarak şu anda pazarda güçlü bir şekilde devam etmekteyiz. Merkez Soğutma firmamız, Türkiye genelinde kurumsal birçok firma ile çalışmalar yaparak ürünlerimizi satmaktayız.

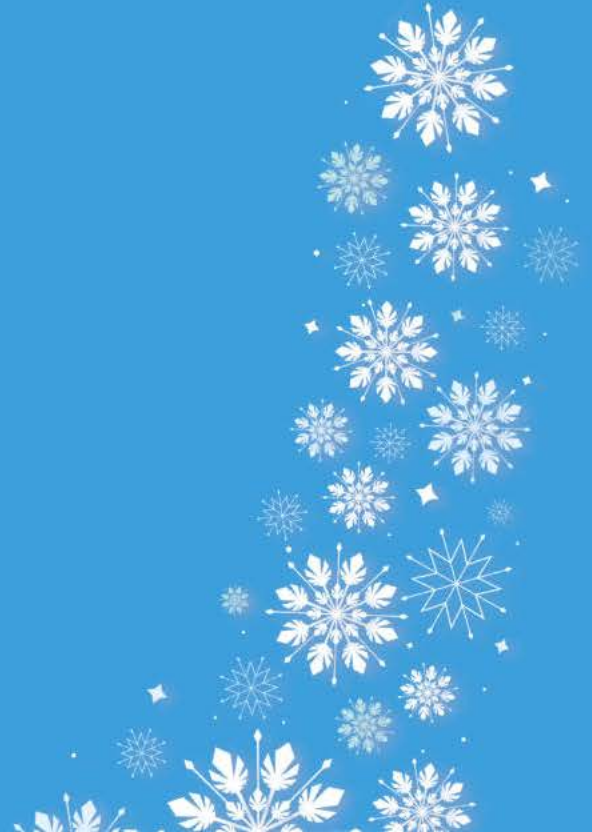
Halihazırda, Klima, VRF, Fancoil, Endüstriyel soğutma sistemleri ve soğuk oda satışı ile birlikte aynı zamanda iklimlendirme çözümleri sunmaktayız.

Bugüne kadar Torku, Koski, Telefoncular Çelik ve Metal, Necipoğulları, Pınar Kuruyemiş, Gesaş, Ova Süt, BP, Cebel, Hiera Mantar, Konya Valiliği, Bolu Belediyesi, Samsun Terme Belediyesi, İstanbul Silivri Organik Tarım, Numune Hastanesi, Medova Hastanesi gibi kurumsal firmalarla çalışmalar yürüttük.



İÇİNDEKİLER

SOĞUTMA	05
HAVA PERDELERİ	95
KLİMA	99





01



SOĞUTMA

KOMPRESÖRLER	06
SOĞUTUCU AKIŞKANLAR	35
KONDENSERLER	37
SOĞUTUCULAR	47
SOĞUK HAVA DEPOSU EKİPMANLARI	59
ISITICILAR	64
BAKIR BORULAR	66
BAKIR BAĞLANTI ELEMANLARI	67
TERMOSTATLAR	73
EXPANSION VALFLER	76
SOLENOID VALFLER	80
VANALAR	83
DRAYERLER	84
BASINÇ PROSESTATLARI	85
FANLAR VE AKSESUARLARI	87
LİKİT TUTUCULAR	89
YAĞ AYIRICILAR	89
LİKİT GAZ TANKLARI	90
TİTREŞİM ALICILAR	91
GAZ GÖZETLEME CAMLARI	92
YAĞLAR	92

KOMPRESÖRLER

HERMETİK

embraco	MODEL	HP	GAZ CİNSİ	VOLTAJ	
	ERUS 60 HLP	1/6 Hp LBP 123Kcal	R134a	220V	
	EMYE 70 HEP	1/5 Hp LBP 144Kcal	R134a	220V	
	ERU2 80HSP	1/4+Hp 170Kcal	R134a	220V	
	EGAS 90 HLR	1/3 Hp (1/4+) 190Kcal	R134a	220V	
	EGAS 100 HLR	1/3 215Kcal	R134a	220V	
	FF 8.5 HBK	1/4 Hp 725Kcal	R134a	220V	
	FFI 12 HBK	3/8 Hp 1130Kcal	R134a	220V	
	EMT 6170 Z	1/4 Hp 680Kcal	R134a	220V	
	NEU 6210 Z	1/2 Hp 1050Kcal	R134a	220V	
	NT 6217 Z	3/4 Hp 1600Kcal	R134a	220V	
	NT 6220 Z	3/4 Hp 1730Kcal	R134a	220V	
	NEU 6214 E	1/2 Hp 1447 Kcal	R22	220V	
	NJ 9226 E	1 Hp 2600 Kcal	R22	220V	
		NJ 9232 E	1-1/4 Hp 3190 Kcal	R22	220V
NJ 9238 E		1-1/2 Hp 3850 Kcal	R22	220V	
NJ 9238 P		1-1/2 Hp 3850Kcal	R22	380V	
NEK 6181 GK		1/3 Hp 935Kcal	R404a	220V	
NEU 6212 GK		3/8 Hp 1236Kcal	R404a	220V	
NEU 6215 GK		1/2 Hp 1600Kcal	R404a	220V	
NEK 6217 GK		1/2 Hp 1785Kcal	R404a	220V	
NT 6222 GK		1 Hp 2150Kcal	R404a	220V	
NT 6226 GK		1 Hp 2885Kcal	R404a	220V	
NJ 9232 GK		1-1/4 Hp 3465Kcal	R404a	220V	
NJ 9238 GK		1-1/2 Hp 3970Kcal	R404a	220V	
NJ 9238 GS		1-1/2 Hp 4160Kcal	R404a	380V	
		NJX 6250 GS	2 Hp 5100Kcal	R404a	R404a
		EMT 2121 GK	1/3 Hp 258Kcal	R404a	R404a
	EMT 2125 GK	3/8 Hp 300Kcal	R404a	R404a	
	EMT 2130 GK	1/2 Hp 335Kcal	R404a	R404a	
	NEU 2140 GK	1/2 Hp 415Kcal	R404a	R404a	
	NEU 2155 GK	3/4 Hp 565Kcal	R404a	R404a	
	NEU 2168 GK	3/4 Hp 640Kcal	R404a	R404a	
	NEU 2178 GK	1 Hp 770Kcal	R404a	R404a	
	NT 2192 GK	1-1/4 Hp 905Kcal	R404a	R404a	
	NT 2212 GK	1-1/2 Hp 1180Kcal	R404a	R404a	
	NJ 2212 GK	1-1/2 Hp 1330Kcal	R404a	R404a	
	NJ 2212 GS	1-1/2 Hp 1270Kcal	R404a	R404a	
	NJX 2219 GS	2 Hp 1865Kcal	R404a	R404a	

KOMPRESÖRLER

HERMETİK

jaxipera

MODEL	HP	GAZ CİNSİ	VOLTAJ
TT116Y	1/5	R600A	220 V
TT117Y	1/4	R600A	220 V
TT117GY	1/4	R600A	220 V
TT119Y	1/4+	R600A	220 V
NS1121Y	1/4+	R600A	220 V
N1117Z	1/4	R134A	220 V
N1118Z	1/4+	R134A	220 V

SECO

MODEL	HP	GAZ CİNSİ	VOLTAJ
GVM 44 AT	1/6 Hp 115Kcal	R134a	220V
GVM 57 AT	1/5 Hp 140Kcal	R134a	220V
GVM 66 AT	1/4 Hp 160Kcal	R134a	220V
GVY 75 AN	1/4+ Hp 190Kcal	R134a	220V
HMK 12 AA	1/4+ Hp 170Kcal	R600a	220V



cubigel
compressors



HP	MODEL	SOĞUTUCU GAZ	TEMP.	KCAL	VOLTAJ	CM	SOĞUTMA	MOTOR TİPİ
1/3	L 76 TN	R 22	+ 7,2°C	820	220-240V 50Hz.	7,57	FAN	CSIR
3/8	L 88 TN	R 22	+ 7,2°C	980	220-240V 50Hz.	8,86	FAN	CSIR
1/2	P 12 TN	R 22	+ 7,2°C	1.323	220-240V 50Hz.	12,05	FAN	CSR
3/4	S 18 TN-V	R 22	+ 7,2°C	2.050	220-240V 50Hz.	18,10	FAN	CSR
1	S 22 TN-V	R 22	+ 7,2°C	2.500	220-240V 50Hz.	21,77	FAN	CSR
1 1/4	S 26 TN-V	R 22	+ 7,2°C	3.051	220-240V 50Hz.	25,93	FAN	CSR
1/5	GL 80 TB	R 134a	+ 7,2°C	570	220-240V 50Hz.	7,57	FAN	CSIR
1/4	GL 90 TB	R 134a	+ 7,2°C	680	220-240V 50Hz.	8,85	FAN	CSIR
3/8	GP 14 TB	R 134a	+ 7,2°C	1.030	220-240V 50Hz.	14,17	FAN	CSIR
1/2	GP16TB	R 134a	+ 7,2°C	1.240	220-240V 50Hz.	16,15	FAN	CSIR
1/2 +	GPY 16 Raa	R 134a	+ 7,2°C	1.351	220-240V 50Hz.	16,15	FAN	CSIR
3/4	GX 23TB	R 134a	+ 7,2°C	1.780	220-240V 50Hz.	23,20	FAN	CSIR
1	GS34TB-V	R 134a	+ 7,2°C	2.931	220-240V 50Hz.	34,42	FAN	CSR
1/3	ML 80 TB	R 404A	+ 7,2°C	950	220-240 V 50 HZ	7,57	FAN	CSIR
3/8	ML 90 TB	R 404A	+ 7,2°C	1.140	220-240 V 50 HZ	8,85	FAN	CSIR
3/8+	MLT 12 RA	R 404A	+ 7,2°C	1.494	220-240 V 50 HZ	10,70	FAN	CSIR
1/2	MPT 12 RA	R 404A	+ 7,2°C	1.685	220-240 V 50 HZ	12,10	FAN	CSR
3/4	MPT 14 RA	R 404A	+ 7,2°C	1.900	220-240 V 50 HZ	14,32	FAN	CSR
3/4	MX 16 TBA	R 404A	+ 7,2°C	2.030	220-240 V 50 HZ	16,03	FAN	CSR

KOMPRESÖRLER

HERMETİK



	HP	MODEL	SOĞUTUCU GAZ	TEMP.	KCAL	VOLTAJ	CM	SOĞUTMA	MOTOR TIPI
		1	MX 21 TBA	R 404A	+ 7,2°C	2.620	220-240 V 50 HZ	20,72	FAN
1		MS 22 TB-V	R 404A	+ 7,2°C	2.790	220-240 V 50 HZ	21,75	FAN	CSR
1 3/8		MS 26 TB-V	R 404A	+ 7,2°C	3.449	220-240 V 50 HZ	25,93	FAN	CSR
1 1/2		MS 34 TB-V	R 404A	+ 7,2°C	4.551	220-240 V 50 HZ	34,42	FAN	CSR
1 1/2		MS 34 T3-V	R 404A	+ 7,2°C	4.551	400/440 V 50/60 HZ	34,42	FAN	TRIFAZE
1/3		ML 80 FB	R 404A	- 23,3°C	320	220-240 V 50 HZ	7,57	FAN	CSIR
3/8		ML 90 FB	R 404A	- 23,3°C	350	220-240 V 50 HZ	8,85	FAN	CSIR
1/2		MP 14 FB	R 404A	- 23,3°C	540	220-240 V 50 HZ	14,32	FAN	CSIR
3/4		MPT 14 LA	R 404A	- 23,3°C	670	220-240 V 50 HZ	14,32	FAN	CSR
1		MPT 16 LA	R 404A	- 23,3°C	765	220-240 V 50 HZ	16,15	FAN	CSR
1+		MPT 18 LA	R 404A	- 23,3°C	830	220-240 V 50 HZ	18,00	FAN	CSR
1		MX 23 FB	R 404A	- 23,3°C	915	220-240 V 50 HZ	23,20	FAN	CSR
1 1/2		MS 34 FB-V	R 404A	- 23,3°C	1.400	220 V 50 HZ	34,42	FAN	CSR
1 1/2		MS 34 F3-V	R 404A	- 23,3°C	1.400	400/440 V 50/60 HZ	34,42	FAN	TRIFAZE



	MODEL	HP	GAZ CİNSİ	VOLTAJ
		E100CL(AL)	1/5	R600a
E190CA		1/4	R600a	190W
E130CL(AL)		1/4+	R600a	225W
E55HBL(AL)		1/6	R134a	145W
E60HBL(AL)		1/5	R134a	170W
E70HBL(AL)		1/4	R134a	190W
E80HBL(AL)		1/4+	R134a	225W


	MODEL	HP	GAZ CİNSİ	VOLTAJ
		HVY75AA	1/4	R600
HVYX9AA		1/4+	R600	220 V
GVY75AA		1/4+	R134	220 V



KOMPRESÖRLER

HERMETİK

	MODEL	HP	GAZ CİNSİ	VOLTAJ
	BKT660AA	1/4 Hp 170 Kcal	R134a	220V
	BKT770AA	1/4+ Hp 185 Kcal	R134a	220V
	BKT120AA	1/4+ Hp 174 Kcal	R600a	220V

	MODEL	HP	GAZ CİNSİ	VOLTAJ
	GL 45 TB	1/6 HP	R-134A	220 V
	GL 60 TB	1/5 HP	R-134A	220 V
	GL 80 TB	1/5 HP	R-134A	220 V
	GL 90 TB	1/4 HP	R-134A	220 V
	GP 12 TB	1/3+ HP	R-134A	220 V
	GP 14 TB	3/8+ HP	R-134A	220 V
	GP 16 TB	1/2 HP	R-134A	220 V

	GM 35 AF	1/8 HP	R134A	220 V
	GM 55 AF	1/6 HP	R134A	220 V
	GM 70 AF	1/5 HP	R134A	220 V
	GM 75 AF	1/4 HP	R134A	220 V
	GM 80 AF	1/4+ HP	R134A	220 V
	GM 80 AF+	1/4+ HP	R-134A	220 V
	GM 90 AF	1/3 HP	R-134A	220 V
	GM 99 AZ	1/3 HP	R-134A	220 V
	GP 12 FB	1/2 HP	R-134A	220 V
	HL 80 AH	1/4 HP	R 600A	220 V
	HPT14AH	1/3+ HP	R600	220 V

	MODEL	BAĞLANTI ŞEKLİ	HP	VOLTAJ
	CR 22 K6ME PF1 111	KAYNAKLI	1,5	220
	CR 22 K6ME TFM 111	KAYNAKLI	1,5	380
	CR 24 K6ME PFZ 135	VANA BAĞLANTILI	2	220
	CR 24 K6E TFD 132	VANA BAĞLANTILI	2	380
	CR 28 K6E TFD 525	KAYNAKLI	2,3	380
	CR 30 K6ME PFZ 135	VANA BAĞLANTILI	2,5	220
	CR 30 K6ME TFM 111	KAYNAKLI	2,5	380
	CR 34 K6ME PFZ 135	VANA BAĞLANTILI	3	220

KOMPRESÖRLER

HERMETİK

Copeland®
brand products



MODEL	BAĞLANTI ŞEKLİ	HP	VOLTAJ
CR 34 K6ME TFD 132	VANA BAĞLANTILI	3	380
CR 42 K6ME TFM 135	VANA BAĞLANTILI	3,5	380
CR 47 KQME TFD 201	KAYNAKLI	4	380
CR 53 KQE TFD 556	KAYNAKLI	4	380
CRP5 045E TFD 595	VANA BAĞLANTILI	4,5	380
CR 57 KQME TFD 203	KAYNAKLI	5	380
CR 62 KQME TFD 203	KAYNAKLI	6	380
CS 11 K6ME TFM 132	VANA BAĞLANTILI	2	220
CS 13 K6ME TFM 132	VANA BAĞLANTILI	2,3	380
CS 17 K6ME TFM 132	VANA BAĞLANTILI	3	380
CS 20 K6ME TFM 132	VANA BAĞLANTILI	3,5	380
CS 27 KQME TFD 233	VANA BAĞLANTILI	4	380
CS 33 KQME TFD 233	VANA BAĞLANTILI	5	380

KULTHORN
COMPRESSOR



MODEL	HP	GAZ CİNSİ	VOLTAJ
WJ 9490 Z	1 1/3 Hp	R404	220V
WJ 9513 Z	1 1/2 Hp	R404	220V
AW 7514 Z	2 Hp	R404	220V
AW 9516 Z	2 1/2 Hp	R404	220V
AW 5526 Z-9	2 Hp	R404	380V
AW 5534 Z-9	2 1/2 Hp	R404	380V
AW 5538 Z-9	3 Hp	R404	380V
AW 5545 Z-9	4 Hp	R404	380V
KA 5558 ZXG	5 Hp	R404	380V
KA 5564 ZXG	5 Hp	R404	380V
KA 5572 ZXG	7 Hp	R404	380V
LA 5590 ZXG	8 Hp	R404	380V
LA 5610 ZXG	9 Hp	R404	380V
LA 5612 ZXG	10 Hp	R404	380V
AW 2464 ZK	1 1/2 Hp	R404	220V
AW 2495 ZK	2 Hp	R404	220V
AW 2464 Z-9	1 1/2 Hp	R404	380V
AW 2495 Z-9	2 Hp	R404	380V
AW 2512 ZXG	3 Hp	R404	380V
KA 2520 ZXG	5 Hp	R404	380V

KOMPRESÖRLER

HERMETİK

Danfoss

MODEL

HP

Danfoss Hermetik Kompresörler, R.134a, R.404A, R.407C - Orta ve Yüksek Basınç

MTZ - 18

1,5

MTZ - 22

1,8

MTZ - 28

2,3

MTZ - 32

2,7

MTZ - 36

3

MTZ - 40

3,5

MTZ - 50

4

MTZ - 56

4,6

MTZ - 64

5

MTZ - 72

6

MTZ - 80

6,5

MTZ - 100

8,5

MTZ - 125

10

MTZ - 144

12

MTZ - 160

13

Danfoss Hermetik Kompresörler, R.404A, R507A - Alçak Basınç

NTZ - 048

1,8

NTZ - 068

2,3

NTZ - 096

3,5

NTZ - 108

3,75

NTZ - 136

5

NTZ - 215

7,5

NTZ - 271

8,5

 *Tecumseh*

HP

TİP

GAZ

ELEKTRİK

BAĞLANTI

TİCARİ TİP MEDIUM R.404A

1/4

AE 4425 ZNBR

R.404A

220 V
50Hz/60Hz

Bakır Boru

1/3

AE 4430 ZNBR

3/8

AE 4440 ZNBR

1/2

AE 4450 ZNBR

1/2 +

AE 4460 ZNBR

3/4

AE 4470 ZNBR

TİCARİ TİP MEDIUM R.404A

3/4

CAJ 9480 Z

R.404A

208 V / 220 V
50 Hz

Vana

1

CAJ 9510 Z

1+

CAJ 9513 Z

1.3

CAJ 4517 Z

1.5

CAJ 4519 Z

KOMPRESÖRLER

HERMETİK

		HP	TİP	GAZ	ELEKTRİK	BAĞLANTI	
TİCARİ TİP MEDIUM R.404A							
	1.3	TAJ 4517 Z	R.404A	400 V - 50 Hz 440 V - 60 Hz	Vana		
	1.5	TAJ 4519 Z					
	4	TAG 4546 Z - TUBE	R.404A	400 V - 50 Hz 440 V - 60 Hz	Bakır Boru		
	4.5	TAG 4553 Z - TUBE					
	5	TAG 4561 Z - TUBE					
	6	TAG 4568 Z - TUBE					
	7	TAG 4573 Z - TUBE					
	8	TAG 4581 Z - TUBE					
	4	TAG 4546 Z	R.404A	400 V - 50 Hz 440 V - 60 Hz	Vana		
	4.5	TAG 4553 Z					
	5	TAG 4561 Z					
	6	TAG 4568 Z					
	7	TAG 4573 Z					
	8	TAG 4581 Z					
	DERİN SOĞUTMA TİCARİ TİP LOW BACK - R.404A						
	3/8 +	AE 2420 ZNBR	R.404A	220 V 50Hz/60Hz	Bakır Boru		
1/2	AE 2425 ZNBR						
3/4	AE 2430 ZNBR						
DERİN SOĞUTMA TİCARİ TİP LOW BACK - R.404A							
1/2 +	CAJ 2428 Z	R.404A	208 V / 220 V 50 Hz	Vanalı			
3/4	CAJ 2432 Z						
3/4 +	CAJ 2440 Z						
1	CAJ 2446 Z						
1.5	CAJ 2464 Z						
1	TAJ 2446 Z	R.404A	400 V - 50 Hz 440 V - 60 Hz	Vanalı			
1.5	TAJ 2464 Z						
4	TAG 2513 Z - TUBE	R.404A	400 V - 50 Hz 440 V - 60 Hz	Bakır Boru			
5	TAG 2516 Z - TUBE						
7	TAG 2522 Z - TUBE						
8	TAG 2525 Z - TUBE						
4	TAG 2513 Z	R.404A	400 V - 50 Hz 440 V - 60 Hz	2 Vanalı			
5	TAG 2516 Z						
7	TAG 2522 Z						
8	TAG 2525 Z						



KOMPRESÖRLER

HERMETİK





HP	TİP	GAZ	ELEKTRİK	BAĞLANTI
TİCARİ TİP MEDIUM / HIGH BACK - R.134a				
1.5	FH 4518 Y - XC	R.134a	220 V / 240 V 50 Hz	Vana
2	FH 4525 Y - XC			
1.5	FH 4518 Y - XG	R.134a	380-420 V - 50 Hz 460 V - 60 Hz	Vana
2	FH 4525 Y - XG			
TİCARİ TİP LOW BACK - R.404A				
2	FH 2480 Z - XC TUBE	R.404A	220 V / 240 V 50 Hz	Bakır Boru
3	FH 2511 Z - XC TUBE			
2	FH 2480 Z - XC	R.404A	220 V / 240 V 50 Hz	Vana
3	FH 2511 Z - XC			
2	FH 2480 Z - XG TUBE	R.404A	380-420 V / 50 Hz 460 V / 60 Hz	Bakır Boru
3	FH 2511 Z - XG TUBE			
2	FH 2480 Z - XG	R.404A	380-420 V / 50 Hz 460 V / 60 Hz	Vana
3	FH 2511 Z - XG			
TİCARİ TİP MEDIUM / HIGH BACK - R.404A				
2	FH 4524 Z - XC	R.404A	220 V / 240 V 50 Hz	Vana
2.5	FH 4532 Z - XC			
3	FH 4538 Z - XC			
2	FH 4524 Z - XG TUBE	R.404A	380-420 V / 50 Hz 460 V / 60 Hz	Bakır Boru
2.5	FH 4532 Z - XG TUBE			
3	FH 4538 Z - XG TUBE			
4	FH 4544 Z - XG TUBE			
2	FH 4524 Z - XG	R.404A	380-420 V / 50 Hz 460 V / 60 Hz	Vana
2.5	FH 4532 Z - XG			
3	FH 4538 Z - XG			
4	FH 4544 Z - XG			

KOMPRESÖRLER



HERMETİK

	HP	MODEL	VOLTAJ	TEMP	SOĞUTUCU GAZ	KCAL	BAGLANTI TİPİ
	2	QR 44	220V/50Hz	7,2°C	R 404A	5.140	VANALI
	2,5	QR 58	220V/50Hz	7,2°C	R 404A	6.852	VANALI
	2	QR3-44	380V/50Hz	7,2°C	R 404A	5.140	VANALI
	2,5	QR3-58	380V/50Hz	7,2°C	R 404A	6.852	VANALI
	3	QR3-74	380V/50Hz	7,2°C	R 404A	8.440	VANALI
	4	QR3-90	380V/50Hz	7,2°C	R 404A	9.718	VANALI
	5	QR3-112	380V/50Hz	7,2°C	R 404A	12.711	VANALI
	6	QR3-124	380V/50Hz	7,2°C	R 404A	14.319	VANALI
	7	QR3-134	380V/50Hz	7,2°C	R 404A	15.678	VANALI
	2,5	QL 52	220V/50Hz	-23,3°C	R 404A	2.069	VANALI
	3	QL 62	220V/50Hz	-23,3°C	R 404A	2.708	VANALI
	2,5	QL3 - 52	380V/50Hz	-23,3°C	R 404A	2.069	VANALI
	3	QL3 - 74	380V/50Hz	-23,3°C	R 404A	3.156	VANALI
	5	QL3 - 112	380V/50Hz	-23,3°C	R 404A	4.350	VANALI
	7	QL3 - 134	380V/50Hz	-23,3°C	R 404A	5.520	VANALI
	3/8+	MLT 12 RA	R 404A	+ 7,2°C	1.494	220-240 V 50 HZ	10,70
	1/2	MPT 12 RA	R 404A	+ 7,2°C	1.685	220-240 V 50 HZ	12,10
	3/4	MPT 14 RA	R 404A	+ 7,2°C	1.900	220-240 V 50 HZ	14,32
3/4	MX 16 TBA	R 404A	+ 7,2°C	2.030	220-240 V 50 HZ	16,03	

	MODEL	HP	GAZ CİNSİ	VOLTAJ
	WD 30 G		R134a	12-24V

KOMPRESÖRLER

ROTARY

	MODEL	BTU	GAZ CİNSİ
	QKS164HMA	9220	R22
	QK222PFA	13250	R22
	QJ306PCB	18300	R22
	QP407PAA	24100	R22
	QP442PBA	26000	R22


KOMPRESÖRLER

ROTARY

TOSHIBA AIR CONDITIONING	MODEL	BTU	GAZ CİNSİ
	PH160G1C-4DZDE2	9503	R22
	PH215M1A-4FT2	12727	R22
	PH295M2AS-4KUHI	18460	R22
	PH400G2CS-4KU1	24243	R22
	PH480X3CS-4MU1	28866	R22
	PA108MIC-4DZDE2	9000	R410
	PA145G1C-4FT1	12350	R410
	PA215M2AS-4KU	18000	R410
	PA270G2CS-4MU1	24000	R410

KOMPRESÖRLER

SCROLL

FRIO®	MODEL	TİP	HP	SİLİNDİR HACMİ	EVAPARASYON 7,2 C	GAZ TİPİ	VOLTAJ
	WR36KE-PFJ	ORTA - YÜKSEK BASINÇ	3	8,1	8780W	R407C	220-240 V
	WR42KE-PFJ	ORTA - YÜKSEK BASINÇ	3,5	9,8	9610W	R407C	220-240 V
	WR36KE-TFD	ORTA - YÜKSEK BASINÇ	3	8,1	8450W	R407C	380-420 V
	WR42KE-TFD	ORTA - YÜKSEK BASINÇ	3,5	9,8	9920W	R407C	380-420 V
	WR48KE-TFD	ORTA - YÜKSEK BASINÇ	4	11,4	11500W	R407C	380-420 V
	WR61KE-TFD	ORTA - YÜKSEK BASINÇ	5	14,4	15100W	R407C	380-420 V
	WR72 KE-TFD	ORTA - YÜKSEK BASINÇ	6	17,2	16500W	R407C	380-420 V
	WR81 KE-TFD	ORTA - YÜKSEK BASINÇ	7	18,8	18900W	R407C	380-420 V
	WR94 KE-TFD	ORTA - YÜKSEK BASINÇ	8	22,1	22700W	R407C	380-420 V
	WR108 KE-TFD	ORTA - YÜKSEK BASINÇ	9	25,5	26100W	R407C	380-420 V
	WR125 KE-TFD	ORTA - YÜKSEK BASINÇ	10	29,1	30200W	R407C	380-420 V
	WR144 KE-TFD	ORTA - YÜKSEK BASINÇ	12	33,2	34700W	R407C	420V
	WR160 KE-TFD	ORTA - YÜKSEK BASINÇ	13	36,3	37200W	R407C	420V
	WR110 KE-TFD	ORTA - YÜKSEK BASINÇ	15	43,3	43700W	R407C	420V

KOMPRESÖRLER

SCROLL

Panasonic



Orta - Yüksek Basınç

MODEL	TİP	HP	SİLİNDİR HACMI (CC)	DEPLASMAN (m ³ /hr)	R-404A -10 °C Evap. 45 °C Cond. (WATT)	R-407C 7,4 °C Evap. 54,4 °C Cond. (BTU)	FAZ
R-404 A / R-407 C / R-134 A / R-22							
CSBN 263 H8A	Standart	3,5	55,7	9,69	6.270	32.800	3
CSBN 303 H8G	Tandem	4	66,8	11,62	7.540	39.600	3
CSBN 353 H8G	Tandem	4,5	77,4	13,46	8.740	45.800	3
CSBN 373 H8G	Tandem	5	83,2	14,48	9.120	49.500	3
CSBN 453 H8G	Tandem	6	100	17,4	11.340	60.100	3
CSBS 235 H38B	Tandem	7	110,2	19,17	12.090	66.600	3
CSCN 583 H8K	Tandem	8	131,9	22,95	14.480	80.600	3
CSCN 603 H8K	Tandem	8	137	23,84	13.860	83.600	3
CSCN 673 H8K	Tandem	9	148,8	25,89	16.250	90.500	3
CSCN 753 H8K	Tandem	10	171,2	29,79	18.850	102.100	3
CSCN 903 H8K	Tandem	12	205,4	35,74	22.030	119.200	3
R-22							
CSB 263 H8A	Standart	3,5	55,7	9,69	5.650	31.200	3
CSBX 120 H38A	Standart	3,5	55,7	9,69	5.850	32.300	3
CSBR 235 H38A	Standart	7	110,2	19,17	11.390	65.600	3

MODEL	TİP	HP	SİLİNDİR HACMI (CC)	DEPLASMAN (m ³ /hr)	R-410 A 7,4 °C Evap. 54,4 °C Cond. (WATT / BTU)	FAZ	
R-410 A							
CSBN 263 H8D	Standart	3,5	37,5	6,52	8.851	30.200	3
CSBP 120 H38A	Standart	3,5	39,9	6,94	10.082	34.400	3
CSBN 303 H8H	Tandem	4	39,9	6,94	9.818	33.500	3
CSBN 353 H8D	Standart	4,5	51,8	9,01	13.013	44.400	3
CSBN 373 H8D	Standart	5	55,7	9,69	14.097	48.100	3
CSBN 373 H8H	Tandem	5	55,7	9,69	14.097	48.100	3
CSBP 170 H38A	Standart	5	55,7	9,69	14.332	48.900	3
CSBN 453 H8D	Standart	6	66,8	11,62	16.413	56.000	3
CSBN 453 H8H	Tandem	6	66,8	11,62	16.413	56.000	3
CSBN 523 H8D	Standart	7	77,4	13,46	19.226	65.600	3
CSBN 523 H8H	Tandem	7	77,4	13,46	19.226	65.600	3

KOMPRESÖRLER

SCROLL

Panasonic



MODEL	TİP	HP	SİLİNDİR HACMI (CC)	DEPLASMAN (m ³ /hr)	R-410 A 7,4 °C Evap. 54,4 °C Cond. (WATT / BTU)		VFAZ
YÜKSEK / HIGH COP							
CSCP 270 H38A	Standart	8	89,2	15,51	22.421	76.500	3
CSCP 270 H38B	Tandem	8	89,2	15,51	22.421	76.500	3
CSCP 315 H38A	Standart	10	104,1	18,1	26.026	88.800	3
CSCP 315 H38B	Tandem	10	104,1	18,1	26.026	88.800	3
CSCP 360 H38A	Standart	11	120,2	20,9	29.807	101.700	3
CSCP 360 H38B	Tandem	11	120,2	20,9	29.807	101.700	3
CSCP 400 H38A	Standart	12	131,9	22,94	32.825	112.000	3
CSCP 400 H38B	Tandem	12	131,9	22,94	32.825	112.000	3
CSCP 435 H38B	Tandem	13	148,8	25,87	37.140	126.720	3
CSCP 510 H38B	Tandem	15	171,2	29,78	43.933	149.900	3

Low Pressure

MODEL	TİP	HP	SİLİNDİR HACMI (CC)	DEPLASMAN (m ³ /hr)	R-404A -30 / +45 (WATT)		FAZ
CSBN 303 L8A	Tandem	4	66,8	11,62	2.200	6.200	3
CSBN 373 L8A	Tandem	5	83,2	14,48	2.900	8.170	3
CSBN 453 L8A	Tandem	6	96,2	16,74	4.070	9.660	3
CSCN 523 L8H	Tandem	7	120	20,88	4.430	11.280	3
CSCN 603 L8H	Tandem	8	137	23,84	4.920	12.690	3
CSCN 753 L8H	Tandem	10	171,2	29,79	5.920	16.250	3

Low Pressure

MODEL	INVERTER	SOĞUTUCU GAZ	HP	SİLİNDİR HACMI	7,4 °C Evap. 54,4 °C Cond. BTU		7,4 °C Evap. 54,4 °C Cond. Watt	
CSDP205H02B INV	DC	R-410A	6	42,3	21.000	72.200	6.150	21.200
CSDP330H02B INV	DC	R-410A	10	66,8	33.100	113.200	9.700	33.200

MODEL	INVERTER	SOĞUTUCU GAZ	HP	SİLİNDİR HACMI	R-404A -10 °C Evap 45 °C Cond. Watt		R-407C 7,4 °C Evap. 54,4 °C Cond. BTU	
					30 HZ	90 HZ	30 HZ	90 HZ
CSBS180H00B INV	AC	R-404A/407C/134A	6	55,7	2.270	10.730	4.700	18.650

MODEL	DRIVE	PANASONIC COMPRESSOR MODEL	GİRİŞ		ÇIKIŞ		HABERLEŞME	
			MAX GÜÇ	BESLEME GERİLİMİ	FREKANS	CONNECTOR	SERIAL PORT	
HMD3W-2A	DC	CSDP205H02B INV	8 KW / 16A	380V/3/50-60HZ	15-100	RS485	RS232	
HMD3W-2J	DC	CSDP330H02B INV	13KW / 26A					

KOMPRESÖRLER

SCROLL




MODEL	ÇALIŞMA REJİMİ	HP	ELEKTRİK BESLEMESİ	SOĞUTUCU AKIŞKAN	SOĞUTMA KAPASİTESİ (Watt)	EMİŞ HATTI	BASMA HATTI
JT95GBBY1L	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	3	380V	R404A/R407C/R22/R134A	10.490	7/8"	5/8"
JT125GBBY1L	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	4	380V	R404A/R407C/R22/R134A	13.250	7/8"	5/8"
JT160GBBY1L R404A	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	5	380V	R404A/R407C/R22/R134A	16.720	7/8"	5/8"
JT170GBBY1L R404A	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	6	380V	R404A/R407C/R22/R134A	17.890	7/8"	5/8"
JT212DAY1 R404A - 407C	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	7 1/2	380V	R404A/R407C/R22/R134A	23.650	1"	3/4"
JT236DAYE R404A - 407C	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	8	380V	R404A/R407C/R22/R134A	26.590	1 3/8"	3/4"
JT265DAY1 R404A	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	9	380V	R404A/R407C/R22/R134A	29.450	1 3/8"	3/4"
JT300DA-Y1L R404A	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	10	380V	R407C	32.790	1 3/8"	3/4"
JT335DA-Y1L R404A	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	12	380V	R407C	37.250	1 3/8"	3/4"
JT90G-P8Y1 R410A	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	2 3/4	380V	R410A	9.150	3/4"	5/8"
JT125L-P8Y1 R410A	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	4	380V	R410A	13.380	3/4"	5/8"
JT160L-P8Y1 R410A	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	4 1/2	380V	R410A	16.710	3/4"	5/8"
JT180L-P8Y1 R410A	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	4 1/2	380V	R410A	16.710	3/4"	5/8"




MODEL	HP	SOĞUTUCU AKIŞKAN	SÜPÜRME HACMI (m3/h 50hz)	VOLTAJ
ZR 22 K3E PFJ 522	2.0	R407C, R22, R134A	4,5	220 - 240V
ZR 28 K3E PFJ 522	2.5	R407C, R22, R134A	5.9	220 - 240V
ZR 22 K3E TFD 522	2.0	R407C, R22, R134A	4,5	380 - 420V
ZR 28 K3E TFD 522	2.5	R407C, R22, R134A	5.9	80 - 420V
ZR 34 K3E PFJ 522	2,8	R407C, R22, R134A	7,0	220 - 240V
ZR 34 K3E TFD 522	2,8	R407C, R22, R134A	8,0	380 - 420V
ZR 40 K3E TFD 522	3,5	R407C, R22, R134A	8,2	380 - 420V
ZR 40 K3E PFJ 522	3,5	R407C, R22, R134A	8,2	220 - 240V
ZR 48 K3E TFD 522	4	R407C, R22, R134A	10,1	380 - 420V
ZR 48 K3E PFJ 522	4	R407C, R22, R134A	10,1	20 - 240V
ZR 48 K3E TFD 422	4	R407C, R22, R134A	10,1	80 - 420V
ZR 61 KCE TFD 522	5	R407C, R22, R134A	12,5	380 - 420V
ZR 61 KCE TFD 422	5	R407C, R22, R134A	5,1	380 - 420V
ZR 72 KCE TFD 522	6	R407C, R22, R134A	14,4	380 - 420V

KOMPRESÖRLER

SCROLL

Copeland
brand products



MODEL	HP	SOĞUTUCU AKIŞKAN	SÜPÜRME HACMI (m3/h 50hz)	VOLTAJ
ZR 72 KCE TFD 422	6	R407C, R22, R134A	14,8	380 - 420V
ZR 81 KCE TFD 522	6,8	R407C, R22, R134A	16,7	380 - 420V
ZR 81 KCE TFD 422	6,8	R407C, R22, R134A	16,7	380 - 420V
ZR 94 KCE TFD 455	8	R407C, R22, R134A	20,6	380 - 420V
ZR 108 KCE TFD 455	9	R407C, R22, R134A	23	380 - 420V
ZR 125 KCE TFD 455	10	R407C, R22, R134A	27	380 - 420V
ZR 144 KCE TFD 455	12	R407C, R22, R134A	30,9	380 - 420V
ZR 160 KCE TFD 455	13	R407C, R22, R134A	33,4	380 - 420V
ZR 190 KCE TFD 455	15	R407C, R22, R134A	39,3	380 - 420V
ZR 250 KCE TWD 522	20	R407C, R22, R134A	56,6	380 - 420V
ZR 310 KCE TWD 522	25	R407C, R22, R134A	71,4	380 - 420V
ZR 380 KCE TWD 522	30	R407C, R22, R134A	87,3	380 - 420V
ZR 90 K3E TWD 961	7,5	R407C, R22, R134A	18,7	380 - 420V
ZR 11 M3E TWD 961	9		20,7	380 - 420V
ZR 12 M3E TWD 961	10	R407C, R22, R134A	26,3	380 - 420V
ZR 16 M3E TWD 961	13	R407C, R22, R134A	32,2	380 - 420V



ZR 19 M3E TWD 961	15	R407C, R22, R134A	39,4	380 - 420V
ZP 24 K5E TFD 522	1,9	R410A		380 - 420V
ZP 24 K5E PFJ 522	1,9	R410A		220 - 240V
ZP 29 K5E PFJ 522	2,5	R410A		220 - 240V
ZP 31 K5E PFJ 522	2,7	R410A		220 - 240V
ZP 36 K5E PFJ 522	2,9	R410A		220 - 240V
ZP 36 K5E TFM 522	2,9	R410A		380 - 420V
ZP 42 K5E TFD 522	3,5	R410A		380 - 420V
ZP 54 K5E TFD 522	4,6	R410A		380 - 420V
ZP 61 K5E TFD 522	5	R410A		380 - 420V
ZP 72 KCE TFD 522	6	R410A		380 - 420V
ZP 83 KCE TFD 522	7	R410A		380 - 420V
ZP 91 KCE TFD 522	8	R410A		380 - 420V
ZP 104 KCE TFD 522	9	R410A		380 - 420V
ZP 122 KCE TFD 455	10	R410A		380 - 420V
ZP 143 KCE TFD 455	12	R410A		380 - 420V
ZP 154 KCE TFD 455	13	R410A		380 - 420V
ZP 182 KCE TFD 455	15	R410A		380 - 420V
ZP 235 KCE TWD 522	20	R410A		380 - 420V
ZP 295 KCE TWD 522	25	R410A		380 - 420V
ZP 385 KCE TWD 522	30	R410A		380 - 420V
ZP 485 KCE TWD 522	40	R410A		380 - 420V

KOMPRESÖRLER

SCROLL

Copeland® brand products	MODEL	HP	SOĞUTUCU AKIŞKAN	SÜPÜRME HACMI (m ³ /h 50hz)	VOLTAJ
	ZB 15 KCE TFD 551	2.0	R407A, R407C, R407F, R22, R404A, R134A	3,3	380 - 420V
	ZB 19 KCE TFD 551	2.5	R407A, R407C, R407F, R22, R404A, R134A	4,2	380 - 420V
	ZB 21 KCE TFD 551	3.0	R407A, R407C, R407F, R22, R404A, R134A	5,1	380 - 420V
	ZB 26 KCE TFD 551	3,5	R407A, R407C, R407F, R22, R404A, R134A	5,8	380 - 420V
	ZB 30 KCE TFD 551	4	R407A, R407C, R407F, R22, R404A, R134A	6,9	380 - 420V
	ZB 38 KCE TFD 551	5	R407A, R407C, R407F, R22, R404A, R134A	8,5	380 - 420V
	ZB 45 KCE TFD 551	6	R407A, R407C, R407F, R22, R404A, R134A	10,1	380 - 420V
	ZB 48 KCE TFD 551	6,5	R407A, R407C, R407F, R22, R404A, R134A	11,9	380 - 420V
	ZB 50 KCE TFD 551	6,5	R407A, R407C, R407F, R22, R404A, R134A	11,9	380 - 420V
	ZB 58 KCE TFD 551	8	R407A, R407C, R407F, R22, R404A, R134A	13,3	380 - 420V
	ZB 66 KCE TFD 551	9	R407A, R407C, R407F, R22, R404A, R134A	15,1	380 - 420V
	ZB 76 KCE TFD 551	10	R407A, R407C, R407F, R22, R404A, R134A	17,9	380 - 420V
	ZB 95 KCE TFD 551	13	R407A, R407C, R407F, R22, R404A, R134A	21,7	380 - 420V
	ZB 114 KCE TFD 551	15	R407A, R407C, R407F, R22, R404A, R134A	43,4	380 - 420V
	ZB 220 KCE TFD 551	30		87,3	380 - 420V
	ZF 06 K4E TFD 556	2.0	R407A, R407C, R407F, R22, R404A, R134A	5.9	380 - 420V
	ZF 08 K4E TFD 556	2.5	R407A, R407C, R407F, R22, R404A, R134A	7.0	380 - 420V
	ZF 09 K4E TFD 556	2.8	R407A, R407C, R407F, R22, R404A, R134A	8.0	380 - 420V

KOMPRESÖRLER

SCROLL




MODEL	ÇALIŞMA REJİMİ	HP	ELEKTRİK BESLEMESİ	SOĞUTUCU AKIŞKAN	SOĞUTMA KAPASİTESİ (Watt)	EMİŞ HATTI	BASMA HATTI
MLZ 015 T5LP9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	2	220V	R404A	6.003	3/4"	1/2"
MLZ 021 T5LP9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	3	220V	R404A	8.374	3/4"	1/2"
MLZ 026 T5LP9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	3 1/2	220V	R404A	10.146	3/4"	1/2"
MLZ 030 T5LC9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	4	220V	R404A	12.185	7/8"	1/2"
MLZ 038 T5LC9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	5	220V	R404A	14.696	7/8"	1/2"
MLZ 015 T4LP9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	2	380V	R404A	4.890	3/4"	1/2"
MLZ 021 T4LP9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	3	380V	R404A	7.059	3/4"	1/2"
MLZ 026 T4LP9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	3 1/2	380V	R404A	10.258	3/4"	1/2"
MLZ 030 T4LC9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	4	380V	R404A	10.633	7/8"	1/2"
MLZ 038 T4LC9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	5	380V	R404A	12.672	7/8"	1/2"
MLZ 015 T5LP9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	2	220V	R404A	6.003	3/4"	1/2"
MLZ 021 T5LP9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	3	220V	R404A	8.374	3/4"	1/2"
MLZ 026 T5LP9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	3 1/2	220V	R404A	10.146	3/4"	1/2"
MLZ 030 T5LC9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	4	220V	R404A	12.185	7/8"	1/2"
MLZ 038 T5LC9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	5	220V	R404A	14.696	7/8"	1/2"
MLZ 015 T4LP9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	2	380V	R404A	4.890	3/4"	1/2"
MLZ 021 T4LP9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	3	380V	R404A	7.059	3/4"	1/2"
MLZ 026 T4LP9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	3 1/2	380V	R404A	10.258	3/4"	1/2"
MLZ 030 T4LC9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	4	380V	R404A	10.633	7/8"	1/2"
MLZ 038 T4LC9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	5	380V	R404A	12.672	7/8"	1/2"
MLZ 045 T4LC9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	6	380V	R404A	15.287	7/8"	1/2"
MLZ 048 T4LC9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	7	380V	R404A	19.315	7/8"	3/4"
MLZ 058 T4LC9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	8	380V	R404A	22.623	1 1/8"	7/8"
MLZ 066 T4LC9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	9	380V	R404A	26.232	1 1/8"	7/8"
MLZ 076 T4LC9	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	10	380V	R404A	28.345	1 1/8"	7/8"
LLZ 013 T4LQ9	LBP (-23,3°C / +54,4°C)	4	380V	R404A	5.314	3/4"	1/2"
LLZ 015 T4LQ9	LBP (-23,3°C / +54,4°C)	5	380V	R404A	6.376	3/4"	1/2"
LLZ 018 T4LQ9	LBP (-23,3°C / +54,4°C)	6	380V	R404A	7.494	3/4"	1/2"
LLZ 024 T4LQ9	LBP (-23,3°C / +54,4°C)	8	380V	R404A	9.557	1 1/8"	3/4"
LLZ 034 T4LQ9	LBP (-23,3°C / +54,4°C)	10	380V	R404A	12.823	1 1/8"	3/4"
HRP 034 T5LP6	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	2 3/4	220-240V	R404A/R407C/R22/R134A	7.900	3/4"	1/2"
HRP 034 T4LP6	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	2 3/4	380V	R404A/R407C/R22/R134A	7.900	3/4"	1/2"
HRP 040 T4LP6	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	3 1/3	380V	R404A/R407C/R22/R134A	9.100	3/4"	1/2"
HRP 048 T4LP6	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	4	380V	R404A/R407C/R22/R134A	11.100	7/8"	1/2"

KOMPRESÖRLER

SCROLL




MODEL	ÇALIŞMA REJİMİ	HP	ELEKTRİK BESLEMESİ	SOĞUTUCU AKIŞKAN	SOĞUTMA KAPASİTESİ (Watt)	EMİŞ HATTI	BASMA HATTI
HRP 060 T4LP6	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	5	380V	R404A/R407C/R22/R134A	13.900	7/8"	1/2"
HLP 072 T4LC6	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	6	380V	R404A/R407C/R22/R134A	16.600	7/8"	1/2"
HLP 081 T4LC6	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	6 1/2	380V	R404A/R407C/R22/R134A	19.500	7/8"	1/2"
HCP 109 T4LC7	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	9	380V	R404A/R407C/R22/R134A	26.000	1 1/8"	7/8"
HCP 109 T4LC6	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	9	380V	R404A/R407C/R22/R134A	26.000	1 1/8"	7/8"
HCP 120 T4LC7	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	10	380V	R404A/R407C/R22/R134A	28.100	1 1/8"	7/8"
SZ 120-4VI / I	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	10	380V	R407C	28.567	1 3/8"	7/8"
SZ 084-4VI / I	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	7	380V	R407C	19.329	1 1/8"	3/4"
SZ 125-4RI (97.519)	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	10 2/5	380V	R407C	28.565	1 3/8"	7/8"
SZ 090-4VI / I	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	7 1/2	380V	R407C	20.396	1 1/8"	3/4"
SZ 100-4VI / I	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	8 1/3	380V	R407C	21.586	1 1/8"	3/4"
SZ 148-4VAI / I	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	12 1/3	380V	R407C	35.119	1 3/8"	7/8"
SZ 110-4VI / I	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	9 1/6	380V	R407C	24.610	1 3/8"	7/8"
SZ 160-4RAI	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	13 1/3	380V	R407C	38.585	1 5/8"	1 1/8"
SZ 115-4RI (91.650)	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	9 3/5	380V	R407C	26.851	1 3/8"	7/8"
SZ 161-4VAI	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	13 2/5	380V	R407C	38.007	1 3/8"	7/8"
SZ 175-4RI	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	14 3/5	380V	R407C	40.126	1 5/8"	1 1/8"
SZ 185-4RI	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	15 1/2	380V	R407C	43.113		
SY185-4RI	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	15 1/2	380V	R407C	43.113	1 3/8"	7/8"
SY240A4PBI	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	20	380V	R407C	59.136	1 5/8"	1 1/8"
SY300A4PBI	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	25	380V	R407C	72.782	1 5/8"	1 1/8"
SY380A4CBI	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	30	380V	R407C	89.600	1 5/8"	1 1/8"
HRH 036 U4LP6	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	3	380V	R410A	8.800	3/4"	1/2"
HRH 040 U4LP6	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	3 1/3	380V	R410A	10.200	3/4"	1/2"
HRH 044 U4LP6	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	3 2/3	380V	R410A	10.800	7/8"	1/2"
HRH 054 U4LP6	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	4 1/2	380V	R410A	13.300	7/8"	1/2"
HLH 061 T4LC6	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	5 1/3	380V	R410A	14.800	7/8"	1/2"
HLJ 072 T4LC6	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	6	380V	R404A/R407C/R22/R134A	17.800	7/8"	1/2"
HLJ 083 T4LC8	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	7	380V	R410A	20.400	7/8"	1/2"
SH 090 - 120H0003	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	8	380V	R410A	22.300	1 3/8"	7/8"

KOMPRESÖRLER

SCROLL




MODEL	ÇALIŞMA REJİMİ	HP	ELEKTRİK BESLEMESİ	SOĞUTUCU AKIŞKAN	SOĞUTMA KAPASİTESİ (Watt)	EMİŞ HATTI	BASMA HATTI
SH 105 - 120H0211	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	9	380V	R410A	26.800	1 3/8"	7/8"
SH 120 - 120H0013	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	10	380V	R410A	30.000	1 3/8"	7/8"
SH 140 - 120H0201	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	12	380V	R410A	34.700	1 3/8"	7/8"
SH 161 - 120H0023	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	13	380V	R410A	38.800	1 3/8"	7/8"
SH 180 - 120H0275	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	15	380V	R410A	44.500	1 3/8"	7/8"
SH 295 - 120H0827	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	20	380V	R410A	59.742	1 5/8"	1 1/8"
SH 240 - 120H0299	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	20	380V	R410A	59.742	1 5/8"	1 1/8"
SH 300 - 120H0239	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	25	380V	R410A	75.186	1 5/8"	1 1/8"
SH 380 - 120H0255	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	30	380V	R410A	90.500	1 5/8"	1 1/8"
SH 485 - 120H1064	HBP (+7,2°C / +54,4°C)	40	380V	R410A	116.400	1 5/8"	1 1/8"

KOMPRESÖRLER

YARI HERMETİK

	MODEL (ESKİ MODEL)	SİLİNDİR HACMI (m ³ /h-50Hz)	TANIMLAMA
	Bitzer Yarı Hermetik Pistonlu Kompresörler - Orta ve Yüksek Basınç. (R404a - R507a)		
	2KES-05Y (2KC-05.2Y)	4,06	Standart motor(1) , Yağ, Emme ve basma vanaları, 4 adet titreşim sönümleyici takoz, INT 69V/7-II elektronik kontrolü ile birlikte motor PTC sensörleri, IP65 koruma sınıfı terminal kutusu ve Karter ısıtıcısı(4) ile birlikte.
	2JES-07Y (2JC-07.2Y)	5,21	
	2HES-2Y (2HC-2.2Y)	6,51	
	2FES-3Y (2FC-3.2Y)	9,54	
	2EES-3Y (2EC-3.2Y)	11,36	
	2DES-3Y (2DC-3.2Y)	13,42	
	2CES-4Y (2CC-4.2Y)	16,24	
	4FES-5Y (4FC-5.2Y)	18,05	
	4EES-6Y (4EC-6.2Y)	22,72	
4DES-7Y (4DC-7.2Y)	26,84		
4CES-9Y (4CC-9.2Y)	32,48	Kısmi sargılı standart motor(3), Yağ, Koruyucu şarj, Emme ve basma vanaları, 4 adet titreşim sönümleyici takoz, INT 69VS elektronik kontrolü ile birlikte motor PTC sensörleri, IP54 korumasını terminal kutusu, Karter ısıtıcısı(4)	
4VES-10Y (4VCS-10.2Y)	34,73		
4TES-12Y (4TCS-12.2Y)	41,33		
4PES-15Y (4PCS-15.2Y)	48,5		
4NES-20Y (4NCS-20.2Y)	56,25		
4JE-22Y (4J-22.2Y)	63,5		
4HE-25Y (4H-25.2Y)	73,6		
4GE-30Y (4G-30.2Y)	84,5		
6JE-33Y (6J-33.2Y)	95,3		
4FE-35Y (YENİ)	101,8		
6HE-35Y (6H-35.2Y)	110,5		
6GE-40Y (6G-40.2Y)	126,8		
6FE-50Y (6F-50.2Y)	151,6		
8GE-60Y (8GC-60.2Y)	185		
8FE-70Y (8FC-70.2Y)	221		

Açıklamalar

(1) 230 VΔ /380-420 V Y/3/50 Hz, 440-480 VY/3/60 Hz.

(2) 380-420 V YY/3/50 Hz, 440-480 V YY/3/60 Hz.

(3) 380-420 V YY/3/50 Hz, 440-480 V YY/3/60 Hz.

Sadece 6F-50.2 için: 380-400 V YY/3/50 Hz, 440-460 V YY/3/60 Hz.

(4) 230 V/1/50 & 60 Hz

2KC-05.2 (Y) ... 2FC-3.2 (Y) : 0 - 60 W sıcaklık kontrollü PTC ısıtıcı

2EC-2.2 (Y) ... 4CC-6.2 (Y) : 0 - 120 W sıcaklık kontrollü PTC ısıtıcı

4Z-5.2 (Y) ... 4N-20.2 (Y) : 100 W

4J-13.2 (Y) ... 6F-50.2 (Y) : 140 W

* Diğer aksesuarlar için lütfen firmamızı arayınız.

KOMPRESÖRLER

YARI HERMETİK

	MODEL (ESKİ MODEL)	SİLİNDİR HACMI (m ³ /h-50Hz)	TANIMLAMA
	Bitzer Yarı Hermetik Pistonlu Kompresörler - Alçak ve Orta Basınc. (R404a - R507a)		
	2KES-05Y (2KC-05.2Y)	4,06	Standart motor(1) , Yağ, Emme ve basma vanaları, 4 adet titreşim sönümleyici takoz, INT 69V/7-II elektronik kontrolü ile birlikte motor PTC sensörleri, IP65 koruma sınıfı terminal kutusu ve Karter ısıtıcısı(4) ile birlikte
	2JES-07Y (2JC-07.2Y)	5,21	
	2HES-1Y (2HC-1.2Y)	6,51	
	2GES-2Y (2GC-2.2Y)	7,58	
	2FES-2Y (2FC-2.2Y)	9,54	
	2EES-2Y (2EC-2.2Y)	11,36	
	2DES-2Y (2DC-2.2Y)	13,42	
	2CES-3Y (2CC-3.2Y)	16,24	
	4FES-3Y (4FC-3.2Y)	18,05	
	4EES-4Y (4EC-4.2Y)	22,72	
	4DES-5Y (4DC-5.2Y)	26,84	Kısmi sargılı standart motor(3), Yağ, Koruyucu şarj, Emme ve basma vanaları, 4 adet titreşim sönümleyici takoz, INT 69VS elektronik kontrolü ile birlikte motor PTC sensörleri, IP54 korumasını terminal kutusu, Karter ısıtıcısı(4)
	4CES-6Y (4CC-6.2Y)	32,48	
	4VES-7Y (4VCS-6.2Y)	34,7	
	4TES-9Y (4TCS-8.2Y)	41,3	
	4PES-12Y (4PCS-10.2Y)	48,5	
	4NES-14Y (4NCS-12.2Y)	56,2	
	4JE-15Y (4J-13.2Y)	63,5	
	4HE-18Y (4H-15.2Y)	73,7	
	4GE-23Y (4G-20.2Y)	84,6	
6JE-25Y (6J-22.2Y)	95,3		
4FE-28Y (YENİ)	101,8		
6HE-28Y (6H-25.2Y)	110,5		
6GE-34Y (6G-30.2Y)	126,8		
6FE-44Y (6F-40.2Y)	151,6		

Açıklamalar

1) 230 VΔ /380-420 V Y/3/50 Hz, 440-480 VY/3/60 Hz.

(2) 380-420 V YY/3/50 Hz, 440-480 V YY/3/60 Hz.

(3) 380-420 V YY/3/50 Hz, 440-480 V YY/3/60 Hz.

Sadece 6F-50.2 için: 380-400 V YY/3/50 Hz, 440-460 V YY/3/60 Hz.

(4) 230 V/1/50 & 60 Hz

2KC-05.2 (Y) ... 2FC-3.2 (Y) : 0 - 60 W sıcaklık kontrollü PTC ısıtıcı

2EC-2.2 (Y) ... 4CC-6.2 (Y) : 0 - 120 W sıcaklık kontrollü PTC ısıtıcı



4Z-5.2 (Y) ... 4N-20.2 (Y) : 100 W

4J-13.2 (Y) ... 6F-50.2 (Y) : 140 W

* CİC ve diğer aksesuarlar için lütfen firmamızı arayınız.



KOMPRESÖRLER

YARI HERMETİK

	MODEL (ESKİ MODEL)	SİLİNDİR HACMİ m ³ /h (A.B. / Y.B.)		TANIMLAMA
	Bitzer Çift Kademeli Kompresörler (R404a - R507a)			
	S4T-5.2-Y	19,7	12,6	Standart motor(1) , Ester yağ, Koruyucu şarj, Emme ve basma vanaları, 4 adet titreşim sönümleyici takoz, INT 69V/7-II elektronik kontrolü ile birlikte motor PTC sensörleri, IP65 koruma sınıfı terminal kutusu ve Karter ısıtıcısı(4) ile birlikte
	S4N-8.2-Y	28	17,9	
	S4G-12.2-Y	42,3	27	
	S6J-16.2-Y	63,5	31,8	
	S6H-20.2-Y	73,6	36,9	
	S6G-25.2-Y	84,5	42,3	
	S6F-30.2-Y	101,1	50,5	

Açıklamalar

LS:Liquid Subcooler (Likit Enjeksiyon), Kompresörler standart olarak Likit enjeksiyon kiti montajlı olarak satılmaktadır.
 230 VΔ /380-420 V Y/3/50 Hz, 440-480 VY/3/60 Hz.
 380-420 V YY/3/50 Hz, 440-480 V YY/3/60 Hz.
 380-420 V YY/3/50 Hz, 440-480 V YY/3/60 Hz.
 Sadece 6F-50.2 için: 380-400 V YY/3/50 Hz, 440-460 V YY/3/60 Hz.
 230 V/1/50 & 60 Hz
 2KC-05.2 (Y) ... 2FC-3.2 (Y) : 0 - 60 W sıcaklık kontrollü PTC ısıtıcı
 2EC-2.2 (Y) ... 4CC-6.2 (Y) : 0 - 120 W sıcaklık kontrollü PTC ısıtıcı
 4Z-5.2 (Y) ... 4N-20.2 (Y) : 100 W
 4J-13.2 (Y) ... 6F-50.2 (Y) : 140 W
 R134a, R407C ve diğer soğutucu akışkanlarla kullanılacak kompresörler için lütfen firmamızı arayınız.
 CIC ve diğer aksesuarlar için lütfen firmamızı arayınız.

	MODEL (ESKİ MODEL)	SİLİNDİR HACMİ m ³ /h (A.B. / Y.B.)			TANIMLAMA
		30Hz	50Hz	87Hz	
	Bitzer Frekans İntertörlü Kompresörler				Standart motor(1) , Ester yağ, Koruyucu şarj, Emme ve basma vanaları, 4 adet titreşim sönümleyici takoz ve frekans invertörü
	2DC-3.F1Y	8,05	13,42	23,7	
	4FC-5.F1Y	11,03	18,05	32	
	4EC-6.F1Y	13,63	22,72	40,1	
	4DC-7.F1Y	16,1	26,84	47,3	
	4CC-6.F1Y	19,8	32,48	57,4	
	4DC-7.F3Y	16,1	26,84	47,3	
	4CC-9.F3Y	19,8	32,48	57,4	
	4VCS-10.F4Y	21,14	35,23	61,3	

KOMPRESÖRLER

YARI HERMETİK



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918
DORIN
INNOVATION

SERİ
SİLİNDİR

MODEL

BASMA
HACMIÇALIŞMA
ARALIĞI (°C)
R404A / R507MAKSİMUM
ÇALIŞMA
AKIMI (A)
380-420V / 3 / 50HzKİLTLİ
MOTOR
AKIMIBAĞLANTI
(mm)
EMME BASMAYAĞ
LİTRE

DORIN H SERİSİ SEMİ HERMETİK KOMPRESÖRLER



H11 / 2

H 51 CS	4,42	-5 - -45	1,8	9,0	12	12	1
H 80 CC	4,42	+7,5 - -45	2,4	11,1	12	12	1
H 80 CS	5,37	-5 - -45	2,4	11,1	16	12	1
H 101 CC	5,37	+7,5 - -45	2,9	13,8	16	12	1
H 101 CS	6,71	-5 - -45	2,9	13,8	16	12	1
H 151 CC	6,71	+7,5 - -45	3,4	15,5	16	12	1
H 151 CS	7,50	-5 - -45	3,4	15,5	16	12	1
H 181 CC	7,50	+7,5 - -45	4,4	20,0	16	12	1
H 181 CS	9,16	-5 - -45	4,4	20,0	16	12	1
H 201 CC	9,16	+7,5 - -45	6,0	24,4	16	12	1
H 201 CS	9,88	-5 - -45	4,4	20,0	18	16	1
H 221 CC	9,88	+7,5 - -45	6,0	24,4	18	16	1
H 221 CS	10,61	-5 - -45	6,0	24,4	18	16	1
H 251 CC	10,61	+7,5 - -45	7,3	32,0	18	16	1
H 251 CS	11,64	-5 - -45	6,0	24,4	18	16	1
H 281 CC	11,64	+7,5 - -45	7,3	32,0	18	16	1
H 281 SB	13,23	-5 - -45	6,0	24,4	18	16	1
H 281 CS	13,23	-5 - -45	7,3	32,0	18	16	1

H1 / 2

H 180 CC	7,71	+7,5 - -45	4,4	20,0	16	12	1
H 220 CC	9,88	+7,5 - -45	6,0	24,4	18	16	1

H2 / 2

H 290 CS	14,74	-5 - -45	7,5	34,2	22	16	1,4
H 300 CC	14,74	+7,5 - -45	9,4	43,6	22	16	1,4
H 300 CS	15,94	-5 - -45	7,5	34,2	28	16	1,4
H 350 CC	15,94	+7,5 - -45	9,4	43,6	28	16	1,4
H 350 SB	17,53	-5 - -45	7,5	34,2	28	16	1,4
H 380 CC	17,53	+7,5 - -45	9,4	43,6	28	16	1,4
H 380 SB	19,53	-20 - -45	7,5	34,2	28	16	1,4
H 390 CS	19,53	-5 - -45	9,4	43,6	28	16	1,4
H 392 CS	23,31	-20 - -45	11,3	53,8	28	16	1,4

H32 / 2

H 403 CC	19,98	+7,5 - -45	10,5	53,2	28	16	2
H 403 CS	22,83	-5 - -45	10,5	53,2	28	16	2
H 503 CC	22,83	+7,5 - -45	12,9	63,1	28	16	2
H 503 CS	26,44	-5 - -45	12,9	63,1	35	16	2
H 743 CC	26,44	+7,5 - -45	16,7	86,0	35	16	2

H33 / 4

H 355 CS	19,29	-5 - -45	10,5	53,00	22	16	1,8
H 405 CC	19,29	+7,5 - -45	14,5	63,00	22	16	1,8
H 405 CS	23,13	-5 - -45	10,5	53,00	28	16	1,8
H 505 CC	23,13	+7,5 - -45	14,5	63,00	28	16	1,8
H 505 CS	27,33	-5 - -45	14,5	63,00	28	16	1,8
H 705 CC	27,33	+7,5 - -45	19,5	86,00	28	16	1,8
H 705 CS	31,88	-5 - -45	14,5	63,00	28	16	1,8
H 755 CC	31,88	+7,5 - -45	19,5	86,00	28	16	1,8



KOMPRESÖRLER

YARI HERMETİK



SERİ SİLİNDİR	MODEL	BASMA HACMI	ÇALIŞMA ARALIĞI (°C) R404A / R507	MAKSİMUM ÇALIŞMA AKIMI (A) 380-420V / 3 / 50Hz	KİLTLİ MOTOR AKIMI	BAĞLANTI (mm) EMME BASMA		YAĞ LİTRE
---------------	-------	-------------	--------------------------------------	---	--------------------	-----------------------------	--	-----------

DORIN H SERİSİ SEMİ HERMETİK KOMPRESÖRLER






H35 / 4	H 401 CS	19,29	-5 - -45	10,5	53,2	22	18	2
	H 451 CC	19,29	+7,5 - -45	14,5	63,1	22	18	2
	H 451 CS	23,13	-5 - -45	10,5	53,2	28	18	2
	H 551 CC	23,13	+7,5 - -45	14,5	63,1	28	18	2
	H 551 CS	27,33	-5 - -45	14,5	63,1	28	22	2
	H 701 CC	27,33	+7,5 - -45	19,5	86	28	22	2
	H 701 CS	31,88	-5 - -45	14,5	63,1	28	22	2
	H 751 CC	31,88	+7,5 - -45	19,5	86	28	22	2
	H 751 CS	38,06	-5 - -45	19,5	86	35	22	2
	H 1002 CC	38,06	+7,5 - -45	23	92	35	22	2
	H 801 CS	43,73	-5 - -45	19,5	86	35	22	2
	H 1003 CC	43,73	+7,5 - -45	23	92	35	22	2
H34 / 4	H 850 CB	45,67	-20 - -45	16,7	86,0	35	22	2
H41 / 4	H 851 CS	42,81	-5 - -45	20	104,6	35	28	2,5
	H 1201 CC	42,82	+7,5 - -45	28	134,7	35	28	2,5
	H 1001 CS	48,82	-5 - -45	24	108,7	35	28	2,5
	H 1501 CC	48,82	+7,5 - -45	34	170,5	42	28	2,5
	H 1501 CS	56,87	-5 - -45	28	134,7	35	28	2,5
	H 2001 CC	56,87	+7,5 - -45	38	177	42	28	2,5
	H 1601 CS	63,76	-5 - -45	34	170,5	42	28	2,5
	H 2201 CC	63,76	+7,5 - -45	45	203	42	28	2,5
H5 / 4	H 2000 CS	75,83	-5 - -45	38	177	42	28	3,5
	H 2500 CC	75,83	+7,5 - -45	48	203	54	28	3,5
	H 2500 CS	85,01	-5 - -45	45	203	54	28	3,5
	H 3000 CC	85,01	+7,5 - -45	56	224	54	28	3,5
	H 2700 CS	92,25	-5 - -45	48	203	54	35	3,5
	H 3200 CC	92,25	+7,5 - -45	60	260	54	35	3,5
	H 2900 CS	102,35	-5 - -45	56	245	54	35	3,5
	H 3400 CC	102,35	+7,5 - -45	60	260	54	35	3,5
H6 / 6	H 3000 CS	113,74	-5 - -45	60	245	54	35	3,5
	H 3500 CC	113,74	+7,5 - -45	66	260	54	35	3,5
	H 3500 CS	127,52	-5 - -45	60	245	54	35	3,5
	H 4000 CC	127,52	+7,5 - -45	75	290	54	35	3,5
	H 4000 CS	138,37	-5 - -45	66	260	54	42	3,5
	H 4500 CC	138,37	+7,5 - -45	84	323	54	42	3,5
	H 4500 CS	153,52	-5 - -45	75	290	54	42	3,5
	H 5000 CC	153,52	+7,5 - -45	93	358	54	42	3,5
H7 / 8	H 5000 CS	164,30	-5--40	90	367	66	42	8,5
	H 5500 CC	164,30	+10--40	105	455	66	42	8,5
	H 5500 CS	184,19	-5--40	105	455	80	42	8,5
	H 6000 CC	184,19	+10--40	120	544	80	42	8,5
	H 6000 CS	199,86	-5--40	105	455	80	42	8,5





KOMPRESÖRLER

YARI HERMETİK

	SERİ SİLİNDİR	MODEL	BASMA HACMI		ÇALIŞMA ARALIĞI (°C)	MAKSİMUM ÇALIŞMA AKIMI (A)	KİLİTLİ MOTOR AKIMI	BAĞLANTI (mm)		YAĞ LİTRE
			20 Hz	50 Hz	R404A / R507	380-420V / 3 / 50Hz	EMME	BASMA		
	DORIN H SERİSİ SEMİ HERMETİK KOMPRESÖRLER									
	H7 / 8	H 7500 CC	199,86	+10--40	148	584	80	42	8,5	
		H 7501 CS	221,75	-5--40	120	544	80	54	8,5	
		H 8001 CC	221,75	+10--40	148	584	80	54	8,5	
		H 8000 CS	244,78	-5--40	120	544	80	54	8,5	
		H 9000 CC	244,78	+10--40	148	584	80	54	8,5	

	SERİ SİLİNDİR	MODEL	BASMA HACMI		ÇALIŞMA ARALIĞI (°C)	MAKSİMUM ÇALIŞMA AKIMI (A)	KİLİTLİ MOTOR AKIMI	BAĞLANTI (mm)		YAĞ LİTRE
			20 Hz	50 Hz				EMME	BASMA	
	DORIN ÇİFT KADEMELİ SEMİ HERMETİK KOMPRESÖRLER									
	2S-H5	2S-H1500	56,49+37,91	-25 - -60	34	170,5	42	28	3,5	
		2S-H6	2S-H2000	75,83+37,91	-25 - -60	38	177	42	35	3,5
	2S-H2500		85,01+42,51	-25 - -60	48	203	42	35	3,5	
	2S-H3000		102,35+51,17	-25 - -60	56	224	54	35	3,5	
	2S-H3500		112,97+56,49	-25 - -60	60	260	54	35	3,5	
	2S-H4000		122,39+61,19	-25 - -60	72	290	54	35	3,5	
	2S-H7	2S-H5000	138,15+61,19	-25 - -60	90	367	66	42	8,5	
		2S-H6000	166,31+61,19	-25 - -60	105	455	66	42	8,5	
		2S-H6500	183,58+61,19	-25 - -60	105	455	66	42	8,5	

	SERİ SİLİNDİR	MODEL	BASMA HACMI		ÇALIŞMA ARALIĞI (°C)	MAKSİMUM ÇALIŞMA AKIMI (A)	KİLİTLİ MOTOR AKIMI	BAĞLANTI (mm)		YAĞ LİTRE
			20 Hz	50 Hz				EMME	BASMA	
	DORIN ÇİFT KADEMELİ ULTRA DERİN SOĞUTMA SEMİ HERMETİK KOMPRESÖRLER									
	2S-H5	2S-H1200 L	56,49+37,91	-40 - -75	25	134,7	42	28	3,5	
		2S-H6	2S-H1500 L	75,83+37,91	-40 - -75	34	170,5	42	35	3,5
	2S-H2000 L		85,01+42,51	-40 - -75	38	177	42	35	3,5	
	2S-H2500 L		102,35+51,17	-40 - -75	48	203	54	35	3,5	
	2S-H3000 L		112,97+56,49	-40 - -75	56	224	54	35	3,5	
	2S-H3200 L		122,39+61,19	-40 - -75	56	224	54	35	3,5	

	SERİ SİLİNDİR	MODEL	BASMA HACMI (m³/h)			MAKSİMUM ÇALIŞMA AKIMI (A)	KİLİTLİ MOTOR AKIMI	BAĞLANTI (mm)		YAĞ LİTRE
			20 Hz	50 Hz	90 Hz			EMME	BASMA	
	DORIN H SERİSİ SEMİ HERMETİK KOMPRESÖRLER									
	HI 11 / 2	HI 101 CC	2,21	5,53	9,95	5	24	18	12	1
		HI 151 CC	2,84	7,10	12,78	5,9	27	18	16	1
		HI 241 CC	3,81	9,52	17,14	12,6	55	22	16	1
	HI 34 / 4	HI 400 CC	6,60	16,50	29,70	17,2	75,3	28	16	2
	HI 35 / 4	HI 361 CC	5,40	13,50	24,30	18,1	92	28	22	2
		HI 421 CC	6,48	16,19	29,14	18,1	92	28	22	2
		HI 451 CC	7,72	19,29	34,72	22,5	109	28	22	2
		HI 551 CC	9,25	23,13	41,63	22,5	109	28	22	2
		HI 701 CC	10,93	27,33	49,19	29	149	35	28	2
		HI 751 CC	12,75	31,88	57,38	29	149	35	28	2
			20 Hz	50 Hz	75 Hz	400 V / 75 Hz DOL				
	HI 4 / 4	HI 101 CC	2,21	5,53	9,95	5	24	18	12	1
	HI 41 / 4	HI 151 CC	2,84	7,10	12,78	5,9	27	18	16	1
		HI 241 CC	3,81	9,52	17,14	12,6	55	22	16	1

KOMPRESÖRLER

YARI HERMETİK

SERİ SİLİNDİR	MODEL	BASMA HACMI	ÇALIŞMA ARALIĞI (°C)	MAKSİMUM ÇALIŞMA AKIMI (A)	KİLTLİ MOTOR AKIMI	BAĞLANTI (mm)		YAĞ LİTRE
			R404A / R507	380-420V / 3 / 50Hz	EMME	BASMA		
DORIN H ECO PREMIUM SERİSİ R134A İÇİN ÖZEL SEMİ HERMETİK KOMPRESÖRLER								
HEP 35	H 400 EP	19,29	+5--20	10,5	53	22	18	2
	H 450 EP	23,13	+5--20	10,5	53	28	18	2
	H 500 EP	27,33	+5--20	10,5	53	28	22	2
	H 550 EP	31,88	+5--20	10,5	53	28	22	2
	H 600 EP	38,06	+5--20	14,5	63	35	22	2
	H 650 EP	43,73	+5--20	14,5	63	35	22	2
HEP 41	H 700 EP	42,81	+5--20	20	105	35	28	2,5
	H 800 EP	48,82	+5--20	20	105	35	28	2,5
	H 1200 EP	56,87	+5--20	24	109	35	28	2,5
	H 1300 EP	63,76	+5--20	24	109	42	28	2,5
HEP 5	H 1400 EP	75,83	+5--20	26	135	42	28	3,5
	H 1500 EP	85,01	+5--20	26	135	54	28	3,5
	H 1600 EP	92,25	+5--20	34	171	54	35	3,5
	H 1700 EP	102,35	+5--20	34	171	54	35	3,5
HEP 6	H 2000 EP	113,74	+5--20	38	177	54	35	3,5
	H 2400 EP	127,52	+5--20	48	203	54	35	3,5
	H 2600 EP	138,37	+5--20	48	203	54	42	3,5
	H 3000 EP	153,52	+5--20	56	245	54	42	3,5
HEP 6	H 4000 EP	164,3	+5--20	75	367	66	42	8,5
	H 4500 EP	184,19	+5--20	75	367	80	42	8,5
	H 5000 EP	199,86	+5--20	75	367	80	42	8,5
	H 6000 EP	221,75	+5--20	100	455	80	54	8,5
	H 7000 EP	244,78	+5--20	100	455	80	54	8,5





DORIN HEX SERİSİ (HC İÇİN) SEMİ HERMETİK KOMPRESÖRLER								
HEX11/2	HEX 51 CS	4,42	0 - -40	1,8	9,0	12	12	1
	HEX 80 CC	4,42	+10 - -40	2,4	11,1	12	12	1
	HEX 80 CS	5,37	0 - -40	2,4	11,1	16	12	1
	HEX 101 CC	5,37	+10 - -40	2,9	13,8	16	12	1
	HEX 101 CS	6,71	0 - -40	2,9	13,8	16	12	1
	HEX 151 CC	6,71	+10 - -40	3,4	15,5	16	12	1
	HEX 151 CS	7,50	0 - -40	3,4	15,5	16	12	1
	HEX 181 CC	7,50	+10 - -40	4,4	20,0	16	12	1
	HEX 181 CS	9,16	0 - -40	4,4	20,0	16	12	1
	HEX 201 CC	9,16	+10 - -40	6,0	24,4	16	12	1
	HEX 201 CS	9,88	0 - -40	4,4	20,0	18	16	1
	HEX 221 CC	9,88	+10 - -40	6,0	24,4	18	16	1
	HEX 221 CS	10,61	0 - -40	6,0	24,4	18	16	1
	HEX 251 CC	10,61	+10 - -40	7,3	32,0	18	16	1
	HEX 251 CS	11,64	0 - -40	6,0	24,4	18	16	1
	HEX 281 CC	11,64	+10 - -40	7,3	32,0	18	16	1



KOMPRESÖRLER

YARI HERMETİK

SERİ SİLİNDİR	MODEL	BASMA HACMI	ÇALIŞMA ARALIĞI (°C)	MAKSİMUM ÇALIŞMA AKIMI (A)	KİLİTLİ MOTOR AKIMI	BAĞLANTI (mm)		YAĞ LİTRE	
			R404A / R507	380-420V / 3 / 50Hz	EMME	BASMA			
DORIN HEX SERİSİ (HC İÇİN) SEMİ HERMETİK KOMPRESÖRLER									
	HEX2 / 2	HEX 281 SB	13,23	0 - -40	6,0	24,4	18	16	1
		HEX 281 CS	13,23	0 - -40	7,3	32,0	18	16	1
		HEX 290 CS	14,74	0 - -40	7,5	34,2	22	16	1,4
		HEX 300 CC	14,74	+10 - -40	9,4	43,6	22	16	1,4
		HEX 300 CS	15,94	0 - -40	7,5	34,2	28	16	1,4
		HEX 350 CC	15,94	+10 - -40	9,4	43,6	28	16	1,4
		HEX 350 SB	17,53	0 - -40	7,5	34,2	28	16	1,4
		HEX 380 CC	17,53	+10 - -40	9,4	43,6	28	16	1,4
		HEX 380 SB	19,53	-20 - -40	7,5	34,2	28	16	1,4
		HEX 390 CS	19,53	0 - -40	9,4	43,6	28	16	1,4
	HEX32/2	HEX 392 CS	23,31	-20 - -40	11,3	53,8	28	16	1,4
		HEX 403 CC	19,98	+10 - -40	10,5	53,2	28	16	2
		HEX 403 CS	22,83	0 - -40	10,5	53,2	28	16	2
		HEX 503 CC	22,83	+10 - -40	12,9	63,1	28	16	2
		HEX 503 CS	26,44	0 - -40	12,9	63,1	35	16	2
	HEX33/4	HEX 743 CC	26,44	+10 - -40	16,7	86,0	35	16	2
		HEX 355 CS	19,29	0 - -40	10,5	53,00	22	16	1,8
		HEX 405 CC	19,29	+10 - -40	14,5	63,00	22	16	1,8
		HEX 405 CS	23,13	0 - -40	10,5	53,00	28	16	1,8
		HEX 505 CC	23,13	+10 - -40	14,5	63,00	28	16	1,8
		HEX 505 CS	27,33	0 - -40	14,5	63,00	28	16	1,8
HEX 705 CC		27,33	+10 - -40	19,5	86,00	28	16	1,8	
HEX 705 CS		31,88	0 - -40	14,5	63,00	28	16	1,8	
HEX 755 CC	31,88	+10 - -40	19,5	86,00	28	16	1,8		
DORIN HEX SERİSİ (HC İÇİN) SEMİ HERMETİK KOMPRESÖRLER									
	HEX35/4	HEX 401 CS	19,29	0 - -40	10,5	53,2	22	18	2
		HEX 451 CC	19,29	+10 - -40	14,5	63,1	22	18	2
		HEX 451 CS	23,13	0 - -40	10,5	53,2	28	18	2
		HEX 551 CC	23,13	+10 - -40	14,5	63,1	28	18	2
		HEX 551 CS	27,33	0 - -40	14,5	63,1	28	22	2
		HEX 701 CC	27,33	+10 - -40	19,5	86	28	22	2
		HEX 701 CS	31,88	0 - -40	14,5	63,1	28	22	2
		HEX 751 CC	31,88	+10 - -40	19,5	86	28	22	2
		HEX 751 CS	38,06	0 - -40	19,5	86	35	22	2
		HEX 1002 CC	38,06	+10 - -40	23	92	35	22	2
	HEX 801 CS	43,73	0 - -40	19,5	86	35	22	2	
	HEX 1003 CC	43,73	+10 - -40	23	92	35	22	2	
	HEX41/4	HEX 851 CS	42,81	0 - -40	20	104,6	35	28	2,5
		HEX 1201 CC	42,82	+10 - -40	28	134,7	35	28	2,5
HEX 1001 CS		48,82	0 - -40	24	108,7	35	28	2,5	
HEX 1501 CC		48,82	+10 - -40	34	170,5	42	28	2,5	

KOMPRESÖRLER

YARI HERMETİK

SERİ SİLİNDİR	MODEL	BASMA HACMI	ÇALIŞMA ARALIĞI (°C)	MAKSİMUM ÇALIŞMA AKIMI (A)	KİLİTLİ MOTOR AKIMI	BAĞLANTI (mm)		YAĞ LİTRE
			R404A / R507	380-420V / 3 / 50Hz	EMME	BASMA		
DORIN HEX SERİSİ (HC İÇİN) SEMİ HERMETİK KOMPRESÖRLER								
HEX4/4	HEX 1501 CS	56,87	0 - -40	28	134,7	35	28	2,5
	HEX 2001 CC	56,87	+10 - -40	38	177	42	28	2,5
	HEX 1601 CS	63,76	0 - -40	34	170,5	42	28	2,5
	HEX 2201 CC	63,76	+10 - -40	45	203	42	28	2,5
HEX5 / 4	HEX 2000 CS	75,83	0 - -40	38	177	42	28	3,5
	HEX 2500 CC	75,83	+10 - -40	48	203	54	28	3,5
	HEX 2500 CS	85,01	0 - -40	45	203	54	28	3,5
	HEX 3000 CC	85,01	+10 - -40	56	224	54	28	3,5
	HEX 2700 CS	92,25	0 - -40	48	203	54	35	3,5
	HEX 3200 CC	92,25	+10 - -40	60	260	54	35	3,5
	HEX 2900 CS	102,35	0 - -40	56	245	54	35	3,5
	HEX 3400 CC	102,35	+10 - -40	60	260	54	35	3,5
HEX6 / 6	HEX 3000 CS	113,74	0 - -40	60	245	54	35	3,5
	HEX 3500 CC	113,74	+10 - -40	66	260	54	35	3,5
	HEX 3500 CS	127,52	0 - -40	60	245	54	35	3,5
	HEX 4000 CC	127,52	+10 - -40	75	290	54	35	3,5
	HEX 4000 CS	138,37	0 - -40	66	260	54	42	3,5
	HEX 4500 CC	138,37	+10 - -40	84	323	54	42	3,5
	HEX 4500 CS	153,52	0 - -40	75	290	54	42	3,5
	HEX 5000 CC	153,52	+10 - -40	93	358	54	42	3,5
HEX7 / 8	HEX 5000 CS	164,30	0 - -40	90	367	66	42	8,5
	HEX 5500 CC	164,30	+10--40	105	455	66	42	8,5
	HEX 5500 CS	184,19	0 - -40	105	455	80	42	8,5
	HEX 6000 CC	184,19	+10--40	120	544	80	42	8,5
	HEX 6000 CS	199,86	0 - -40	105	455	80	42	8,5
	HEX 7500 CC	199,86	+10--40	148	584	80	42	8,5
	HEX 7501 CS	221,75	0 - -40	120	544	80	54	8,5
	HEX 8001 CC	221,75	+10--40	148	584	80	54	8,5
	HEX 8000 CS	244,78	0 - -40	120	544	80	54	8,5
	HEX 9000 CC	244,78	+10--40	148	584	80	54	8,5



KOMPRESÖRLER

YARI HERMETİK



	MODEL	HP	ÇALIŞMA ARALIĞI (LİMİT)	BAĞLANTI (mm)	PİSTON HACMİ	SİLİNDİR SAYISI
 	SEMİ HERMETİK PİSTONLU KOMPRESÖRLER - A,B,D,Q,S SERİSİ					
	A 0.5 4 Y	0,5	+7,5 / -40	5/8" - 1/2"	3,95	2
	A 0.5 5 Y	0,5	-5 / -45	5/8" - 1/2"	4,93	2
	A 0.7 5 Y	0,75	+5 / -45	5/8" - 1/2"	4,93	2
	A 0.7 6 Y	0,75	-5 / -45	5/8" - 1/2"	5,47	2
	A 1 6 Y	1	+7,5 / -45	5/8" - 1/2"	5,47	2
	A 1 7 Y	1	-5 / -45	5/8" - 1/2"	6,91	2
	A 1.5 7 Y	1,5	+7,5 / -40	5/8" - 1/2"	6,91	2
	A 1.5 8 Y	1,5	+5 / -45	5/8" - 1/2"	7,65	2
	B 1.5 9.1 Y	1,5	+7,5 / -45	5/8" - 1/2"	8,96	2
	B 1.5 10.1 Y	1,5	-5 / -45	5/8" - 1/2"	9,88	2
	B 2 10.1 Y	2	+7,5 / -40	3/4" - 5/8"	9,88	2
	D 2 11.1 Y	2	+7,5 / -40	7/8" - 5/8"	11,26	2
	D 2 13.1 Y	2	-5 / -45	7/8" - 5/8"	13,15	2
	D 2 15.1 Y	2	-5 / -45	7/8" - 5/8"	15,36	2
	D 3 13.1 Y	3	+7,5 / -30	11/8" - 5/8"	13,15	2
	D 3 15.1 Y	3	+5 / -30	11/8" - 5/8"	15,36	2
	D 3 16.1 Y	3	-5 / -45	11/8" - 5/8"	16,40	2
	D 3 18.1 Y	3	-10 / -45	11/8" - 5/8"	17,93	2
	D 3 19.1 Y	3	-15 / -45	11/8" - 5/8"	19,12	2
	D 4 16.1 Y	4	+7,5 / -30	11/8" - 3/4"	16,40	2
	D 4 18.1 Y	4	+5 / -30	11/8" - 3/4"	17,93	2
	D 4 19.1 Y	4	-5 / -45	11/8" - 3/4"	19,12	2

	SEMİ HERMETİK PİSTONLU KOMPRESÖRLER - A,B,D,Q,S SERİSİ					
	Q 4 20.1 Y	4	-5 / -45	11/8" - 3/4"	19,77	4
	Q 4 21.1 Y	4	-5 / -45	11/8" - 3/4"	21,18	4
	Q 4 24.1 Y	4	-5 / -45	11/8" - 3/4"	23,60	4
	Q 4 25.1 Y	4	-5 / -45	11/8" - 3/4"	24,69	4
	Q 5 21.1 Y	5	+7,5 / -30	11/8" - 3/4"	21,18	4
	Q 5 24.1 Y	5	+5 / -30	11/8" - 7/8"	23,60	4
	Q 5 25.1 Y	5	+5 / -40	11/8" - 7/8"	24,69	4
	Q 5 28.1 Y	5	-5 / -45	13/8" - 7/8"	28,02	4
	Q 5 33.1 Y	5	-5 / -45	13/8" - 11/8"	32,66	4
	Q 7 25.1 Y	7,5	+7,5 / -40	11/8" - 7/8"	24,69	4
	Q 7 28.1 Y	7,5	+5 / -30	13/8" - 11/8"	28,02	4
	Q 7 33.1 Y	7,5	+5 / -30	13/8" - 11/8"	32,66	4
	Q 7 36.1 Y	7,5	-5 / -45	13/8" - 11/8"	35,86	4
	S 8 42 Y	8	-5 / -45	13/8" - 11/8"	41,32	4
	S 10 52 Y	10	-5 / -45	13/8" - 11/8"	51,50	4
	S 12 42 Y	12	+5 / -30	13/8" - 11/8"	41,32	4
	S 15 52 Y	15	+7,5 / -40	15/8" - 11/8"	51,50	4

KOMPRESÖRLER

YARI HERMETİK

	MODEL	HP	ÇALIŞMA ARALIĞI (LİMİT)	BAĞLANTI (mm)	PİSTON HACMI	SİLİNDİR SAYISI
	SEMİ HERMETİK PİSTONLU KOMPRESÖRLER - A,B,D,Q,S SERİSİ					
	S 15 56 Y	15	-5 / -45	1 5/8" - 1 1/8"	56,00	4
		15	-5 / -45	1 5/8" - 1 1/8"	59,00	4
	V 15 59 Y	15	-5 / -45	1 5/8" - 1 1/8"	70,77	4
	V 15 71 Y	20	+7,5 / -40	1 5/8" - 1 1/8"	56,00	4
	S 20 56 Y	20	+7,5 / -40	1 5/8" - 1 1/8"	59,00	4
	V 20 59 Y					

	SEMİ HERMETİK PİSTONLU KOMPRESÖRLER - V,Z,W SERİSİ					
	MODEL	HP	ÇALIŞMA ARALIĞI (LİMİT)	BAĞLANTI (mm)	PİSTON HACMI	SİLİNDİR SAYISI
	V 20 84 Y	20	-5 / -45	1 5/8" - 1 1/8"	83,81	4
	V 25 71 Y	25	+7,5 / -40	2 1/8" - 1 3/8"	70,77	4
	V 25 93 Y	25	-5 / -45	2 1/8" - 1 3/8"	93,05	4
	V 25 103 Y	25	-5 / -45	2 1/8" - 1 3/8"	102,90	4
	Z 25 106 Y	25	-5 / -45	2 1/8" - 1 3/8"	106,16	6
	V 30 84 Y	30	+7,5 / -40	2 1/8" - 1 3/8"	83,31	4
	Z 30 126 Y	30	-5 / -45	2 1/8" - 1 3/8"	125,72	6
	V 32 93 Y	32	+7,5 / -40	2 1/8" - 1 3/8"	93,05	4
	V 35 103 Y	35	+7,5 / -40	2 1/8" - 1 3/8"	102,90	4
	Z 35 106 Y	35	+7,5 / -40	2 1/8" - 1 3/8"	106,16	6
	Z 40 126 Y	40	+7,5 / -40	2 5/8" - 1 5/8"	125,72	6
	Z 40 140 Y	40	-5 / -45	2 5/8" - 1 5/8"	140,00	6
	W 40 142 Y	40	0 / -45	2 5/8" - 1 5/8"	141,50	8
	Z 40 154 Y	40	-5 / -45	2 5/8" - 1 5/8"	154,38	6
	Z 40 168 Y	40	-5 / -45	2 5/8" - 1 5/8"	168,00	6
	W 40 168 Y	40	-5 / -45	2 5/8" - 1 5/8"	167,60	8
	Z 50 140 Y	50	+7,5 / -40	2 5/8" - 1 5/8"	140,00	6
	Z 50 154 Y	50	+7,5 / -40	2 5/8" - 1 5/8"	154,38	6
	Z 50 168 Y	50	+7,5 / -40	2 5/8" - 1 5/8"	168,00	6
	W 50 168 Y	50	+7,5 / -30	3 1/8" - 1 5/8"	167,60	8
	Z 50 185 Y	50	-5 / -45	2 5/8" - 1 5/8"	185,00	6
	W 50 187 Y	50	-5 / -45	3 1/8" - 1 5/8"	186,10	8
	W 60 187 Y	60	+7,5 / -30	3 1/8" - 1 5/8"	186,10	8
	W 60 206 Y	60	-5 / -45	3 1/8" - 2 1/8"	205,80	8
	W 70 206 Y	70	+7,5 / -30	3 1/8" - 2 1/8"	205,80	8
	W 70 228 Y	70	-5 / -45	3 1/8" - 2 1/8"	227,77	8
	W 75 228 Y	75	+7,5 / -30	3 1/8" - 2 1/8"	227,77	8
	W 75 240 Y	75	-5 / -45	3 1/8" - 2 1/8"	239,02	8
	W 80 240 Y	80	+7,5 / -30	3 1/8" - 2 1/8"	239,02	8

KOMPRESÖRLER

YARI HERMETİK

	MODEL	HP	ÇALIŞMA ARALIĞI (LİMİT)	BAĞLANTI (mm)	PİSTON HACMİ	SİLİNDİR SAYISI
	SEMİ HERMETİK ÇİFT KADEMELİ KOMPRESÖRLER - S,V,Z SERİSİ					
	S 5 26-16 Y	5,5	-25 / -70	1 3/8" - 7/8"	S 5 26-16 Y	5,5
	S 7 27-19 Y	7,5	-25 / -70	1 3/8" - 7/8"	S 7 27-19 Y	7,5
	2V 10 42-29 Y	10	-25 / -70	1 3/8" - 1 1/8"	2V 10 42-29 Y	10
	2Z 15 60-30 Y	15	-25 / -70	1 5/8" - 1 3/8"	2Z 15 60-30 Y	15
	2Z 20 72-36 Y	20	-25 / -70	1 5/8" - 1 3/8"	2Z 20 72-36 Y	20
	2Z 25 84-42 Y	25	-25 / -70	1 5/8" - 1 3/8"	2Z 25 84-42 Y	25
	2Z 30 102-51 Y	30	-25 / -70	1 5/8" - 1 1/8"	2Z 30 102-51 Y	30
	2Z 35 112-56 Y	35	-25 / -70	1 5/8" - 1 1/8"	2Z 35 112-56 Y	35
2Z 40 123-62 Y	40	-25 / -70	1 5/8" - 2 1/8"	2Z 40 123-62 Y	40	

SOĞUTUCU AKIŞKANLAR

**R134a**

Tekrar Doldurulabilir Tüp

**R404a**

Tekrar Doldurulabilir Tüp

**R410a**

Tekrar Doldurulabilir Tüp

**R407c**

Tekrar Doldurulabilir Tüp

**R32**

Tekrar Doldurulabilir Tüp

**1234yf**

Tekrar Doldurulabilir Tüp

**R600a**

400 Gr E-Gas

**R600a**

400 Gr UISZL Gas

SOĞUTUCU AKIŞKANLAR

**R600a**

420 Gr Settela Gas

**R600a**

420 Gr Nevada Gas

**R600a**

420 GR D Gas

**R290**

370 Gr E-Gas

**R290**

370 Gr Nevada Gas

**R134a**

800 Gr Tek Kullanımlık Tüp

**R134a**

13,6 Kg Tek Kullanımlık Tüp

**R404a**

9,8 Kg Tek Kullanımlık Tüp

**R404a**

10,9 Kg Tek Kullanımlık Tüp

**R407c**

11,35 Kg Tek Kullanımlık Tüp

**R32**

7 Kg Tek Kullanımlık Tüp

**R410a**

11,35 Kg Tek Kullanımlık Tüp

KONDENSERLER




Kod	Kapasite ▲ T: 15 °C Watt	Fan Bilgileri		
		Fan Devr	Çap	Yüzey Alan
		d/dak	mm	m ²
AK SERİSİ				
AK 1/5	478	-	-	1,44
AK 1/5 D	478	1800	200 X 1	1,44
AK 1/4	662	-	-	2,01
AK 1/4 D	662	1800	200 X 1	2,01
AK 1/3	986	-	-	2,47
AK 1/3 D	986	1400	250 X 1	2,47
AK 1/3 ÇD	1359	1800	200 X 2	3,37
AK 1/2	1417	-	-	3,70
AK 1/2 D	1417	1400	250 X 1	3,70
AK 1/2 ÇD	1769	1800	200 X 2	4,92
AK 3/4	1729	-	-	4,94
AK 3/4 D	1729	1400	250 X 1	4,94
AK 3/4 D 1X300	2206	1320	300*1	4,74
AK 3/4 ÇD	1893	1800	200 * 2	4,97
AK 1 HP	2685	-	-	6,32
AK 1 HP D	2685	1320	300 X 1	6,32
AK 1 HP ÇD	2296	1800	200 X 2	6,56
AK 1,5 HP	2783	1320	-	7,41
AK 1,5 HP D	2783	1320	-	7,41
AK 1,5 HP ÇD	2839	1400	250 X 2	7,54
AK 2 HP	2991	1320	-	8,53
AK 2 HP D	2991	1320	300 X 1	8,53
AK 2 HP ÇD	3077	1400	250 X 2	8,67
AK 10 D	4365	1340	300 X 1	9,81
AK 10 ÇD	3441	1400	250 X 2	10,04
AK 12 D	4753	1340	350 X 1	11,44
AK 12 ÇD	3721	1400	250 X 2	11,93
AK 15 D	6635	1430	400 X 1	15,65

KONDENSERLER

azak
SOLUNG FANLARI



Kod	Kapasite ▲ T: 15 °C Watt	Fan Bilgileri		Yüzey Alan m ²
		Fan Devr d/dak	Çap mm	
AK 20 ÇD	9168	1340	350 X 2	19,5
AK 25 D	10388	1400	500 X 1	24,4
AK 25 D V2	10497	1400	500 X 1	24,5
AK 25 ÇD	10431	1340	350 X 2	26,1
AK 30 D	14215	1360	500 X 1	29,6
AK 30 D V2	14164	1360	500 X 1	29,6
AK 30 ÇD	10779	1340	350 X 2	28,3
AK 35 D	15918	1360	500 X 1	35,3
AK 35 ÇD	14366	1430	400 X 2	35,3
AK 40 D	17465	1360	500 X 1	39,4
AK 40 ÇD	15497	1430	400 X 2	38,8
AK 50 D	19200	1360	500 X 1	49,3
AK 50 ÇD	21260	1400	500 X 2	48,9
AK 60 ÇD	28431	1360	500 X 2	59,2
AK 70 ÇD	31834	1360	500 X 2	70,6
AK 80 ÇD	33337	1360	500 X 2	78,9
AK 90 ÇD	34676	1360	500 X 2	88,3
AK 90 ÜD	42646	1360	500 X 3	88,7
AK 100 ÇD	38081	1360	500 X 2	98,6
AK 100 ÜD	43332	1360	500 X 3	97,8
AK 105 ÇD	42708	850	630 X 2	104,3
AK 110 ÜD	47813	1360	500 X 3	109,24
AK 115 ÇD	44246	850	630 X 2	113,0
AK 120 ÇD	40221	1360	500 X 2	118,3
AK 120 ÜD	49749	1360	630 X 2	118,3
AK 120 DD	56862	1360	500 X 4	118,3
AK 135 ÜD	52994	1360	500 X 3	132,4
AK 135 DD	62416	1360	500 X 4	135,6

KONDENSERLER

azak
SOLUNG FANLARI



Kod	Kapasite ▲ T: 15 °C Watt	Fan Bilgileri		Yüzey Alan m ²
		Fan Devr d/dak	Çap mm	
AK 160 DD	66204	1360	500 x 4	157,7
AK 170 ÇD	51544	850	630 X 2	169,5
AK 170 ÜD	66369	850	630 X 3	169,5
AK 175 DD	6532	1360	500 x 4	176,6
AK 200 ÜD	69596	850	630 X 3	195,7
AK 200 DD	76343	1360	500 x 4	197,2
AK 210 DD	85415	850	630 X 4	208,7
AK 240 DD	80441	1360	500 x 4	236,6
AK 250 ÜD	78276	850	630 X 3	254,3
AK 260 DD	96571	850	630 X 4	260,9
AK 270 AD	106403	1360	500 x 6	264,8
AK 315 DD	101083	850	630 X 4	313,0
AK 315 AD	128123	850	630 X 6	313,0

KONDENSERLER




Kod	Kapasite ▲ T: 15 °C	Fan Bilgileri		Yüzey Alan m ²
		Fan Devr	Çap	
		Watt	d/dak	
WK 1 FANLI 7-35				
WK 7-130	2132	1320	300x1	6,9
WK 7-135	2776	1340	350x1	
	2244	910		
WK 10-130	3192	1320	300x1	10,42
	WK 10-135	4583	1340	
3601		910		
WK 15-135	5830	1340	350x1	14,69
	4511	910		
WK 15-140	6568	1430	400x1	20,22
	5581	940		
WK 20-140	7570	1430	400x1	20,2201
	6278	940		
WK 20-145	9038	1300	450x1	24,09355
	7953	900		
WK 25-140	8391	1430	400x1	34,81
	6928	870		
WK 25-145	9570	1300	450x1	39,6
	8379	900		
WK 30-145	11322	1300	450x1	39,6
	9590	900		
WK 35-145	12763	1300	450x1	39,6
	10792	900		
WK 35-150	16155	1360	500x1	39,6
	12138	865		
WK 40-150	16816	1360	500x1	39,6
	12523	865		

KONDENSERLER




Kod	Kapasite ▲ T: 15 °C	Fan Bilgileri		Yüzey Alan m ²
		Fan Devr	Çap	
		Watt	d/dak	
WK 2 FAZLI 40-70				
WK 40-240	15508	1430	400x2	39,19
	12876	870		
WK 40-245	17667	1300	450x2	39,19
	15555	900		
WK 45-240	16396	1430	400x2	44,56
	13560	870		
WK 45-245	19283	1300	450x2	44,56
	16889	900		
WK 50-240	17879	1430	400x2	48,03
	14734	870		
WK 50-245	21183	1300	450x2	48,03
	18306	900		
WK 55-245	22595	1300	450x2	53,3
	19413	900		
WK 60-245	24080	1300	450x2	60,51
	20601	900		
WK 60-250	29788	1360	500x2	60,51
	22669	865		
WK 65-245	24987	1300	450x2	64,94
	21330	900		
WK 65-250	31160	1360	500x2	64,94
	23602	865		
WK 70-245	25972	1300	450x2	70,11
	22050	900		
WK 70-250	32666	1360	500x2	70,11
	24589	865		

KONDENSERLER

BUZÇELİK
THERMAL CONDENSER SYSTEM



Model	Yüzey m ²	Boru Hacmi dm ³	Kapasite W	Fanlar	
				Aalet	Çap mm
MKK SERİSİ					
MKK 1/5	1,31	0,20	400	0	200
MKK 1/4	1,98	0,20	610	0	200
MKK 1/3	2,50	0,30	960	0	250
MKK 1/2	3,75	0,50	1.340	0	250
MKK 3/4	4,99	0,60	1.650	0	250
MKK 1HP	6,25	0,80	2.920	0	300
MKK 1/5 20110	1,31	0,20	400	1	200
MKK 1/4 20111	1,98	0,20	610	1	200
MKK 1/3 25112	2,50	0,30	960	1	250
MKK 1/2 25113	3,75	0,50	1.340	1	250
MKK 3/4 25114	4,99	0,60	1.650	1	250
MKK 1HP 30115	6,25	0,80	2.920	1	300
MKK 7,5 30117	7,78	0,70	3.090	1	300
MKK 8,5 30118	8,45	0,90	3.410	1	300
MKK 10 30119	10,14	1,10	3.953	1	300
MKK 12 35120	12,04	1,40	5.260	1	350
MKK 14 35121	13,94	1,60	5.878	1	350
MKK 16 35122	15,76	1,60	6.201	1	350
MKK 1/3 20212	3,23	0,40	1.210	2	200
MKK 1/2 20213	4,79	0,50	1.570	2	200
MKK 3/4 20214	4,85	0,60	1.720	2	200
MKK 1HP 20215	6,47	0,70	2.060	2	200
MKK 7,5 25217	7,44	0,80	2.770	2	250
MKK 8,5 25218	8,45	0,80	2.920	2	250
MKK 10 25210	10,56	1,10	3.390	2	250
MKK 12 25212	11,44	1,20	3.570	2	250
MKK 14 30214	13,73	1,50	6.280	2	300
MKK 16 30216	15,83	2,00	6.770	2	300

KONDENSERLER

BUZÇELİK
SOLUNUM KONDENSERLERİ



Model	Yüzey m ²	Boru Hacmi dm ³	Kapasite ▲ T: 15 °C		Fanlar	
			"S" 1/ 230V AC 50Hz 1400 rpm ²	"L" 1/ 230V AC 50Hz 900 rpm ²	Adet	Çap mm
			W	W		
KK SERİSİ						
KK11 30111	11,05	1,0	3.569	3.112	1	300
KK15 30112	14,74	1,3	4.127	3.413	1	300
KK18 30113	18,42	1,7	4.415	-	1	300
KK18 35111	18,01	1,6	6.575	4.956	1	350
KK24 35112	24,02	2,2	7.683	5.612	1	350
KK30 35113	30,02	2,7	8.221	5.800	1	350
KK18 40111	18,01	1,6	7.398	5.993	1	400
KK24 40112	24,02	2,2	8.652	6.837	1	400
KK30 40113	30,02	2,7	9.316	7.048	1	400
KK27 40111	26,61	2,4	9.079	7.361	1	400
KK35 40112	35,48	3,2	10.759	8.523	1	400
KK44 40113	44,35	4,0	11.754	9.091	1	400
KK27 45111	26,61	2,4	10.495	9.051	1	450
KK31 45111	31,46	2,4	11.403	9.719	1	450
KK35 45112	35,48	3,2	12.498	10.438	1	450
KK42 45112	41,94	3,2	13.294	10.960	1	450
KK45 45113	44,35	4,0	13.706	11.186	1	450
KK27 50111	26,61	2,4	13.167	9.844	1	500
KK32 50111	31,46	2,4	14.325	10.558	1	500
KK36 50112	35,48	3,2	15.422	11.142	1	500
KK42 50112	41,94	3,2	16.436	-	1	500
KK45 50113	44,35	4,0	17.035	-	1	500
KK22 30211	22,11	2,00	7.138	6.224	2	300
KK30 30212	29,48	2,60	8.254	6.826	2	300
KK37 30213	36,84	3,40	8.830	-	2	300
KK36 35211	36,02	3,20	13.150	9.912	2	350
KK48 35212	48,04	4,40	15.366	11.224	2	350
KK60 35213	60,04	5,40	16.442	11.600	2	350

KONDENSERLER

BUZÇELİK



Model	Yüzey m ²	Boru Hacmi dm ³	Kapasite ▲ T: 15 °C		Fanlar	
			"S 1/ 230V AC 50Hz 1400 rpm"	"L 1/ 230V AC 50Hz 900 rpm"	Adet	Çap mm
			W	W		
KK SERİSİ						
KK36 40211	36,02	3,20	14.796	11.986	2	400
KK43 40211	42,59	3,20	14.837	12.014	2	400
KK48 40212	48,04	4,40	17.304	13.674	2	400
KK57 40212	56,79	4,40	18.853	14.737	2	400
KK60 40213	60,04	5,40	18.632	14.096	2	400
KK53 40211	53,22	4,80	18.158	14.722	2	400
KK71 40212	70,96	6,40	21.518	17.046	2	400
KK89 40213	88,70	8,00	23.508	18.182	2	400
KK53 45211	53,22	4,80	20.990	18.102	2	450
KK63 45211	62,92	4,80	22.806	19.438	2	450
KK71 45212	70,96	6,40	24.996	20.876	2	450
KK84 45212	83,88	6,40	26.588	21.920	2	450
KK89 45213	88,70	8,00	27.412	22.372	2	450
KK53 50211	53,22	4,80	26.334	19.688	2	500
KK63 50211	62,92	4,80	28.650	21.116	2	500
KK71 50212	70,96	6,40	30.844	22.284	2	500
KK84 50212	83,88	6,40	32.872	-	2	500
KK89 50213	88,70	8,00	34.070	-	2	500
KK80 40311	79,83	7,20	22.194	17.979	3	400
KK106 40312	106,45	9,60	25.956	20.511	3	400
KK133 40313	133,06	12,00	27.948	21.144	3	400
KK80 45311	79,83	7,20	31.485	27.153	3	450
KK94 45311	94,38	7,20	34.209	29.157	3	450
KK106 45312	106,45	9,60	37.494	31.314	3	450
KK126 45312	125,82	9,60	39.882	32.880	3	450
KK133 45313	133,06	12,00	41.118	33.558	3	450
KK80 50311	79,83	7,20	39.501	29.532	3	500
KK94 50311	94,38	7,20	42.975	31.674	3	500

KONDENSERLER

BUZÇELİK
KONDUKTÖRLÜ KONDENSERLER



Model	Yüzey m ²	Boru Hacmi dm ³	Kapasite ▲ T: 15 °C		Fanlar	
			"S" 1/ 230V AC 50Hz 1400 rpm"	"L" 1/ 230V AC 50Hz 900 rpm"	Adet	Çap mm
			W	W		
KK SERİSİ						
KK106 50312	106,45	9,60	46.266	33.426	3	500
KK126 50312	125,82	9,60	49.308	-	3	500
KK133 50313	133,06	12,00	51.105	-	3	500
KK106 40221	106,45	9,50	29.592	23.972	4	400
KK142 40222	141,93	12,80	34.608	27.348	4	400
KK177 40223	177,41	16,00	37.264	28.192	4	400
KK106 45221	106,45	9,50	41.980	36.204	4	450
KK126 45221	125,84	9,50	45.612	38.876	4	450
KK142 45222	141,93	12,80	49.992	41.752	4	450
KK168 45222	167,76	12,80	53.176	43.840	4	450
KK177 45223	177,41	16,00	54.824	44.744	4	450
KK106 50221	106,45	9,50	52.668	39.376	4	500
KK126 50221	125,84	9,50	57.300	42.232	4	500
KK142 50222	141,93	12,80	61.688	44.568	4	500
KK168 50222	167,76	12,80	65.744	-	4	500
KK177 50223	177,41	16,00	68.140	-	4	500

KONDENSERLER

BUZÇELİK
SÜPERMARKETLERİN EN İYİSİ



Model	Yüzey m ²	Boru Hacmi dm ³	Kapasite $\Delta T: 15\text{ }^{\circ}\text{C}$		Fanlar	
			"S" 1/ 230V AC 50Hz 1400 rpm"	"L" 1/ 230V AC 50Hz 900 rpm"	Adet	Çap
			W	W		mm
BZBOX SERİSİ						
BZBOX 07	6,19	0,80	3.120	2.700	1	300
BZBOX 10	11,92	1,20	4.850	3.950	1	300
BZBOX 15	12,08	1,50	6.170	5.180	1	350
BZBOX 20NR	16,67	1,80	8.580	7.410	1	400
BZBOX 30NR	20,74	2,70	10.870	8.870	1	450
BZBOX 40NR	24,75	3,20	11.800	9.600	1	450
BZBOX 50NR	37,21	4,70	18.350	16.000	2	400
BZBOX 60NR	38,20	4,80	20.660	16.960	2	450
BZBOX 70NR	46,48	5,80	22.810	18.710	2	450
BZBOX 20TR	23,82	2,60	10.730	8.750	1	400
BZBOX 30TR	29,67	3,80	13.490	10.690	1	450
BZBOX 40TR	36,48	4,70	14.670	11.730	1	450
BZBOX 50TR	53,98	6,60	23.500	19.280	2	400
BZBOX 60TR	55,45	6,80	26.010	20.530	2	450
BZBOX 70TR	68,69	8,60	28.860	22.910	2	450

SOĞUTUCULAR

AEY SOĞUK ODA




1 FANLI 6 mm LAMEL

Kod	AEY 130-36	AEY 130-46	AEY 130-56	AEY 135-36	AEY 135-46	AEY 135-56	AEY 135-66	AEY 140-46	AEY 140-56	AEY 140-66	
Kapasite	SC 1	1964	2462	2801	3090	3782	4523	5071	4761	5592	6169
	SC 2	1411	1760	1993	2207	2735	3257	3642	3429	4010	4407
	SC 3	1113	1307	1412	1599	2201	2507	2708	2659	2964	3127
	SC 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri	Çap	300x1			350x1			400x1			
	Batarya Bilgileri	Yüzey Alanı m ²	5,5	7,3	9,1	7,6	10,1	12,6	15,2	12,1	15,1

Kod	AEY 145-36	AEY 145-46	AEY 145-56	AEY 145-66	AEY 150-36	AEY 150-46	AEY 150-56	AEY 150-66	AEY 150-66	AEY 150-56 v2	AEY 150-66 v2"
Kapasite	SC 1	5659	7107	8354	9420	6579	8288	9775	11058	12355	14008
	SC 2	4090	5139	6046	6825	4784	6031	7118	8059	8889	10088
	SC 3	3328	4176	4911	5493	3906	4925	5817	6616	6886	7844
	SC 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri	Çap	450x1				500x1					
	Batarya Bilgileri	Yüzey Alanı m ²	14,3	19,0	23,8	28,6	14,3	19,0	23,8	28,6	30,9

2 FANLI 6 mm LAMEL

Kod	AEY 230 36	AEY 230 46	AEY 230 56	AEY 235 36	AEY 235 46	AEY 235 56	AEY 235 66	AEY 240 46	AEY 240 56	AEY 240 66	
Kapasite	SC 1	3885	4964	5740	6274	7786	9131	10227	9672	11329	12710
	SC 2	2794	3551	4096	4493	5595	6540	7356	6923	8127	9144
	SC 3	2247	2715	3228	3542	4342	5128	5634	5432	6405	7069
	SC 4	1796	2212	2597	2862	3538	4205	4589	4450	5234	5770
Fan Bilgileri	Çap	300x2			350x2			400x2			
	Batarya Bilgileri	Yüzey Alanı m ²	11,0	14,7	18,3	15,2	20,2	25,3	30,4	24,2	30,3

SOĞUTUCULAR

AEY SOĞUK ODA




2 FANLI 6 mm LAMEL

Kod		AEY 245 36	AEY 245 46	AEY 245 56	AEY 245 66	AEY 250 36	AEY 250 46	AEY 250 56	AEY 250 66	AEY 250 56 V2	AEY 250 66 V2
Kapasite	SC 1	11866	15022	17185	19775	13744	17441	20107	23180	24912	28444
	SC 2	8489	10735	12353	14173	9891	12544	14553	16717	17886	20352
	SC 3	6491	8147	9883	10964	7839	9833	11640	12889	13866	15190
	SC 4	5263	6610	8043	8955	6457	8023	9534	10448	11293	12155
Fan Bilgileri	Çap	450x2				500x2					
Batarya Bilgileri	Yüzey Alanı m ²	28,6	38,1	47,7	57,2	28,6	38,1	47,7	57,2	61,9	74,2

3 FANLI 6 mm LAMEL

Kod		AEY 330 36	AEY 330 46	AEY 330 56	AEY 335 36	AEY 335 46	AEY 335 56	AEY 335 66	AEY 340 46	AEY 340 56	AEY 340 66
Kapasite	SC 1	6073	7490	8698	9471	11813	13780	15409	13820	16175	18156
	SC 2	4332	5359	6212	6785	8473	9899	11086	9902	11610	13036
	SC 3	3226	4121	4855	5125	6435	7567	8528	7828	9005	9766
	SC 4	2608	3365	3941	4104	5224	6158	6959	6437	7345	7917
Fan Bilgileri	Çap	300x3			350x3			400x3			
Batarya Bilgileri	Yüzey Alanı m ²	16,5	22,0	27,5	22,8	30,4	38,0	45,5	34,1	42,6	51,1

Kod		AEY 345 36	AEY 345 46	AEY 345 56	AEY 345 66	AEY 350 36	AEY 350 46	AEY 350 56	AEY 350 66	AEY 350 56 V2	AEY 350 66 V2
Kapasite	SC 1	17810	22359	26255	29555	20674	26049	30714	34733	37598	42697
	SC 2	12755	16015	18819	21214	14891	18778	22163	25080	26897	30754
	SC 3	9790	12334	14556	16467	11364	14399	17081	19427	19965	22771
	SC 4	7952	10042	11882	13481	9078	11552	13757	15834	15926	18221
Fan Bilgileri	Çap	450x3				500x3					
Batarya Bilgileri	Yüzey Alanı m ²	42,9	57,2	71,5	85,8	42,9	57,2	71,5	85,8	92,8	111,4

SOĞUTUCULAR

AEY SOĞUK ODA




4 FANLI 6 mm LAMEL

Kod	AEY 430 36	AEY 430 46	AEY 430 56	AEY 435 36	AEY 435 46	AEY 435 56	AEY 435 66	AEY 440 46	AEY 440 56	AEY 440 66	
Kapasite	SC 1	8095	9998	11577	11981	15669	18443	20666	19441	22826	25491
	SC 2	5789	7153	8302	8670	11264	13218	14841	13930	16367	18318
	SC 3	4438	5508	6423	7130	8796	9897	11141	10461	12217	13936
	SC 4	3615	4500	5262	5781	7189	8040	9044	8375	9793	11348
Fan Bilgileri	Çap	300x4			350x4			400x4			
Batarya Bilgileri	Yüzey Alanı m ²	22,0	29,3	36,7	30,4	40,5	50,6	60,7	48,4	60,5	72,6

Kod	AEY 445 36	AEY 445 46	AEY 445 56	AEY 445 66	AEY 450 36	AEY 450 46	AEY 450 56	AEY 450 66	AEY 450 56 V2	AEY 450 66 V2	
Kapasite	SC 1	23793	30087	35173	39462	27634	35053	41162	46398	50191	56935
	SC 2	17042	21531	25200	28326	19908	25233	29689	33506	35926	40805
	SC 3	13104	16439	19451	22020	15227	19152	22822	26004	26830	30652
	SC 4	10650	13382	15876	18038	12983	15315	18370	21208	21451	24608
Fan Bilgileri	Çap	450x4				500x4					
Batarya Bilgileri	Yüzey Alanı m ²	57,2	76,3	95,3	114,4	57,2	76,3	95,3	114,4	123,7	148,5

1 FANLI 8 mm LAMEL

Kod	AEY 130-38	AEY 130-48	AEY 130-58	AEY 135-38	AEY 135-48	AEY 135-58	AEY 135-68	AEY 140-48	AEY 140-58	AEY 140-68	
Kapasite	SC 1	1652	2122	2316	2644	3209	3913	4475	4060	4872	5444
	SC 2	1185	1515	1592	1888	2316	2813	3208	2920	3490	3922
	SC 3	938	1153	1279	1401	1863	2203	2421	2308	2627	3109
	SC 4	743	925	1035	1126	1478	1776	1961	1870	2125	2502
Fan Bilgileri	Çap	300x1			350x1			400x1			
Batarya Bilgileri	Yüzey Alanı m ²	4,25	5,66	7,05	5,86	7,82	9,77	11,72	9,34	11,68	14,02

SOĞUTUCULAR

AEY SOĞUK ODA




1 FANLI 8 mm LAMEL

Kod	AEY 145-38	AEY 145-48	AEY 145-58	AEY 145-68	AEY 150-38	AEY 150-48	AEY 150-58	AEY 150-68	AEY 150-48 V2	AEY 150-68 V2	
Kapasite	SC 1	4993	6136	7402	8581	5513	7014	8352	9614	12121	
	SC 2	3567	4401	5312	6142	4001	5092	6066	6966	8714	
	SC 3	2704	3469	4208	4705	3309	4206	5007	5629	6890	
	SC 4	2188	2814	3388	3830	2686	3389	3995	4578	5602	
Fan Bilgileri	Çap	450x1				500x1					
Batarya Bilgileri	Yüzey Alanı m ²	11,04	14,62	18,41	22,1	11,04	14,73	18,41	21,93	19,1	28,67

2 FANLI 8 mm LAMEL

Kod	AEY 230 38	AEY 230 48	AEY 230 58	AEY 235 38	AEY 235 48	AEY 235 58	AEY 235 68	AEY 240 48	AEY 240 58	AEY 240 68	
Kapasite	SC 1	3260	4250	4875	5324	6640	7965	8978	8285	9767	
	SC 2	2341	3038	3496	3810	4767	5697	6444	5931	7007	
	SC 3	1845	2362	2727	2915	3762	4297	5017	4652	5410	
	SC 4	1472	1898	2186	2364	3050	3484	4061	3744	4409	
Fan Bilgileri	Çap	300x2			350x2			400x2			
Batarya Bilgileri	Yüzey Alanı m ²	8,5	11,3	14,2	11,7	15,6	19,5	23,5	18,7	23,4	28,0

Kod	AEY 245 38	AEY 245 48	AEY 245 58	AEY 245 68	AEY 250 38	AEY 250 48	AEY 250 58	AEY 250 68	AEY 250 58 V2	AEY 250 68 V2	
Kapasite	SC 1	9965	12749	14623	17085	11635	14915	17172	20101	21258	
	SC 2	7126	9109	10502	12240	8370	10727	12416	14493	15253	
	SC 3	5534	7022	8423	9612	6484	8435	10074	11332	11975	
	SC 4	4507	5718	6697	7770	5261	6904	8219	9250	9789	
Fan Bilgileri	Çap	450x2				500x2					
Batarya Bilgileri	Yüzey Alanı m ²	22,1	29,5	36,8	44,2	22,1	29,5	36,8	44,2	47,8	57,3

SOĞUTUCULAR

AEY SOĞUK ODA




3 FANLI 8 mm LAMEL

Kod	AEY 330 38	AEY 330 48	AEY 330 58	AEY 335 38	AEY 335 48	AEY 335 58	AEY 335 68	AEY 340 48	AEY 340 58	AEY 340 68	
Kapasite	SC 1	5161	6403	7604	8024	10117	11941	13627	12484	14701	16715
	SC 2	3678	4578	5423	5743	7245	8559	9754	8922	10547	12005
	SC 3	2789	3575	4075	4414	5586	6624	7579	7008	8172	9297
	SC 4	2263	2883	3306	3594	4549	5407	6153	10194	6670	7601
Fan Bilgileri	Çap	300x3			350x3			400x3			
Batarya Bilgileri	YüzeY Alanı m ²	12,7	17,0	21,2	17,6	23,5	29,3	35,2	28,0	35,0	40,5

Kod	AEY 345 38	AEY 345 48	AEY 345 58	AEY 345 68	AEY 350 38	AEY 350 48	AEY 350 58	AEY 350 68	AEY 350 58 V2	AEY 350 68 V2	
Kapasite	SC 1	14988	19004	22857	25684	17512	22263	26494	30239	32485	37260
	SC 2	10721	13600	16305	18401	12605	16036	19096	21808	23234	26661
	SC 3	8350	10604	12690	14481	9994	12505	14932	17103	17563	20185
	SC 4	6807	8661	10319	11729	8158	10177	12178	13978	23234	16386
Fan Bilgileri	Çap	450x3				500x3					
Batarya Bilgileri	YüzeY Alanı m ²	33,1	44,2	55,2	66,3	33,1	44,2	55,2	66,3	71,7	86,0

4 FANLI 8 mm LAMEL

Kod	AEY 430 38	AEY 430 48	AEY 430 58	AEY 435 38	AEY 435 48	AEY 435 58	AEY 435 68	AEY 440 48	AEY 440 58	AEY 440 68	
Kapasite	SC 1	6859	8570	10037	10720	13335	16016	18165	16736	19904	22464
	SC 2	4898	6125	7184	7677	9570	11469	13026	11944	14259	16102
	SC 3	3822	4790	5622	5918	7595	8721	9907	9411	10821	12391
	SC 4	3102	3868	4525	4809	6184	7089	8064	7609	8794	10111
Fan Bilgileri	Çap	300x4			350x4			400x4			
Batarya Bilgileri	YüzeY Alanı m ²	17,0	22,7	28,3	23,5	31,3	39,1	46,9	37,4	46,7	56,1

SOĞUTUCULAR

AEY SOĞUK ODA




4 FANLI 8 mm LAMEL

Kod	AEY 445 38	AEY 445 48	AEY 445 58	AEY 445 68	AEY 450 38	AEY 450 48	AEY 450 58	AEY 450 68	AEY 450 58 V2	AEY 450 68 V2	
Kapasite	SC 1	19868	25407	29992	34031	23653	30122	35503	40252	43737	49847
	SC 2	14212	18157	21449	24364	17063	21727	25626	29081	31388	35801
	SC 3	11089	14061	16724	19171	13306	16822	20032	22884	23892	27383
	SC 4	9047	11474	13689	15531	10728	13566	16346	18720	19398	22276
Fan Bilgileri	Çap	450x4				500x4					
	Yüzey Alanı m ²	44,2	58,9	73,6	88,4	44,2	58,9	73,6	88,4	95,6	114,7

SOĞUTUCULAR

TAVAN TİPİ




AD 6 MM 1-2 FAN

Kod	AD 125-46	AD 125-56	AD 130-46	AD 130-56	AD 130-66	AD 135-56	AD 135-66	AD 225-46	AD 225-56	AD 230-46	AD 230-56	AD 230-66	AD 235-56	AD 235-66	
Kapasite	SC 1	719	968	1621	1813	2164	2378	2800	2006	2458	2996	3446	3945	4855	5395
	SC 2	501	657	1183	1275	1573	1734	2028	1453	1765	2103	2386	2863	3542	3923
	SC 3	446	564	958	1023	1233	1426	1529	1140	1345	1736	1948	2268	2832	3083
	SC 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Çap	250x1	250x1	300x1	300x1	300x1	350x1	350x1	250x2	250x2	300x2	300x2	300x2	350x2	350x2	
Fan Sayısı	1 FANLI							2 FANLI							
Batarya Bilgileri	Yüzey Alanı m ²	3,4	4,2	4,6	5,8	7,0	6,5	7,8	6,4	8,0	8,8	11,0	13,2	12,4	14,9

SOĞUTUCULAR

TAVAN TİPİ




AD 6 MM 3-4 FAN

Kod		AD 325-46	AD 325-56	AD 330-46	AD 330-56	AD 330-66	AD 335-56	AD 335-66	AD 425-46	AD 425-56	AD 430-46	AD 430-56	AD 430-66	AD 435-56	AD 435-66
Kapasite	SC 1	2967	3616	5001	5780	6259	7312	8227	4192	4913	6703	7707	8430	9438	10492
	SC 2	2082	2618	3619	4180	4563	5333	5980	3038	3532	4828	5589	6117	6895	7635
	SC 3	1694	2103	2849	3163	3654	4281	4641	2452	2776	3641	4350	4705	5595	6080
	SC 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Çap	250x3	250x3	300x3	300x3	300x3	350x3	350x3	250x4	250x4	300x4	300x4	300x4	350x4	350x4
	Fan Sayısı	3 FANLI							4 FANLI						
Batarya Bilgileri	Yüzey Alanı m ²	9,6	12,0	13,2	16,5	19,8	18,6	22,3	12,8	16,0	17,6	22,0	26,4	24,0	28,7

AD 8 MM 1-2 FANLI

Kod		AD 125-48	AD 125-58	AD 130-48	AD 130-58	AD 130-68	AD 135-58	AD 135-68	AD 225-48	AD 225-58	AD 230-48	AD 230-58	AD 230-68	AD 235-58	AD 235-68
Kapasite	SC 1	690	995	1345	1687	1898	2201	2468	1838	2134	2887	3224	3695	4239	4771
	SC 2	475	672	903	1222	1373	1603	1790	1329	1539	2075	2342	2684	3089	3466
	SC 3	417	558	748	972	1082	1271	1408	1058	1207	1575	1874	2149	2510	2772
	SC 4	342	455	600	773	858	1039	1135	841	960	1277	1500	1715	2049	2249
	Çap	250x1	250x1	300x1	300x1	300x1	350x1	350x1	250x2	250x2	300x2	300x2	300x2	350x2	350x2
	Fan Sayısı	1 FANLI							2 FANLI						
Batarya Bilgileri	Yüzey Alanı m ²	2,6	3,3	3,6	4,5	5,4	5,0	6,0	4,96	6,2	6,8	8,5	10,2	9,6	11,5

AD 8 MM 3-4 FANLI

Kod		AD 325-48	AD 325-58	AD 330-48	AD 330-58	AD 330-68	AD 335-58	AD 335-68	AD 425-48	AD 425-58	AD 430-48	AD 430-58	AD 430-68	AD 435-58	AD 435-68
Kapasite	SC 1	2820	3150	4306	5096	5557	6375	8227	3617	4298	5826	6759	7531	8217	9253
	SC 2	2025	2280	3108	3676	4036	4647	5980	2616	3100	4191	4886	5447	5997	6731
	SC 3	1527	1796	2482	2818	3241	3787	4641	2068	2448	3207	3836	4257	4927	5437
	SC 4	1238	1450	2018	2293	2596	3100	3790	1654	1960	2608	3144	3452	4034	4419
	Çap	250x3	250x3	300x3	300x3	300x3	350x3	350x3	250x4	250x4	300x4	300x4	300x4	350x4	350x4
	Fan Sayısı	3 FANLI							4 FANLI						
Batarya Bilgileri	Yüzey Alanı m ²	7,4	9,3	10,2	12,7	15,3	14,3	22,3	9,9	12,4	13,6	17,0	20,4	18,5	22,2

SOĞUTUCULAR

SOĞUK ODA

BUZÇELİK



Model	Yüzey (m2)	Boru Hacmi (dm3)	Kapasite				Fanlar	
			SC 1 Te= 0°C T0= +10°C	SC 2 Te= -8°C T0= 0°C	SC 3 Te= -25°C T0= -18°C	SC 4 Te= -31°C T0= -25°C	Fan Sayısı (n)	Fan Çapı (Ø mm)
			(Watt)	(Watt)	(Watt)	(Watt)		
MSD-MSA-MSS-MSO SERİSİ								
MSA25 111	6,27	1,55	1.700	1.160	920	-	1	250
MSA25 112	8,36	2,07	1.970	1.340	1.040	-	1	250
MSA30 111	6,27	1,55	2.522	1.694	1.252	-	1	300
MSA30 112	8,36	2,07	3.020	2.050	1.645	-	1	300
MSA30 114	12,54	3,10	3.751	2.562	2.000	-	1	300
MSA25 211	12,53	3,10	3.400	2.320	1.840	-	2	250
MSA25 212	16,71	4,13	3.950	2.680	2.090	-	2	250
MSA30 211	12,53	3,10	5.044	3.388	2.504	-	2	300
MSA30 212	16,71	4,13	6.040	4.100	3.290	-	2	300
MSA30 311	18,80	4,65	7.566	5.082	3.756	-	3	300
MSA30 312	25,07	6,20	9.060	6.150	4.935	-	3	300
MSA30 314	37,61	9,30	11.253	7.686	6.000	-	3	300
MSA35 111	8,36	2,05	3.961	2.680	2.135	-	1	350
MSA35 112	11,15	2,73	4.764	3.243	2.610	-	1	350
MSA35 114	16,72	4,10	6.067	4.131	3.233	-	1	350
MSA40 111	8,36	2,05	4.375	2.950	2.333	-	1	400
MSA40 112	11,15	2,73	5.263	3.574	2.900	-	1	400
MSA40 114	16,72	4,10	6.660	4.560	3.675	-	1	400
MSA35 211	16,72	4,10	7.922	5.360	4.270	-	2	350
MSA35 212	22,29	5,47	9.528	6.486	5.220	-	2	350
MSA35 214	33,44	8,20	12.134	8.262	6.466	-	2	350
MSA40 211	16,72	4,10	8.750	5.900	4.666	-	2	400
MSA40 212	22,29	5,47	10.526	7.148	5.800	-	2	400
MSA40 214	33,44	8,20	13.320	9.120	7.350	-	2	400
MSA35 311	25,08	6,15	11.883	8.040	6.405	-	3	350
MSA35 312	33,44	8,20	14.292	9.729	7.830	-	3	350
MSA35 314	50,16	12,30	18.201	12.393	9.699	-	3	350
MSA40 311	25,08	6,15	13.125	8.850	6.999	-	3	400

SOĞUTUCULAR

SOĞUK ODA

BUZÇELİK
SOLÜSYONLARI İÇİN EN İYİ ÇÖZÜMLER



Model	Yüzey (m2)	Boru Hacmi (dm3)	Kapasite				Fanlar	
			SC 1	SC 2	SC 3	SC 4	Fan Sayısı (n)	Fan Çapı (Ø mm)
			Te= 0°C T0= +10°C (Watt)	Te= -8°C T0= 0°C (Watt)	Te= -25°C T0= -18°C (Watt)	Te= -31°C T0= -25°C (Watt)		
MSA40 312	33,44	8,20	15.789	10.722	8.700	-	3	400
MSA40 314	50,16	12,30	19.980	13.680	11.025	-	3	400
MSA45 211	28,98	7,05	14.188	9.580	7.500	-	2	450
MSA45 212	38,63	9,40	17.344	11.765	9.360	-	2	450
MSA45 214	57,95	14,10	21.927	15.000	12.120	-	2	450
MSA50 211	28,98	7,05	16.840	11.420	8.910	-	2	500
MSA50 212	38,63	9,40	20.200	13.700	10.700	-	2	500
MSA50 214	57,95	14,10	26.400	17.920	14.280	-	2	500
MSA45 312	57,95	14,10	26.016	17.648	14.040	-	3	450
MSA45 314	86,93	21,15	32.891	22.500	18.180	-	3	450
MSA50 312	57,95	14,10	30.310	20.560	16.050	-	3	500
MSA50 314	86,93	21,15	39.800	27.000	20.950	-	3	500
MSA45 412	77,27	18,80	34.688	23.530	18.720	-	4	450
MSA45 414	115,90	28,20	43.854	30.000	24.240	-	4	450
MSA50 412	77,27	18,80	40.410	27.410	21.400	-	4	500
MSA50 414	115,90	28,20	53.550	36.400	28.200	-	4	500
MSA63 212	92,86	22,60	38.175	25.906	-	-	2	630
MSA63 214	139,30	33,90	48.162	32.696	-	-	2	630
MSA63 312	139,29	33,90	57.263	38.859	-	-	3	630
MSA63 314	208,95	50,85	72.243	49.044	-	-	3	630
MSA63 412	185,72	45,20	76.350	51.812	-	-	4	630
MSA63 414	278,60	67,80	96.324	65.392	-	-	4	630
MSA63 512	232,15	56,50	95.438	64.765	-	-	5	630
MSA63 514	348,25	84,75	120.405	81.740	-	-	5	630
MSS30 111	4,84	1,55	2.144	1.444	1.104	871	1	300
MSS30 112	6,45	2,07	2.577	1.710	1.388	1.121	1	300
MSS30 114	9,67	3,10	3.350	2.290	1.791	1.415	1	300
MSS30 211	9,67	3,10	4.288	2.888	2.208	1.742	2	300

SOĞUTUCULAR

SOĞUK ODA

BUZÇELİK
SOLUSYONLARI



Model	Yüzey (m2)	Boru Hacmi (dm3)	Kapasite				Fanlar	
			SC 1 Te= 0°C T0= +10°C	SC 2 Te= -8°C T0= 0°C	SC 3 Te= -25°C T0= -18°C	SC 4 Te= -31°C T0= -25°C	Fan Sayısı (n)	Fan Çapı (Ø mm)
			(Watt)	(Watt)	(Watt)	(Watt)		
MSS30 212	12,90	4,13	5.154	3.420	2.776	2.242	2	300
MSS30 214	19,35	6,20	6.700	4.580	3.582	2.830	2	300
MSS30 311	14,51	4,65	6.432	4.332	3.312	2.613	3	300
MSS30 312	19,35	6,20	7.731	5.130	4.164	3.363	3	300
MSS30 314	29,02	9,30	10.050	6.870	5.373	4.245	3	300
MSS35 111	6,45	2,05	3.300	2.250	1.810	1.460	1	350
MSS35 112	8,60	2,73	4.000	2.630	2.120	1.700	1	350
MSS35 114	12,90	4,10	5.250	3.500	2.840	2.300	1	350
MSS40 111	6,45	2,05	3.671	2.478	1.984	1.572	1	400
MSS40 112	8,60	2,73	4.471	2.993	2.420	1.937	1	400
MSS40 114	12,90	4,10	5.840	3.930	3.173	2.550	1	400
MSS35 211	12,90	4,10	6.600	4.500	3.620	2.920	2	350
MSS35 212	17,19	5,47	8.000	5.260	4.240	3.400	2	350
MSS35 214	25,79	8,20	10.500	7.000	5.680	4.600	2	350
MSS40 211	12,90	4,10	7.342	4.956	3.968	3.144	2	400
MSS40 212	17,19	5,47	8.942	5.986	4.840	3.874	2	400
MSS40 214	25,79	8,20	11.680	7.860	6.346	5.100	2	400
MSS35 311	19,35	6,15	9.900	6.750	5.430	4.380	3	350
MSS35 312	25,79	8,20	12.000	7.890	6.360	5.100	3	350
MSS35 314	38,69	12,30	15.750	10.500	8.520	6.900	3	350
MSS40 311	19,35	6,15	11.013	7.434	5.952	4.716	3	400
MSS40 312	25,79	8,20	13.413	8.979	7.260	5.811	3	400
MSS40 314	38,69	12,30	17.520	11.790	9.519	7.650	3	400
MSS45 211	22,35	7,05	11.830	8.020	6.400	5.157	2	450
MSS45 212	29,80	9,40	14.737	10.000	8.000	6.420	2	450
MSS45 214	44,71	14,10	19.191	13.111	10.550	8.480	2	450
MSS45 215	59,61	18,80	22.300	15.087	12.300	9.980	2	450
MSS50 211	22,35	7,05	14.290	9.680	7.640	6.170	2	500
MSS50 212	29,80	9,40	17.610	11.930	9.420	7.600	2	500

SOĞUTUCULAR

SOĞUK ODA

BUZÇELİK
SÜPER SOĞUTMA ÇÖZÜMLERİ



Model	Yüzey (m2)	Boru Hacmi (dm3)	Kapasite				Fanlar	
			SC 1 Te= 0°C T0= +10°C	SC 2 Te= -8°C T0= 0°C	SC 3 Te= -25°C T0= -18°C	SC 4 Te= -31°C T0= -25°C	Fan Sayısı (n)	Fan Çapı (Ø mm)
			(Watt)	(Watt)	(Watt)	(Watt)		
MSS50 214	44,71	14,10	23.180	15.740	12.640	10.180	2	500
MSS50 215	59,61	18,80	27.730	18.800	14.830	11.970	2	500
MSS45 311	33,53	10,58	17.745	12.030	9.600	7.736	3	450
MSS45 312	44,71	14,10	22.106	15.000	12.000	9.630	3	450
MSS45 314	67,06	21,15	28.787	19.667	15.825	12.720	3	450
MSS45 315	89,41	28,20	33.450	22.631	18.450	14.970	3	450
MSS50 311	33,53	10,58	21.440	14.530	11.470	9.250	3	500
MSS50 312	44,71	14,10	26.410	17.900	14.130	11.400	3	500
MSS50 314	67,06	21,15	35.100	24.000	18.850	15.120	3	500
MSS50 315	89,41	28,20	41.600	28.200	22.250	17.950	3	500
MSS45 411	44,71	14,10	23.660	16.040	12.800	10.314	4	450
MSS45 412	59,61	18,80	29.474	20.000	16.000	12.840	4	450
MSS45 414	89,41	28,20	38.382	26.222	21.100	16.960	4	450
MSS45 415	119,21	37,60	44.600	30.174	24.600	19.960	4	450
MSS50 411	44,71	14,10	28.590	19.370	15.290	12.340	4	500
MSS50 412	59,61	18,80	35.220	23.870	18.840	15.200	4	500
MSS50 414	89,41	28,20	47.200	32.000	25.200	20.380	4	500
MSS50 415	119,21	37,60	55.470	37.600	29.670	23.940	4	500
MSS63 212	71,64	22,60	32.494	22.045	17.643	14.085	2	630
MSS63 214	107,46	33,90	42.582	28.916	23.142	18.475	2	630
MSS63 312	107,46	33,90	48.741	33.068	26.465	21.128	3	630
MSS63 314	161,19	50,85	63.873	43.374	34.713	27.713	3	630
MSS63 412	143,28	45,20	64.988	44.090	35.286	28.170	4	630
MSS63 414	214,92	67,80	85.164	57.832	46.284	36.950	4	630
MSS63 512	179,10	56,50	81.235	55.113	44.108	35.213	5	630
MSS63 514	268,65	84,75	106.455	72.290	57.855	46.188	5	630

SOĞUTUCULAR

TAVAN TİPİ

BUZÇELİK
THERMOCORE™



Model	Yüzey (m2)	Boru Hacmi (dm3)	Kapasite				Fanlar	
			SC 1 Te=0°C T0=+10°C	SC 2 Te=-8°C T0=0°C	SC 3 Te=-25°C T0=-18°C	SC 4 Te=-31°C T0=-25°C	Fan Sayısı (n)	Fan Çapı (Ø mm)
			(Watt)	(Watt)	(Watt)	(Watt)		
MTA - MTS SERİSİ								
MTA30 111	5,57	1,4	2.340	1.580	1.202	-	1	300
MTA30 112	6,96	1,7	2.560	1.702	1.400	-	1	300
MTA35 111	6,68	1,6	3.300	2.191	1.538	-	1	350
MTA35 112	8,35	2,0	3.736	2.541	2.046	-	1	350
MTA30 211	11,14	2,8	4.680	3.160	2.404	-	2	300
MTA30 212	13,92	3,4	5.120	3.404	2.800	-	2	300
MTA35 211	13,36	3,2	6.600	4.382	3.076	-	2	350
MTA35 212	16,70	4,0	7.472	5.082	4.092	-	2	350
MTA30 311	16,71	4,2	7.020	4.740	3.606	-	3	300
MTA30 312	20,88	5,1	7.680	5.106	4.200	-	3	300
MTS30 111	4,29	1,4	2.024	1.368	1.067	850	1	300
MTS30 112	5,37	1,7	2.186	1.450	1.200	974	1	300
MTS35 111	5,16	1,6	2.891	1.927	1.393	1.095	1	350
MTS35 112	6,45	2,0	3.274	2.227	1.790	1.425	1	350
MTS30 211	8,58	2,8	4.048	2.736	2.134	1.700	2	300
MTS30 212	10,74	3,4	4.372	2.900	2.400	1.948	2	300
MTS35 211	10,32	3,2	5.782	3.854	2.786	2.190	2	350
MTS35 212	12,90	4,0	6.548	4.454	3.580	2.850	2	350
MTS30 311	12,87	4,2	6.072	4.104	3.201	2.550	3	300
MTS30 312	16,11	5,1	6.558	4.350	3.600	2.922	3	300

SOĞUK HAVA DEPOSU EKİPMANLARI

PANELLER



600 MM Sandviç Panel



800 MM Sandviç Panel



1000 MM Sandviç Panel



1200 MM Sandviç Panel



1000 MM Kilitli Sandviç Panel



1200 MM Kilitli Sandviç Panel



1500 MM Kilitli Sandviç Panel

SOĞUK HAVA DEPOSU EKİPMANLARI

NEMLENDİRME CİHAZLARI



Cuoghi Mini Neb Nemlendirme Cihazı



Nebula Master 250 Plus Nemlendirme Cihazı



Nebula Master 500 Plus Nemlendirme Cihazı



Nebula Master 900 Plus Nemlendirme Cihazı

SOĞUK HAVA DEPOSU EKİPMANLARI

SOĞUK ODA KAPILARI



Soğuk Hava Depo Kapıları
Menteşeli Tip

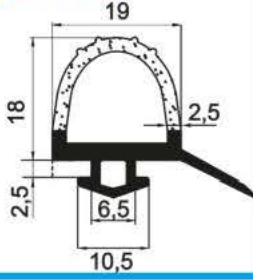


Soğuk Hava Depo Kapıları
Sürgülü Tip

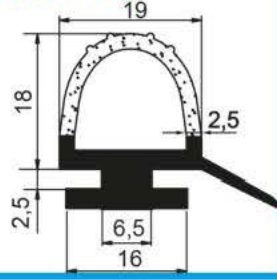
SOĞUK HAVA DEPOSU EKİPMANLARI

KAPI CONTALARI

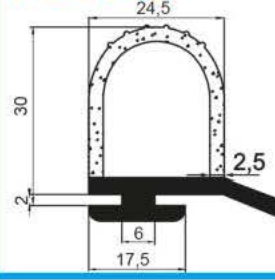
İ-408-01B



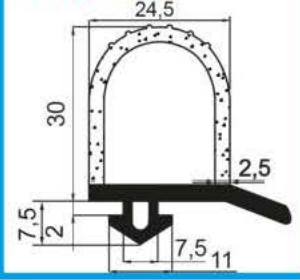
İ-408-02B



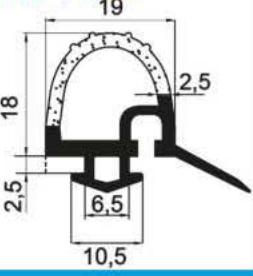
İ-408-03B



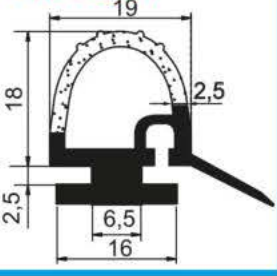
İ-408-04B



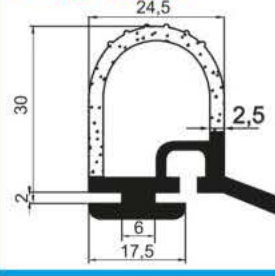
İ-408-01BK



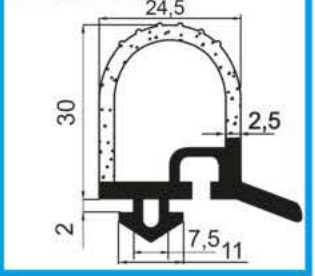
İ-408-02BK



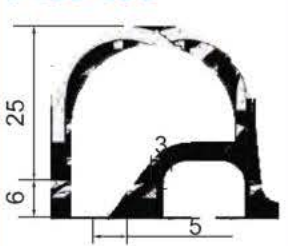
İ-408-03BK



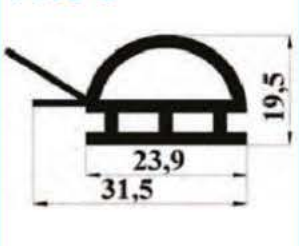
İ-408-04BK



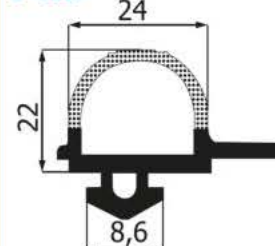
İ-408-05B



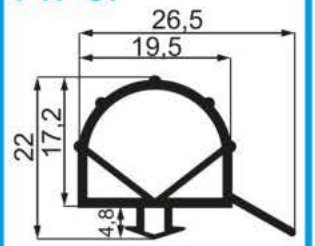
İ-755-E



İ-TK7

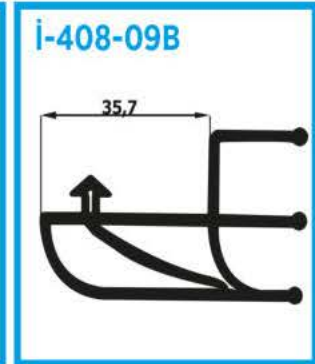
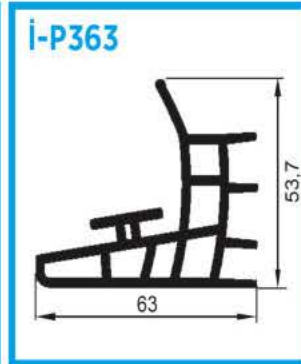
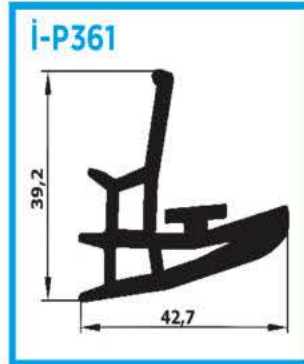
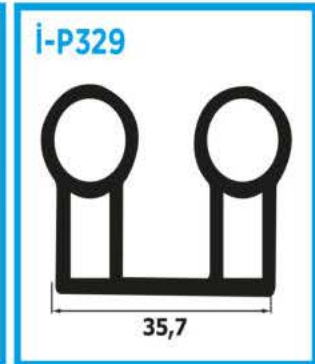
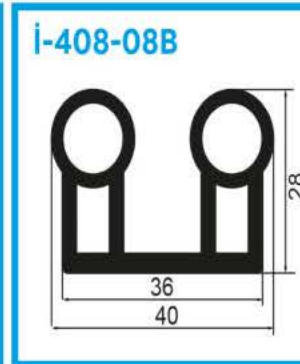
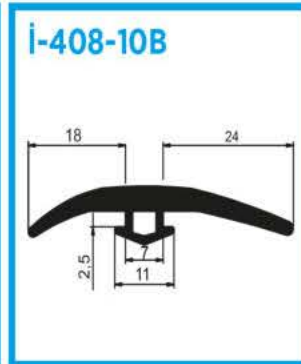
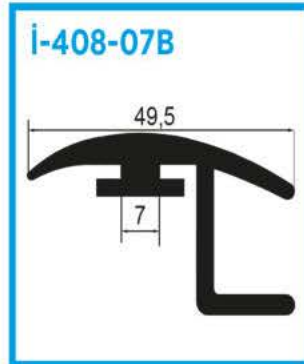
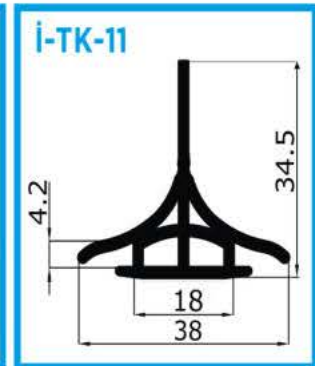
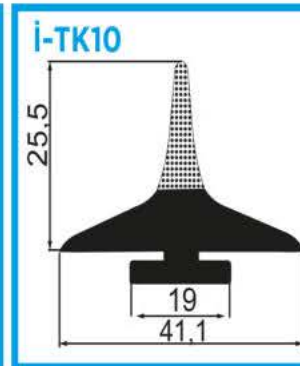
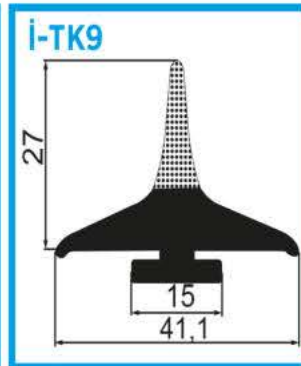
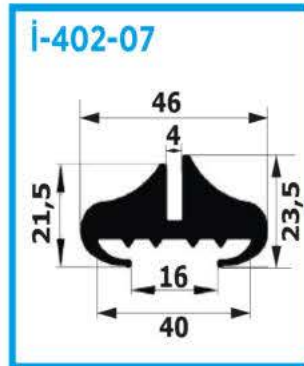
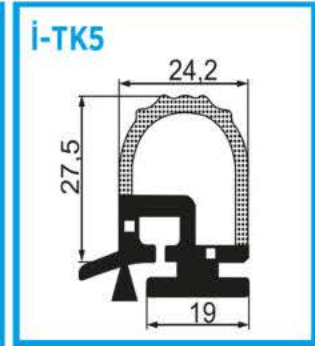
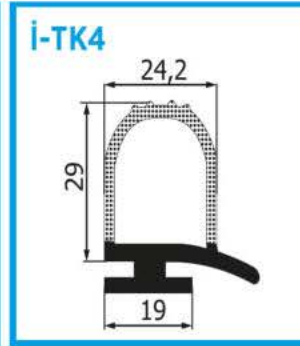
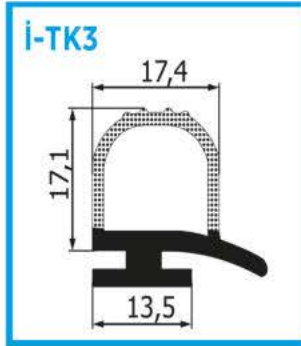
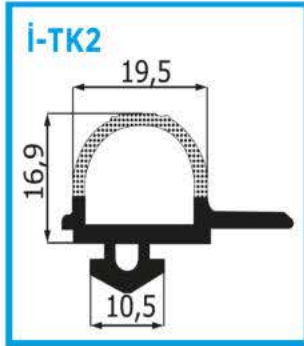


İ-TP-01



SOĞUK HAVA DEPOSU EKİPMANLARI

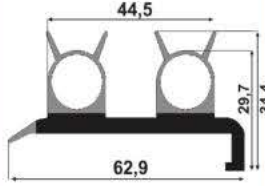
KAPI CONTALARI



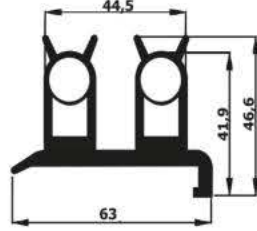
SOĞUK HAVA DEPOSU EKİPMANLARI

KAPI CONTALARI

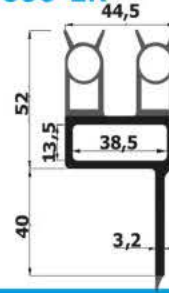
İ-P359-CK



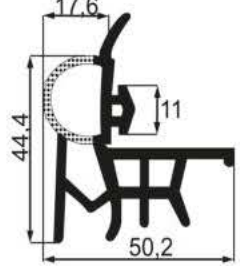
İ-P359-SK



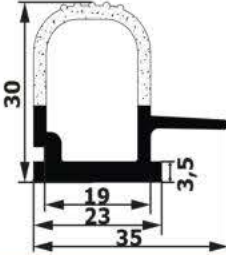
İ-P360-EK



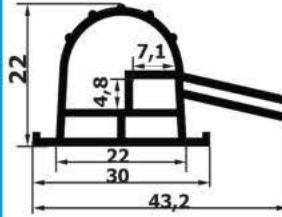
İ-TK-6



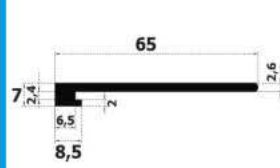
İ-408-11B



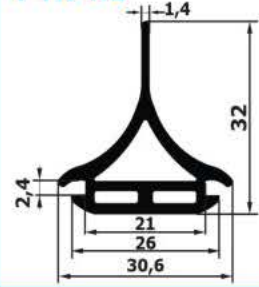
İ-762-ERM



İ-408-12B



İ-TK-11B



SOĞUK HAVA DEPOSU EKİPMANLARI

KAPI KİLİTLERİ ve MENTEŞELERİ



İ-266 Kapı Kilidi



İ-366 Kapı Kilidi



İ-259 Kapı Kilidi



İ34-01 Menteşe



İ34-br Menteşe



İ-34 Menteşe

SOĞUK HAVA DEPOSU EKİPMANLARI

AKSESUARLAR



İç Köşe Hijyen Plastik 7 cm



2-İç Köşe Hijyen Plastik 10 cm



Dış Köşe Hijyen Plastik 6x12



Dış Köşe Hijyen Plastik 6x14



Taban Plywood



Taban Strafor



Soğuk Oda Kapı Perdeleri Şeffaf





Soğuk Oda Kapı Perde Askısı



Basınç Dengeleme Valfi

ISITICILAR

	TİPİ	UZUNLUK	VOLTAJ	GÜÇ WATT	ÖZELLİK
	Drenaj Isıtıcı	1 Mt	230 V	50w	Silikon İzolasyonlu
	Drenaj Isıtıcı	1,5 Mt	230 V	75w	Silikon İzolasyonlu
	Drenaj Isıtıcı	2 Mt	230 V	100w	Silikon İzolasyonlu
	Drenaj Isıtıcı	3 Mt	230 V	150w	Silikon İzolasyonlu
	Drenaj Isıtıcı	4 Mt	230 V	200w	Silikon İzolasyonlu
	Drenaj Isıtıcı	5 Mt	230 V	250w	Silikon İzolasyonlu
	Drenaj Isıtıcı	6 Mt	230 V	300w	Silikon İzolasyonlu
	Kapı Isıtıcı	6 Mt	230 V	180w	Silikon İzolasyonlu
	Kesilebilir Isıtıcı	-	230 V	30-50/mt	Silikon İzolasyonlu

	TİPİ	UZUNLUK	ÖZELLİK
	Fişek Isıtıcılar	420 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	450 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	500 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	550 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	580 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	600 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	620 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	650 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	690 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	700 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	720 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	760 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	800 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	860 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	890 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	900 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	950 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1000 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1050 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1100 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1130 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1150 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1180 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1200 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1250 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1270 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1300 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1320 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1350 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1370 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
Fişek Isıtıcılar	1400 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı	
Fişek Isıtıcılar	1450 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı	
Fişek Isıtıcılar	1500 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı	
Fişek Isıtıcılar	1550 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı	

ISITICILAR


	TİPİ	UZUNLUK	ÖZELLİK
	Fişek Isıtıcılar	1600 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1620 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1650 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1670 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1700 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1750 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1790 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1820 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1850 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	1950 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	2000 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	2050 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	2100 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	2150 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	2200 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	2250 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	2300 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	2350 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	2400 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	2450 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	2480 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	2500 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	2550 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	2650 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	2700 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	2750 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	2800 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	2850 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	2900 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	2950 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	3000 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
	Fişek Isıtıcılar	3050 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı
Fişek Isıtıcılar	3100 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı	
Fişek Isıtıcılar	3150 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı	
Fişek Isıtıcılar	3200 mm	Çift Taraflı Çubuk Defrost Isıtıcı	

BAKIR BORULAR

	TIPI	ÇAP	ET KALINLIK
	Split		
	Bakır Boru	3/16"	0.70mm
	Bakır Boru	1/4"	0.70mm
	Bakır Boru	5/16"	0.70mm
	Bakır Boru	3/8"	0.70mm
	Bakır Boru	1/2"	0.70mm
	Bakır Boru	5/8"	0.70mm
	Bakır Boru	3/4"	0.70mm
	Vrv		
	Bakır Boru	1/4"	0.80mm (VRV)
	Bakır Boru	3/8"	0.80mm (VRV)
	Bakır Boru	1/2"	0.90mm (VRV)
	Bakır Boru	5/8"	1.00mm (VRV)
	Bakır Boru	3/4"	1.00mm (VRV)

	Boy Borular		
	Bakır Boru	(Boy)	10.00*1.00
	Bakır Boru	(Boy)	12.00*1.00
	Bakır Boru	(Boy)	15.00*0.75
	Bakır Boru	(Boy)	15.80*0.80
	Bakır Boru	(Boy)	15.00*1.00
	Bakır Boru	(Boy)	16.00*1.00
	Bakır Boru	(Boy)	18.00*0.75
	Bakır Boru	(Boy)	18.00*1.00
	Bakır Boru	(Boy)	19.00*1.00
	Bakır Boru	(Boy)	22.00*0.80
	Bakır Boru	(Boy)	22.00*1.00
	Bakır Boru	(Boy)	22.00*1.20
	Bakır Boru	(Boy)	22.00*2.00
	Bakır Boru	(Boy)	25.00*1.00
	Bakır Boru	(Boy)	25.00*1.20
	Bakır Boru	(Boy)	28.00*1.00
	Bakır Boru	(Boy)	28.00*1.20
	Bakır Boru	(Boy)	28.00*1.50
	Bakır Boru	(Boy)	35.00*1.00
	Bakır Boru	(Boy)	35.00*1.20
	Bakır Boru	(Boy)	35.00*1.50
	Bakır Boru	(Boy)	42.00*1.00
Bakır Boru	(Boy)	42.00*1.50	
Bakır Boru	(Boy)	54.00*1.00	
Bakır Boru	(Boy)	54.00*1.50	
Bakır Boru	(Boy)	54.00*2.00	

BAKIR BORULAR

	TIPI	ÇAP
	Kılcal Borular	
	Bakır Kılcal Boru	0.80x1.85
	Bakır Kılcal Boru	0.90x1.90
	Bakır Kılcal Boru	1.00x2.00
	Bakır Kılcal Boru	1.10x2.10
	Bakır Kılcal Boru	1.20x2.20
	Bakır Kılcal Boru	1.30x2.30
	Bakır Kılcal Boru	1.50x2.50
	Bakır Kılcal Boru	1.80x2.80
	Bakır Kılcal Boru	2.00x3.00

BAKIR BAĞLANTI ELEMANLARI

RAKORLAR



Rakor 1 / 4



Rakor 3 / 8



Rakor 1 / 2



Rakor 5 / 8



Rakor 3 / 4

BAKIR BAĞLANTI ELEMANLARI

ÜNYONLAR



Ünyon 1 / 4 "



Ünyon 3 / 8 "



Ünyon 1 / 2 "



Ünyon 5 / 8 "



Ünyon 3 / 4 "

BAKIR BAĞLANTI ELEMANLARI

DİRSEKLER



Dirsek (5090) 1/4"



Dirsek (5090) 10 mm



Dirsek (5090) 1/2"



Dirsek (5090) 16 mm



Dirsek (5090) 3/4"



Dirsek (5090) 22 mm

BAKIR BAĞLANTI ELEMANLARI

MANŞONLAR



Manşon (5270) 10 mm



Manşon (5270) 12 mm



Manşon (5270) 1/2"



Manşon (5270) 15 mm



Manşon (5270) 16 mm

Manşon (5270) 19 mm
(3/4")

Manşon (5270) 22 mm



Manşon (5270) 25 mm



Manşon (5270) 28 mm



Manşon (5270) 35 mm



Manşon (5270) 42 mm

Manşon (5270) 54 mm (2
1/8")Manşon (5270) 67 mm (2
5/8")

BAKIR BAĞLANTI ELEMANLARI

TEE'LER



TEE (5130) 1/4"



TEE (5130) 10 mm



TEE (5130) 1/2"



TEE (5130) 16 mm



TEE (5130) 18 mm



TEE (5130) 3/4"



TEE (5130) 22 mm



TEE (5130) 28 mm



TEE (5130) 35 mm (1 3/8")



TEE (5130) 42 mm



TEE (5130) 54 mm (2 1/8")



TEE (5130) 67 mm (2 5/8")

BAKIR BAĞLANTI ELEMANLARI

REDÜKSİYONLAR



Redüksiyon (5240) 22*16 mm



Redüksiyon (5240) 28*16 mm



Redüksiyon (5240) 28*22 mm



Redüksiyon (5240) 35*22 mm



Redüksiyon (5240) 35*28 mm



Redüksiyon (5240) 42*22 mm



Redüksiyon (5240) 42*28 mm



Redüksiyon (5240) 42*35 mm



Redüksiyon (5240) 54*28 mm



Redüksiyon (5240) 54*42 mm

BAKIR BAĞLANTI ELEMANLARI

LÜPLER



Bakır Lüp 1/2



Bakır Lüp 5/8

BAKIR BAĞLANTI ELEMANLARI

LÜPLER



Bakır Lüp 3/4



Bakır Lüp 7/8



Bakır Lüp 1-1/8



Bakır Lüp 1-3/8



Bakır Lüp 1-5/8



Bakır Lüp 2-1/8

BAKIR BAĞLANTI ELEMANLARI

BAKIR BORU KELEPÇELERİ

Tekli Bakır Boru Kelepçesi
Tek Vidalı 10 mmTekli Bakır Boru Kelepçesi
Tek Vidalı 12 mmTekli Bakır Boru Kelepçesi
Çift Vidalı 16 mmTekli Bakır Boru Kelepçesi
Çift Vidalı 18 mmTekli Bakır Boru Kelepçesi
Çift Vidalı 22 mmTekli Bakır Boru Kelepçesi
Çift Vidalı 28 mm

BAKIR BAĞLANTI ELEMANLARI

BAKIR BORU KELEPÇELERİ



Tekli Bakır Boru Kelepçesi
Çift Vidalı 35 mm



Tekli Bakır Boru Kelepçesi
Çift Vidalı 42 mm



Tekli Bakır Boru Kelepçesi
Çift Vidalı 54 mm



TERMOSTATLAR

DİXELL DİJİTAL TERMOSTATLAR



Dixell XR02CX-5NO01 Tek
Sensör Dijital Termostat



Dixell XR06CX-5NO01 Çift
Sensör Dijital Termostat



Dixell XR20CX-3NO00
(9-40V) Tek Sensör Dijital
Termostat



Dixell XR08CX-5NO01
Karıştırıcı (Süt Tankı İçin)
Dijital Termostat



Dixell XT110C-5H1AU Tek
Sensör Nem Kontrol Dijital
Termostat



Dixell XLH260-500C1 Çift
Sensör Pano Tipi Sıcaklık ve
Nem Kontrol Dijital Termo-
stat



Dixell XH 20P-00000 Nem
Sensörü



Dixell XLR170-5NIC3 Çift
Sensör Pano Tipi Soğuk Oda
Dijital Termostat

TERMOSTATLAR

DİHELL DİJİTAL TERMOSTATLAR



Dixell XC660D-7C21F Dört
Sensör Pano Tipi Dijital
Termostat

TERMOSTATLAR

ENDA DİJİTAL TERMOSTATLAR



Enda EDT 3411 Tek Sensör
Dijital Termostat



Enda EDT 3423 Çift Sensör
Dijital Termostat



Enda EMTC 2412 Karıştırıcı
(Süt Tankı İçin) Dijital

TERMOSTATLAR

EVCO DİJİTAL TERMOSTATLAR



Evco EV3B01 Tek Sensör
Dokunmatik Dijital Termo-
stat



Evco EV3B23N7 Çift Sensör
Dokunmatik Dijital Termo-
stat



Evco EVK422 Karıştırıcı
(Süt Tankı İçin) Dijital

TERMOSTATLAR

GENERAL DİJİTAL TERMOSTATLAR



General ETC-961 Tek Sensör
Dijital Termostat



General ETC-974 Çift Sensör
Dijital Termostat

TERMOSTATLAR

EMKO DİJİTAL TERMOSTATLAR



Emko Esm 3711 Cn Tek
Sensör Dijital Termostat



Emko Esm 3712 Cn Çift
Sensör Dijital Termostat

TERMOSTATLAR

ELIWELL DİJİTAL TERMOSTATLAR



Eliwell EW Plus 961 Tek
Sensör Dijital Termostat



Eliwell EW Plus 974 Çift
Sensör Dijital Termostat



Eliwell EWRC 500 LX-2HP
Üç Sensör Pano Tipi Soğuk

EXPANSION VALFLER

HONEYWELL EXP. VALFLER VE ORİFİSLER



Honeywell TMV-00005
R12/134 İç Denge



Honeywell TMV-00001
R22/407 İç Denge



Honeywell TMV-00012
R404/502 İç Denge



Honeywell TMVX-00108
R404/502 Dış Denge



Honeywell TMVX-00112
R404/502 Dış Denge



Honeywell TMVD-00008
NO:0.5 Orifis



Honeywell TMVD-00009
NO:0.7 Orifis



Honeywell TMVD-00001
NO:1.0 Orifis



Honeywell TMVD-00002
NO:1.5 Orifis




Honeywell TMVD-00007
NO:4.5 Orifis




Honeywell TMVD-00011
NO:4.75 Orifis

EXPANSION VALFLER

DANFOSS EXP. VALFLER VE ORİFİSLER


	Orfis No	Kod No	R134a		R404A		R407C		R22	
			Kw	TON	Kw	TON	Kw	TON	Kw	TON
	T2 Orifis 0X	068-2002	0,68	0,19	0,64	0,18	0,92	0,26	0,9	0,25
	T2 Orifis 00	068-2003	1,20	0,34	1,30	0,37	1,80	0,51	1,8	0,51
	T2 Orifis 01	068-2010	2,10	0,59	2,60	0,75	3,5	1,00	3,5	0,99
	T2 Orifis 02	068-2015	2,50	0,73	3,70	1,10	4,8	1,40	4,7	1,30
	T2 Orifis 03	068-2006	4,30	1,20	6,30	1,80	8,1	2,30	8	2,30
	T2 Orifis 04	068-2007	6,40	1,80	9,90	2,80	12,4	3,50	12,10	3,50
	T2 Orifis 05	068-2008	8,40	2,30	13,00	3,70	16,5	4,70	16,70	4,80
	T2 Orifis 06	068-2009	10,10	2,90	15,50	4,40	19,7	5,60	19,70	5,60


	Gaz Tipi	Bağlantı	Dış Denge	İç Denge	Range/Mop	Kod No
						Kod No
	R404A / R507	Kaynaklı		TS2	N Mopsuz	068Z3414
			TES2		N Mopsuz	068Z3415
			TES2		NL -10°C	068Z3430
			TES2		B -20°C	068Z3421
		Rekorlu		TS2	N Mopsuz	068Z3400
				TS2	NM 0°C	068Z3406
				TS2	B -20°C	068Z3410
			TES2		N Mopsuz	068Z3403
			TES2		NM 0°C	068Z3407
			TES2		NL -10°C	068Z3409
TES2		B -20°C	068Z3411			


	Gaz Tipi	Bağlantı	Dış Denge	İç Denge	Range/Mop	Kod No
						Kod No
	R134A	Kaynaklı	TEN2		N Mopsuz	068Z3385
				TN2	N Mopsuz	068Z3383
		Rekorlu		TN2	N Mopsuz	068Z3346
			TEN2		N Mopsuz	068Z3348
			TEN2		NM 0°C	068Z3392
TEN2		NL -10°C	068Z3370			
	R407C	Kaynaklı	TEZ2		N Mopsuz	068Z3446
		Rekorlu				068Z3501
	R448A R449A	Kaynaklı	TE2	N Mopsuz	068Z3730	20


EXPANSION VALFLER

DANFOSS EXP. VALFLER VE ORİFİSLER

	Model	Range N Mopsuz	Pak. Mik.	Range NM Mop 0°C	Pak. Mik.	Range NL Mop -10°C	Pak. Mik.	Range B Mop -20°C
	R404A / R507							
	TES 5	067B3342	12	067B3357	12	067B3358	12	067B3343
	TES 12	067B3347	9	067B3345	9	067B3348	9	067B3349
	TES 20	067B3352	9	067B3351	9	067B3353	9	067B3354
	TES 55	067G3302	9	067G3303	9	067G3304	9	067G3305

	Model	Range N Mopsuz	Pak. Mik.	Range NM Mop 0°C	Pak. Mik.	Range NL Mop -10°C	Pak. Mik.	Range B Mop -20°C
	R22							
	TEX 5	067B3250	12	067B3249	12	067B3253	12	067B3251
	TEX 12	067B3210	9	067B3207	9	067B3213	9	067B3211
	TEX 20	067B3274	9	067B3273	9	067B3275	9	067B3276
	TEX 55	067G3205	9	067G3206	9	-	-	067G3207


	Model	Range N Mopsuz	Pak. Mik.	Range NM Mop 0°C
	R134a			
	TEN 5	067B3297	12	067B3360
	TEN 12	067B3232	9	-
	TEN 20	067B3292	9	-
	TEN 55	067G3222	9	-

	Model	Range N Mopsuz	Pak. Mik.	Range NM Mop 0°C
	R407C			
	TEZ 5	067B3278	12	067B3277
	TEZ 12	067B3366	9	067B3367
	TEZ 20	067B3371	9	067B3372
	TEZ 55	067G3240	9	067G3241

	TIP	Kod No	R134a		R404A		R407C		R22		Orflis No
			Kw	TON	Kw	TON	Kw	TON	Kw	TON	
ORİFİS											
	TE5- 0,5	067B2788	6,7	1,9	8,1	2,3	10,7	3,1	10,4	3,0	0,5
	TE5 - 1	067B2789	12,2	3,5	14,8	4,2	19,6	5,6	19,0	5,4	1
	TE5 - 2	067B2790	17,0	4,8	20,4	5,8	27,1	7,7	26,3	7,5	2
	TE5 - 3	067B2791	21,8	6,2	26,2	7,5	34,7	9,9	33,8	9,6	3
	TE5 - 4	067B2792	29,7	8,5	35,5	10,1	47,3	13,5	45,9	13,1	4
	TE12 - 5	067B2708	37,7	10,7	50,0	14,3	56,0	16,0	57,0	16,2	5
	TE12 - 6	067B2709	50,0	14,3	64,0	18,2	74,0	21,1	76,0	21,7	6
	TE12 - 7	067B2710	66,0	18,8	81,0	23,1	94,0	26,8	98,0	27,9	7

EXPANSION VALFLER

DANFOSS EXP. VALFLER VE ORİFİSLER

	TİP	Kod No	R134a		R404A		R407C		R22		Orfis No
			Kw	TON	Kw	TON	Kw	TON	Kw	TON	
	TE20 - 8	067B2771	78,0	22,2	87,0	24,8	117,0	33,3	128,0	36,5	8
	TE20 - 9	067B2773	92,0	26,2	101,0	28,8	136,0	38,7	150,0	42,7	9
	TE55 - 10	067G2701	111,0	31,6	127,0	36,2	161,0	45,8	168,0	47,9	10
	TE55 - 11	067G2704	122,0	34,8	138,0	39,3	175,0	49,9	183,0	52,1	11
	TE55 - 12	067G2707	134,0	38,2	151,0	43,0	191,0	54,4	202,0	57,6	12
	TE55 - 13	067G2710	166,0	47,3	182,0	51,9	231,0	65,8	245,0	69,8	13

Tip	Bağlantı	Rekorlu	Kaynaklı 90°C	Kaynaklı Düz
R407C				
TE 5	1/2" x 5/8"	067B4013	067B4009	067B4007
	1/2" x 7/8"		067B4010	067B4008
	5/8" x 7/8"		067B4011	067B4032
	7/8" x 11/8"		067B4034	067B4033
TE 12	7/8" X 11/8"		067B4023	067B4021
TE 20	7/8" X 11/8"		067B4023	067B4021
TE 55	11/8" X 1 3/8"		067G4004	067G4003

EXPANSION VALFLER

DUNAN EXP. VALFLER VE ORİFİSLER

Tip	Bağlantı	Rekorlu	Kaynaklı 90°C	Bağlantı Şekli
TERMOSTATİK GENLEŞME VANASI				
430001070300	TIN	R-134A	İÇ DENGİ	RAKORLU
430001070400	TIEN	R-134A	DIŞ DENGİ	RAKORLU
430001080200	TIEN	R-134A	DIŞ DENGİ	KAYNAKLI
430002070300	TIS	R-404A	İÇ DENGİ	RAKORLU
430002070400	TIES	R-404A	DIŞ DENGİ	RAKORLU
430002080700	TIS	R-404A	İÇ DENGİ	KAYNAKLI
430002080800	TIES	R-404A	DIŞ DENGİ	KAYNAKLI
430000070300	TIX	R-22	İÇ DENGİ	RAKORLU
430000070400	TIEX	R-22	DIŞ DENGİ	RAKORLU
433900000001	OX		ORİFİS	
433900000002	0		ORİFİS	
433900000003	1		ORİFİS	
433900000004	2		ORİFİS	
433900000005	3		ORİFİS	
433900000006	4		ORİFİS	
433900000007	5		ORİFİS	
433900000008	6		ORİFİS	

EXPANSION VALFLER

SPORLAN EXP. VALFLER VE ORFİSİLER



MARKA	MODEL	GAZ CİNSİ	DENGE	BAĞLANTI
SPORLAN				
SPORLAN	ERSE-3 C	3 Ton	Dış Denge	(giriş:1/2" , çıkış:7/8")
SPORLAN	ERSE-4 C	4 Ton	Dış Denge	(giriş:1/2" , çıkış:7/8")
SPORLAN	ERSE-6 C	6 Ton	Dış Denge	(giriş:5/8" , çıkış:7/8")
SPORLAN	SSE - 3 C	3 Ton	Dış Denge	(giriş:1/2" , çıkış:7/8")
SPORLAN	SSE - 4 C	4 Ton	Dış Denge	(giriş:1/2" , çıkış:7/8")
SPORLAN	SSE - 6 C	6 Ton	Dış Denge	(giriş:5/8" , çıkış:7/8")
SPORLAN	SSE - 7 C	7 Ton	Dış Denge	(giriş:5/8" , çıkış:7/8")
SPORLAN	SSE - 10 C	10 Ton	Dış Denge	(giriş:5/8" , çıkış:7/8")
SPORLAN	HSE - 6 1/2 C	6,5 Ton	Dış Denge	(giriş:5/8" , çıkış:7/8")
SPORLAN	HSE - 9 C	9 Ton	Dış Denge	(giriş:5/8" , çıkış:7/8")
SPORLAN	HSE - 12 C	12 Ton	Dış Denge	(giriş:7/8" , çıkış:1 1/8")
SPORLAN	OSE-9 C	9 Ton	Dış Denge	(giriş:7/8" , çıkış:1 1/8")
SPORLAN	OSE - 12 C	12 Ton	Dış Denge	(giriş:5/8" , çıkış:7/8")
SPORLAN	OSE - 21 C	21 Ton	Dış Denge	(giriş:1 1/8" , çıkış:1 3/8")
SPORLAN	OSE - 30 C	30 Ton	Dış Denge	(giriş:1 1/8" , çıkış:1 3/8")

SOLENOID VALFLER


CASTEL



MODEL	BAĞLANTI UCU (CON.)	ORFİS MM
SOLENOİD VALFLER - RAKORLU		
C-1020/2	1 / 4	2,5
C-1020/3	3 / 8	3
C-1064/3	3 / 8	7
C-1064/4	1 / 2	7
C-1070/5	5 / 8	12,5
C-1090/6	3 / 4	16,5
BOBİNSİZ MODEL RAKORLU		
C-1020/3S	3 / 8	3
C-1064/3S	3 / 8	7
C-1064/4S	1 / 2	7
C-1090/6S	3 / 4	16,5
C-1034/3S PİSTONLU	3 / 8	6,5
C-1034/4S PİSTONLU	1 / 2	6,5
C-1040/4S PİSTONLU	1 / 2	12,5
C-1040/5S PİSTONLU	5 / 8	12,5


SOLENOID VALFLER

CASTEL

	MODEL	BAĞLANTI UCU (CON.)	ORFİS MM
	SOLENOID VALFLER - KAYNAKLI		
	C-1028/2A6	1 / 4	2,2
	C-1028/3A6	3 / 8	3
	C-1068/3A6	3 / 8	7
	C-1068/4A6	1 / 2	7
	C-1078/5A6	5 / 8	12,5
	C-1098/5A6	5 / 8	16,5
	C-1098/6A6	3 / 4	16,5
	C-1079/7A6	7 / 8	12,5
	C-1098/7A6	7 / 8	16,5
	C-1099/9A6	11 / 8	16,5
	C-1078/9A6	11 / 8	25,5
	C-1079/11A6	13 / 8	25,5
	C-1079 / M42A6	42 mm	27

	BOBİNSİZ MODEL KAYNAKLI		
	C-1038/3S PİSTONLU	3 / 8	6,5
	C-1038/4S PİSTONLU	1 / 2	6,5
	C-1048/4S PİSTONLU	1 / 2	12,5
	C-1048/5S PİSTONLU	5 / 8	12,5
	C-1049/7S PİSTONLU	7 / 8	12,5
	C-1068/3S	3/8	7
	C-1068/4S	1/2	7
	C-1078/4S	1 / 2	12,5
	C-1078/5S	5 / 8	12,5
	C-1098/5S	5 / 8	16,5

	MODEL	BAĞLANTI UCU (CON.)	ORFİS MM
	BOBİNSİZ MODEL KAYNAKLI		
	C-1098/6S	3 / 4	16,5
	C-1079/7S	7 / 8	12,5
	C-1098/7S	7 / 8	16,5
	C-1078/9S	1-1 / 8	25,5
	C-1078/M42S	42 mm	34
	C-1079/17S	2-1 / 8"	34

	MODEL	TİP	VOLTAJ (V)	GÜÇ
	BOBİNLER			
	9300/RA2	HM2	24 V	8 W
	9300/RA4	HM2	110 V	8 W
	9300/RA6	HM2	220 V / 230 V	8 W
	9320/RA6	HM3	220 V / 230 V	12 W
	9320/RD1	HM3	12 V - DC	20 W

SOLENOID VALFLER

CASTEL



MODEL	TİP	VOLTAJ (V)	GÜÇ
BOBİNLER			
9320/RD2	HM3	24 V - DC	20 W
9160/RD1	HM4	12 V - DC	17 W
9160/RD2	HM4	24 V - DC	15,5 W
9160/RA2	HM4	24 V	8 W
9160/RA6	HM4	220 V / 230 V	8 W
9150/R02	HM2 ve HM3 BOBİNLER İÇİN KONNEKTÖR		
9155/R01	HM4 BOBİNLER İÇİN KONNEKTÖR		

SOLENOID VALFLER

DANFOSS



MODEL
Danfoss 032F1201 EVR 2 Solenoid Vana 1/4"Kay.
Danfoss 032F1206 EVR 3 Solenoid Vana 1/4"Kay.
Danfoss 032F1207 EVR 3 Solenoid Vana 6mm solder
Danfoss 032F1204 EVR 3 Solenoid Vana 3/8"Kay.
Danfoss 032L8079 EVR 6 Solenoid Vana 1/2"Rak.
Danfoss 032L8072 EVR 6 Solenoid Vana 3/8"Rak.
Danfoss 032F1213 EVR 6 Solenoid Vana 10mmKay.
Danfoss 032F1290 EVR 6 Solenoid Vana 3/8"Kay.(NO)
Danfoss 032L8098 EVR 10 Solenoid Vana 5/8"Rak.
Danfoss 032L1209 EVR 6 Solenoid Vana 1/2"Kay.
Danfoss 032F1217 EVR 10 Solenoid Vana 1/2"Kay.
Danfoss 032L1217 EVR 10 Solenoid Vana 1/2"Kay.
Danfoss 032F1214 EVR 10 Solenoid Vana 5/8"Kay.
Danfoss 032L1214 EVR 10 Solenoid Vana 5/8"Kay.
Danfoss 032L1228 EVR 15 Solenoid Vana 5/8"Kay.
Danfoss 032L1225 EVR 15 Solenoid Vana 7/8"Kay.
Danfoss 032F1240 EVR 20 Solenoid Vana 7/8"Kay.
Danfoss 032L1244 EVR 20 Solenoid Vana 1 1/8"Kay.
Danfoss 032F2201 EVR 25 Solenoid Vana 1 1/8"Kay.
Danfoss 032F2206 EVR 25 Solenoid Vana 28mmKay.
Danfoss 032L2206 EVR 25 Solenoid Vana 28mm Kay.
Danfoss 032L3267 EVR 22 Solenoid Vana 1 3/8"Kay.
Danfoss 032F2208 EVR 25 Solenoid Vana 1 3/8"Kay.
Danfoss 032L2208 EVR 25 Solenoid Vana 1 3/8"Kay.
Danfoss 032L1104 EVR 32 Solenoid Vana 1 5/8"Kay.
Danfoss 032L1106 EVR 32 Solenoid Vana 1 3/8"Kay.
Danfoss 032F8107 EVR 3 Solenoid Vana 1/4"Rak.
Danfoss 032F8116 EVR 3 Solenoid Vana 3/8"Rak.
Danfoss 032F8079 EVR 6 Solenoid Vana 1/2"Rak.
Danfoss 032F8098 EVR 10 Solenoid Vana 5/8"Rak.
Danfoss 032G1066 EVRH 10 Solenoid Vana 1/2"Kay.CO2


VANALAR

KÜRESEL VANALAR

	BAĞLANTI TİPİ
	
	3/8" 10mm Kaynaklı, pirinç gövde
	1/2" 12mm Kaynaklı, pirinç gövde
	5/8" 16mm Kaynaklı, pirinç gövde
	3/4" 18mm Kaynaklı, pirinç gövde
	7/8" 22mm Kaynaklı, pirinç gövde
	1 1/8" 28mm Kaynaklı, pirinç gövde
	1 3/8" 35mm Kaynaklı, pirinç gövde
	1 5/8" 42mm Kaynaklı, pirinç gövde
	2 1/8" 54mm Kaynaklı, pirinç gövde
	1/4" 6mm Şarızlı Tip, Kaynaklı, pirinç gövde
	3/8" 10mm Şarızlı Tip, Kaynaklı, pirinç gövde
	1/2" 12mm Şarızlı Tip, Kaynaklı, pirinç gövde
	5/8" 16mm Şarızlı Tip, Kaynaklı, pirinç gövde
	3/4" 18mm Şarızlı Tip, Kaynaklı, pirinç gövde
	7/8" 22mm Şarızlı Tip, Kaynaklı, pirinç gövde
	1 1/8" 28mm Şarızlı Tip, Kaynaklı, pirinç gövde
	1 3/8" 35mm Şarızlı Tip, Kaynaklı, pirinç gövde
	1 5/8" 42mm Şarızlı Tip, Kaynaklı, pirinç gövde
	2 1/8" 54mm Şarızlı Tip, Kaynaklı, pirinç gövde


VANALAR

ARA VANALAR

	MODEL
	
	ARA VANA RAKORLU 3 / 8
	ARA VANA RAKORLU 1 / 2
	ARA VANA RAKORLU 5 / 8
	ARA VANA RAKORLU 3 / 4


VANALAR

CHECK VALFLER

	BAĞLANTI TİPİ	BAĞLANTI UCU	BASINÇ DİFRANSİYELİ (BAR)
		RAKORLU (FLARE)	1/4
RAKORLU (FLARE)		3/8	
RAKORLU (FLARE)		1/2	
RAKORLU (FLARE)		5/8	
RAKORLU (FLARE)		3/4	
KAYNAKLI (ODS)		3/8	
KAYNAKLI (ODS)		1/2	
KAYNAKLI (ODS)		5/8	
KAYNAKLI (ODS)		3/4	
KAYNAKLI (ODS)		7/8	

VANALAR

CHECK VALFLER

	BAĞLANTI TİPİ	BAĞLANTI UCU	BASINÇ DİFRANSİYELİ (BAR)
	KAYNAKLI (ODS)	5/8	0,3
	KAYNAKLI (ODS)	7/8	0,1
	KAYNAKLI (ODS)	11/8	0,1
	KAYNAKLI (ODS)	13/8	
	KAYNAKLI (ODS)	15/8	
	KAYNAKLI (ODS)	21/8	

DRAYERLER

	KODU	BAĞLANTI	TİPİ
	D052	1/4	RAKORLU
	D052S	1/4	KAYNAKLI
	D083	3/8	RAKORLU
	D083S	3/8	KAYNAKLI
	D084	1/2	RAKORLU
	D084S	1/2	KAYNAKLI
	D163	3/8	RAKORLU
	D163S	3/8	KAYNAKLI
	D164	1/2	RAKORLU
	D164S	1/2	KAYNAKLI
	D165	5/8	RAKORLU
	D165S	5/8	KAYNAKLI
	D304	1/2	RAKORLU
	D304S	1/2	KAYNAKLI
	D305	5/8	RAKORLU
	D305S	5/8	KAYNAKLI
	D306	3/4	RAKORLU
	D306S	3/4	KAYNAKLI
	H48 Kartuş	-	KOVAN
H48.33b.12.1 Kartuş Kovanı	1/2"	ODS 12	
H48.33b.16.1 Kartuş Kovanı	5/8"	ODS 16	
H48.33b.19.1 Kartuş Kovanı	3/4"	ODS 19	
H48.33b.22.1 Kartuş Kovanı	7/8"	ODS 22	
H48.33b.28.1 Kartuş Kovanı	11/8"	ODS 28	
H48.33b.35.1 Kartuş Kovanı	13/8"	ODS 35	
H48.33b.42.1 Kartuş Kovanı	15/8"	ODS 42	
H48.33b.54.1 Kartuş Kovanı	21/8"	ODS 54	

BASINÇ PROSESTATLARI

BASINÇ OTOMATIĐI



Alçak Basınç Sivici
On : 0,5 Bar - Off : 1,50 Bar



Yüksek Basınç Sivici
On : 21 Bar - Off : 16 Bar



Fan Kontrol Sivici
On: 16 Bar - Off: 13 Bar

BASINÇ PROSESTATLARI

ELİWELL BASINÇ PROSESTATLARI



Eliwell D16P07A01MS200
Alçak Basınç Prosestat



Eliwell D16P30A01MS200
Yüksek Basınç Prosestat



Eliwell D17P30AM1MS200
Kombine Prosestat

BASINÇ PROSESTATLARI

DANFOSS BASINÇ PROSESTATLARI



Danfoss KP 1 Presostat -
Vakum



Danfoss KP 5 Presostat - Y.
B. Otom Resasla

BASINÇ PROSESTATLARI

DANFOSS BASINÇ PROSESTATLARI



Danfoss KP 5
Presostat - Y. B.Man.Reset



Danfoss KP15
Presostat-Kombine Oto.Res.



Danfoss KP15
Presostat-Kombine Oto.Res.



Danfoss KP15
Presostat-Kombine Man.Res.



Danfoss KP15
Presostat-Kombine Sinyalli

BASINÇ PROSESTATLARI

DANFOSS YAĞ OTOMATİKLERİ



Danfoss MP 54 Yağ Basınç
Kontrol- 60sn.



Danfoss MP 55 Yağ Basınç
Kontrol- 60sn.



Danfoss MP 55 Yağ Basınç
Kontrol- 90sn.

BASINÇ PROSESTATLARI

FAN HIZ KONTROL CİHAZLARI



SC20M1 Fan Hız Kontrol Cihazı



Johnson Control Fan Hız Kontrol 4A (IP65)



Johnson Control Fan Hız Kontrol 12A (IP54)

FAN VE AKSESUARLARI


AXIAL FANLAR



Model	Tipi	Voltaaj	"Devir (rpm) "
YWF (K) 4E 250-Z	Emici	(230 V) 50/60 HZ	1380
YWF (K) 4E 300-Z	Emici	(230 V) 50/60 HZ	1370
YWF (K) 6E 300-Z	Emici	(230 V) 50/60 HZ	900
YWF (K) 4E 350-Z	Emici	(230 V) 50/60 HZ	1370
YWF (K) 6E 350-Z	Emici	(230 V) 50/60 HZ	930
YWF (K) 4E 400-Z	Emici	(230 V) 50/60 HZ	1350
YWF (K) 6E 400-Z	Emici	(230 V) 50/60 HZ	940
YWF (K) 4E 450-Z	Emici	(230 V) 50/60 HZ	1380
YWF (K) 6E 450-Z	Emici	(230 V) 50/60 HZ	900
YWF (K) 4E 500-Z	Emici	(230 V) 50 HZ	1320
YWF (K) 6E 500-Z	Emici	(230 V) 50 HZ	920
YWF (K) 4E 500-ZX06	Emici	(230 V) 50 HZ	1380
YWF (K) 4E 630-Z	Emici	(230 V) 50 HZ	1315
YWF (K) 6E 630-Z	Emici	(230 V) 50 HZ	930
YWF (K) 4E 300-Z-B	Üfleyici	(230 V) 50/60 HZ	1370
YWF (K) 4E 350-Z-B	Üfleyici	(230 V) 50/60 HZ	1370
YWF (K) 6E 400-Z-B	Üfleyici	(230 V) 50/60 HZ	1350
YWF (K) 4E 450-Z-B	Üfleyici	(230 V) 50/60 HZ	1380
YWF (K) 6E 500-Z-B	Üfleyici	(230 V) 50 HZ	1320
YWF (K) 4D 500-Z	Emici	380 V 50 HZ	1320
YWF (K) 4D 630-Z	Emici	380 V 50 HZ	1365
YWF (K) 6D 630-Z	Emici	380 V 50 HZ	920
YWF (K) 6D 710-Z	Emici	400 V Δ 50 HZ	900


FAN VE AKSESUARLARI

Q FANLAR

	Model	Tipi
	VN 5 - 13 Fan Motoru	42 Watt
	VN 10-20 Fan Motoru	53 Watt
	VN 18-30 Fan Motoru	70 Watt
	VN 25-40 Fan Motoru	95 Watt
	VN 34-45 Fan Motoru	120 Watt

FAN VE AKSESUARLARI

KARE FANLAR

	Model	Tipi
	Kare Fan	8x8 CM
	Kare Fan	9X9 CM
	Kare Fan	12X12 CM
	Kare Fan	17X17 CM

FAN VE AKSESUARLARI

RADYAN FANLAR


	18 cm Radyan Fan		24 cm Radyan Fan
	30 cm Radyan Fan		36 cm Radyan Fan

FAN VE AKSESUARLARI


FAN KANATLARI - ÇEMBERLERİ - KAFESLERİ

	TİPİ	ÇAP	YÖNÜ
	Fan Kanadı	154 MM	Emici
	Fan Kanadı	200 MM	Emici
	Fan Kanadı	250 MM	Emici
	Fan Kanadı	300 MM	Emici
	Fan Kanadı	200 MM	Üfleyici
	Fan Kanadı	250 MM	Üfleyici
	Fan Kanadı	300 MM	Üfleyici
	Tel Kafes	200 MM	-
	Tel Kafes	250 MM	-
	Tel Kafes	300 MM	-
	Plastik Çember	154 MM	-
	Plastik Çember	200 MM	-
	Plastik Çember	250 MM	-
	Plastik Çember	300 MM	-

LİKİT TUTUCULAR

	Model	Açıklama
	RA-205	Likit Tutucu 5/8"
	RA-207	Likit Tutucu 7/8"
	RA-211	Likit Tutucu 11/8"
	RA-213	Likit Tutucu 13/8"
	RA-215	Likit Tutucu 15/8"

YAĞ AYIRICILAR

	Model	Açıklama
	S-4004	Yağ Ayırıcı 1/2"
	S-4005	Yağ Ayırıcı 5/8"
	S-4007	Yağ Ayırıcı 7/8"
	S-4011	Yağ Ayırıcı 11/8"
	S-4013	Yağ Ayırıcı 13/8"

LİKİT GAZ TANKLARI

DİK LİKİT DEPO

Model	Bağlantı		Hacim
	Çelik	Bakır	Nominal Volume (lt)
01	SAE 1/4"	ODS 1/4"	1,2
	SAE 3/4"	ODS 3/8"	
02	SAE 1/4"	ODS 1/4"	1,6
	SAE 3/4"	ODS 3/8"	
03	SAE 1/4"	ODS 1/4"	1,2
	SAE 3/4"	ODS 3/8"	
04	SAE 1/4"	ODS 1/4"	1,6
	SAE 3/4"	ODS 3/8"	
11	SAE 1/4"	ODS 1/4"	2,5
	SAE 3/4"	ODS 3/8"	
12	SAE 1/4"	ODS 1/4"	2,8
	SAE 3/4"	ODS 3/8"	
13	SAE 1/4"	ODS 1/4"	3,3
	SAE 3/4"	ODS 3/8"	
14	SAE 1/4"	ODS 1/4"	3,8
	SAE 3/4"	ODS 3/8"	
15	SAE 1/4"	ODS 1/4"	4,7
	SAE 3/4"	ODS 3/8"	
21	SAE 1/4"	ODS 1/4"	5,7
	SAE 3/4"	ODS 3/8"	
22	SAE 1/4"	ODS 1/4"	6,5
	SAE 3/4"	ODS 3/8"	
23	SAE 1/4"	ODS 1/4"	7,5
	SAE 3/4"	ODS 3/8"	
31	SAE 1/4"	ODS 1/4"	9,3
	SAE 3/4"	ODS 3/8"	
32	SAE 1/4"	ODS 1/4"	12,0
	SAE 3/4"	ODS 3/8"	
33	SAE 1/4"	ODS 1/4"	15,0
	SAE 3/4"	ODS 3/8"	
34	SAE 1/4"	ODS 1/4"	20,0
	SAE 3/4"	ODS 3/8"	



LİKİT GAZ TANKLARI

YATIK LİKİT DEPO

Model	Bağlantı		Hacim
	Çelik	Bakır	Nominal Volume (lt)
21	SAE 1/2"	ODS 1/2"	5,7
	SAE 5/8"	ODS 5/8"	
22	SAE 1/2"	ODS 1/2"	6,5
	SAE 5/8"	ODS 5/8"	
23	SAE 1/2"	ODS 1/2"	7,5
	SAE 5/8"	ODS 5/8"	
31	SAE 5/8"	ODS 5/8"	9,3
	SAE 3/4"	ODS 3/4"	
	-	ODS 7/8"	
32	SAE 5/8"	ODS 5/8"	12,0
	SAE 3/4"	ODS 3/4"	
	-	ODS 7/8"	
33	SAE 5/8"	ODS 5/8"	15,0
	SAE 3/4"	ODS 3/4"	
	-	ODS 7/8"	
34	SAE 5/8"	ODS 5/8"	20
	SAE 3/4"	ODS 3/4"	
	-	ODS 7/8"	

TİTREŞİM ALICILAR

Model	Açıklama
TİTREŞİM HORTUMLARI	
MS-038	3/8" Titreşim Hortumu
MS-050	1/2" Titreşim Hortumu
MS-063	5/8" Titreşim Hortumu
MS-075	3/4" Titreşim Hortumu
MS-087	7/8" Titreşim Hortumu
MS-100	1-1/8" Titreşim Hortumu
MS-125	1-3/8" Titreşim Hortumu
MS-150	1-5/8" Titreşim Hortumu
MS-200	2-1/8" Titreşim Hortumu
MS-250	2-5/8" Titreşim Hortumu
MS-300	3-1/8" Titreşim Hortumu

GAZ GÖZETLEME CAMLARI

Model	INC	MM	Bağlantı	Çalışma Aralığı
MI2MM	1/4"	-	Rakorlu	-30 °C +80 °C
MI3MM	3/8"	-	Rakorlu	
MI4MM	1/2"	-	Rakorlu	
MI5MM	5/8"	-	Rakorlu	
MI6MM	3/4"	-	Rakorlu	
MI2MF	1/4"	-	Erkek - Dişi Rakorlu	
MI3MF	3/8"	-	Erkek - Dişi Rakorlu	
MI4MF	1/2"	-	Erkek - Dişi Rakorlu	
MI5MF	5/8"	-	Erkek - Dişi Rakorlu	
MI6MF	3/4"	-	Erkek - Dişi Rakorlu	
MI2S	1/4"	-	Kaynaklı	
MI3S	3/8"	-	Kaynaklı	
MIM10S	-	10	Kaynaklı	
MIM12S	-	12	Kaynaklı	
MI4S	1/2"	-	Kaynaklı	
MI5S	5/8"	16	Kaynaklı	
MIM18S	-	18	Kaynaklı	
MI6S	3/4"	-	Kaynaklı	
MI7S	7/8"	22	Kaynaklı	
MI9S	1 1/8"	28	Kaynaklı	
MIM1S	1 3/8"	35	Kaynaklı	
MIM3S	1 5/8"	-	Kaynaklı	

YAĞLAR

Model	Tür	Litre	Viskozite cSt @ 40 °C	Kullanım Türü
SUNISO 3GS		4	30	R-12/R-22/R-502
SUNISO 4GS		4	55	R-12/R-22/R-502
SUNISO 5G		4	97,2	R-12/R-22/R-502
SUNISO 3GS		20	30	R-12/R-22/R-502
SUNISO 4GS		20	55	R-12/R-22/R-502
SUNISO 5G		20	97,2	R-12/R-22/R-502
SUNISO 3GS		205	30	R-12/R-22/R-502
SUNISO 4GS		205	55	R-12/R-22/R-502
SUNISO 5G		205	97,2	R-12/R-22/R-502
SUNISO 4SA		20	57	Amonyak - NH3 - R717

YAĞLAR

	Model	Tür	Litre	Viskozite cSt@40 °C	Kullanım Türü	
 	SUNISO 4SA		205	57	Amonyak - NH3 - R717	
	SUNISO 4.5GS		205	68	Amonyak - NH3 - R717	
	SUNICE A68		20	69	Amonyak - NH3 - R717	
	SUNICE A68		200	69	Amonyak - NH3 - R717	
	SUNISO SL22		1	22	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO SL32		1	32	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO SL46		1	47,2	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO SL68		1	70,1	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO SL100		1	100	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO SL22		4	22	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO SL32		4	32	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO SL46		4	47,2	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO SL68		4	70,1	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO SL100		4	100	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO SL170		4	170	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO SL220		4	220	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO SL32		20	32	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO SL68		20	70,1	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO SL100		20	100	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO SL22		208	22	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO SL32		208	32	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO SL46		208	47,2	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO SL68		208	70,1	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO SL100		208	100	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO SL170		208	170	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO SL220		208	220	R-134a/R-404A/R-407C/R-410A/R-507	
	SUNISO AKB68			20	55	Amonyak - NH3 - R717
	SUNISO AKB100			20	95	Amonyak - NH3 - R717
SUNISO AKB68			200	55	Amonyak - NH3 - R717	
SUNISO AKB100			200	95	Amonyak - NH3 - R717	
SUNICE EF68			200	67	CO2 - R744	
SUNISO PB100		PAG	0,3	100	R 134a (Araba Klimaları İçin - SANDEN)	
SUNISO VAKUUM PUMP OIL			1	68	Tüm Vakum Pompa Markaları İçin	
			5			



02



HAVA PERDELERİ



ISITICISIZ
ISITICILI

96
97



HAVA PERDELERİ

HAVA PERDELERİ

ISITICISIZ



Doublee FM-1209S2Y 90
Cm Isitıcısız Hava Perdesi



Doublee FM-1210S2Y 100
Cm Isitıcısız Hava Perdesi



Kodu
Doublee FM-1212S2Y 120 Cm
Isitıcısız Hava Perdesi



Kodu
Doublee FM-1215S2Y 150 Cm
Isitıcısız Hava Perdesi



Kodu
Doublee FM-1218S2Y 180
Cm Isitıcısız Hava Perdesi



Kodu
Doublee FM-1220S2Y 200
Cm Isitıcısız Hava Perdesi

HAVA PERDELERİ

ISITICILI



Doublee FM-1209S2-3DY 90
Cm Isitici Hava Perdesi



Doublee FM-1210S2-3DY 100
Cm Isitici Hava Perdesi



Doublee FM-1212S2-3DY 120
Cm Isitici Hava Perdesi



Doublee FM-1215S2-3DY 150
Cm Isitici Hava Perdesi



Doublee FM-1218S2-3DY 180
Cm Isitici Hava Perdesi



Doublee FM-1220S2-3DY
200 Cm Isitici Hava Perdesi



03





KLİMA



ALÜMİNYUM MONTAJ KİTLERİ	100
TEKLİ İZOLASYONLU BORULAR	100
ÇİFTLİ İZOLASYONLU BORULAR	101
İZOLASYONLAR	101
4 YOLLU VANALAR	102
FAN MOTORLARI	102
TEMİZLİK EKİPMANLARI	103
MONTAJ EKİPMANLARI	104
KART VE KUMANDA TAKIMLARI	106
KUMANDALAR	107
SENSÖRLER	109
TAHLİYE POMPALARI	109
KONDANSATÖRLER	110
SPLİT VANALAR	111

KLİMA

ALÜMİNYUM MONTAJ KİTLERİ

	AÇIKLAMA	UZUNLUK
	1/4-3/8 AL MONTAJ SETİ	3 METRE
	1/4-3/8 AL MONTAJ SETİ	5 METRE
	1/4-3/8 AL MONTAJ SETİ	7 METRE
	1/4-3/8 AL MONTAJ SETİ	10 METRE
	1/4-1/2 AL MONTAJ SETİ	3 METRE
	1/4-1/2 AL MONTAJ SETİ	5 METRE
	1/4-1/2 AL MONTAJ SETİ	7 METRE
	1/4-1/2 AL MONTAJ SETİ	10 METRE
	3/8-5/8 AL MONTAJ SETİ	3 METRE
	3/8-5/8 AL MONTAJ SETİ	5 METRE
	3/8-5/8 AL MONTAJ SETİ	7 METRE
	3/8-5/8 AL MONTAJ SETİ	10 METRE
	1/4-5/8 AL MONTAJ SETİ	3 METRE
	1/4-5/8 AL MONTAJ SETİ	5 METRE
	1/4-5/8 AL MONTAJ SETİ	7 METRE
	1/4-5/8 AL MONTAJ SETİ	10 METRE
	1/2-3/4 AL MONTAJ SETİ	3 METRE
	1/2-3/4 AL MONTAJ SETİ	5 METRE
	1/2-3/4 AL MONTAJ SETİ	7 METRE
	1/2-3/4 AL MONTAJ SETİ	10 METRE
	3/8-3/4 AL MONTAJ SETİ	3 METRE
	3/8-3/4 AL MONTAJ SETİ	5 METRE
	3/8-3/4 AL MONTAJ SETİ	7 METRE
	3/8-3/4 AL MONTAJ SETİ	10 METRE

TEKLİ İZOLASYONLU BORULAR

	ÜRÜN AÇIKLAMASI
	BEYAZ EUROCLASS İZOLASYONLU BAKIR BORU
	9 mm OTTOCOOL 1/4" x 0,7 SPLIT
	9 mm OTTOCOOL 3/8" x 0,7 SPLIT
	9 mm OTTOCOOL 1/2" x 0,7 SPLIT
	9 mm OTTOCOOL 5/8" x 0,8 SPLIT
	BEYAZ EUROCLASS İZOLASYONLU BAKIR BORU
	9 mm BEYAZ İZOLASYONLU EUROCLASS 1/4" x 0,8 mm
	9 mm BEYAZ İZOLASYONLU EUROCLASS 3/8" x 0,8 mm
	9 mm BEYAZ İZOLASYONLU EUROCLASS 1/2" x 0,8 mm
	9 mm BEYAZ İZOLASYONLU EUROCLASS 5/8" x 1,0 mm
	9 mm BEYAZ İZOLASYONLU EUROCLASS 3/4" x 1,0 mm
	13 mm BEYAZ İZOLASYONLU EUROCLASS 1/4" x 0,8 mm
	13 mm BEYAZ İZOLASYONLU EUROCLASS 3/8" x 0,8 mm
	13 mm BEYAZ İZOLASYONLU EUROCLASS 1/2" x 0,8 mm
	13 mm BEYAZ İZOLASYONLU EUROCLASS 5/8" x 1,0 mm
	13 mm BEYAZ İZOLASYONLU EUROCLASS 3/4" x 1,0 mm

ÇİFTLİ İZOLASYONLU BORULAR

	ÜRÜN AÇIKLAMASI
	
9 mm ÇİFTLİ 1/4" x 0,8 + 3/8" x 0,8 BEYAZ EUROCLASS	
9 mm ÇİFTLİ 1/4" x 0,8 + 1/2" x 0,8 BEYAZ EUROCLASS	
9 mm ÇİFTLİ 1/4" x 0,8 + 1/2" x 0,9 BEYAZ EUROCLASS	
9 mm ÇİFTLİ 1/4" x 0,8 + 5/8" x 1,0 BEYAZ EUROCLASS	
9 mm ÇİFTLİ 3/8" x 0,8 + 5/8" x 1,0 BEYAZ EUROCLASS	
9 mm ÇİFTLİ 3/8" x 0,8 + 3/4" x 1,0 BEYAZ EUROCLASS	
9 mm ÇİFTLİ 1/2" x 0,8 + 3/4" x 1,0 BEYAZ EUROCLASS	
9 mm ÇİFTLİ 1/4" x 0,7 + 3/8" x 0,7 BEYAZ EUROCLASS	
9 mm ÇİFTLİ 1/4" x 0,7 + 1/2" x 0,7 BEYAZ EUROCLASS	
9 mm ÇİFTLİ 3/8" x 0,7 + 5/8" x 0,8 BEYAZ EUROCLASS	
13 mm BEYAZ ÇİFTLİ EUROCLASS İZOLASYONLU BAKIR BORU	
13mm ÇİFTLİ 1/4" x 0,8 + 3/8" x 0,8 BEYAZ EUROCLASS	
13mm ÇİFTLİ 1/4" x 0,8 + 1/2" x 0,8 BEYAZ EUROCLASS	
13mm ÇİFTLİ 1/4" x 0,8 + 1/2" x 0,9 BEYAZ EUROCLASS	
13mm ÇİFTLİ 1/4" x 0,8 + 5/8" x 1,0 BEYAZ EUROCLASS	
13mm ÇİFTLİ 3/8" x 0,8 + 5/8" x 1,0 BEYAZ EUROCLASS	
SIYAH EUROCLASS İZOLASYONLU BAKIR BORU	
13 mm SIYAH İZOLASYONLU EUROCLASS 1/4" x 0,8	
13 mm SIYAH İZOLASYONLU EUROCLASS 3/8" x 0,8	
13 mm SIYAH İZOLASYONLU EUROCLASS 1/2" x 0,8	
13 mm SIYAH İZOLASYONLU EUROCLASS 1/2" x 0,9	
13 mm SIYAH İZOLASYONLU EUROCLASS 5/8" x 1,0	
13 mm SIYAH İZOLASYONLU EUROCLASS 3/4" x 1,0	

İZOLASYONLAR

	ÜRÜN			
	06*06mm İzolasyon	09*06mm İzolasyon	13*06mm İzolasyon	19*18mm İzolasyon
	06*08mm İzolasyon	09*10mm İzolasyon	13*10mm İzolasyon	19*22mm İzolasyon
	06*10mm İzolasyon	09*12mm İzolasyon	13*12mm İzolasyon	19*28mm İzolasyon
	06*12mm İzolasyon	09*18mm İzolasyon	13*15mm İzolasyon	19*35mm İzolasyon
	06*15mm İzolasyon	09*22mm İzolasyon	13*18mm İzolasyon	19*42mm İzolasyon
	06*18mm İzolasyon	09*28mm İzolasyon	13*22mm İzolasyon	
	06*22mm İzolasyon	09*35mm İzolasyon	13*28mm İzolasyon	
	06*28mm İzolasyon	09*42mm İzolasyon	13*35mm İzolasyon	
	06*35mm İzolasyon	09*54mm İzolasyon	13*42mm İzolasyon	
	06*42mm İzolasyon	09*15mm İzolasyon	13*60mm İzolasyon	

4 YOLLU VANALAR



ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	UZUNLUK
DSF-4	13500 BTU	5/16" - 3/8"
DSF-9	30500 BTU	3/8" - 1/2"
DSF-9B	30500 BTU	3/8" - 5/8"
DSF-11B	37500 BTU	1/2" - 5/8"
DSF-20	68000 BTU	1/2" - 3/4"
DSF-34H	116000 BTU	3/4" - 7/8"
DSF-34D	116000 BTU	7/8" - 11/8"
DSF-50	170000 BTU	7/8" - 11/8"
BOBIN 220V		
BOBIN 24V		

FAN MOTORLARI

DIŞ ÜNİTE FAN MOTORLARI



32001256

Vestel Fan Motoru 9000-12000 Btu.



5400087815

Arçelik Fan Motoru 12000-14000-15000 Btu.



5400087825

Arçelik Fan Motoru 7000-9000 Btu.



5400609304

Arçelik Fan Motoru 18000-19000-24000 Btu.

FAN MOTORLARI

İÇ ÜNİTE FAN MOTORLARI



32018515

Vestel İç Ünite Fan Motoru 9000-12000 Btu.



5400042904

Arçelik İç Ünite Fan Motoru 18000-19000 Btu.

FAN MOTORLARI

İÇ ÜNİTE FAN MOTOLARI



5400042908

Arçelik İç Ünite Fan Motoru
24000 Btu

5400231698

Arçelik İç Ünite Fan Motoru
12000-14000 Btu

5400254625

Arçelik İç Ünite Fan Motoru
24000 Btu

5400361002

Arçelik İç Ünite Fan Motoru
11000-12000-12500 Btu

5400361003

Arçelik İç Ünite Fan Motoru
7000-9000 Btu

TEMİZLİK EKİPMANLARI



9197071835

Klima Kokusu 58 g



9191470015

Klima Temizleme Sıvısı
1000 ml

Klima Temizleme Sıvısı 1Lt



Klima Temizleme Sıvısı 5 Lt

Allgoo Klima Dezenfektan
Parfüm 400 mlKlima İlaç Pompası Uzun
Uçlu 2 Lt

TEMİZLİK EKİPMANLARI



Klima İlaç Pompası 2 Lt

Klima İlaç Pompası 2 Lt
İtalyanKlima İlaç Pompası Şarjlı ve
Elektrikli Püskürtücü 16 Lt

Klima Temizlik Branda Çadır



Klima İlaç Pompası 6 Lt

MONTAJ EKİPMANLARI

Klima Konsolu (Ayak) Vidalı
40 Cm TkKlima Konsolu (Ayak) Vidalı
50 Cm TkKlima Konsolu (Ayak) Kay-
naklı 60 Cm Tk

Siyah İzole Bant



Beyaz İzole Bant



Dar Dekoratif Bant

MONTAJ EKİPMANLARI



Geniş Dekoratif Bant



Siyah Geniş İzole Bant



Beyaz Geniş İzole Bant



Alüminyum Bant 48x25

Alüminyum Bant Takviye İpli
48x25

Drenaj Hortumu 5bölü8



Drenaj Hortumu 3bölü4



Drenaj Çıkış Dirseği



Drenaj Hortum Y si



Drenaj Hortum Kroşesi



Drenaj Hortum Nipelİ



Drenaj Hortum T si

Klima Mantolama Dubeli 4
LüKlima Dubeli 12 Lik Takım
Gaz Beton 10 lu

MONTAJ EKİPMANLARI



Klima Dubeli 12 Lik Gaz Beton 10 lu (İkinci Kalite)



Dubel



Tij



Yapışkanlı Bant Kauçuk (Amtape)



Takoz Lastiği 35x30x2



Takoz Lastiği 45x30x2



Takoz Lastiği 60x50x1



Takoz Lastiği 50x40x1

KART VE KUMANDA TAKIMLARI



Inverter Klima Kumanda Kartlı QD-80C DC 24V



Inverter Klima Kumanda Kartlı QD-80C AC 220V



Klima Kumanda Kartlı QD-U03C+



Klima Kumanda Kartlı QD-U11A

KART VE KUMANDA TAKIMLARI



Klima Kumanda Kartlı QD-U10A



Klima Kumanda Kartlı QD-U12A



Klima Kumanda Kartlı QD-U30A



Klima Kumanda Kartlı QD-U05PG+

KUMANDALAR



5401219102 Arçelik Klima Kumanda



5400616401 Arçelik Klima Kumanda



Klima Kumanda Arçelik 5400185204



Klima Kumanda Midea



Klima Kumanda Vestel Regal (Beyaz) KL-0140



Klima Kumanda KT-4000



Klima Kumanda Electra RC3



Klima Kumanda Electra RC5

KUMANDALAR



Klima Kumanda KT-E05

Klima Kumanda
Demirdöküm KL-0131

Klima Kumanda KT-9018

Klima Kumanda Vestel Regal
(Gri) KL-0139Klima Kumanda Seikon KL-
0102

Klima Kumanda KT-518



Klima Kumanda KT-N828



Klima Kumanda KT-1000

Klima Kumanda
Demirdöküm KL-0105Klima Kumanda Vestel KL-
0101

Klima Kumanda Fujitsu



Klima Kumanda Mitsubishi



Klima Kumanda Gree&Airfel

Klima Kumanda Alarko&-
Carrier

KUMANDALAR



Klima Kumanda Panasonic



Klima Kumanda Samsung

Klima Kumanda Universal
KT-B03Klima Kumanda Universal
KT-E08

SENSÖRLER



Termistör Metal Uçlu



Termistör Plastik Uçlu



Termistör Sıcak Soğuk İkili

TAHLİYE POMPALARI

Klima Tahliye Pompası PSB-
1218Klima Tahliye Pompası PSB-
1018

TAHLİYE POMPALARI



Kodu

Klima Tahliye Pompası DP-168

KONDANSATÖRLER



ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA
30+1.5 MF KONDANSATÖR Klima	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz
30+6 MF KONDANSATÖR Klima	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz
35+1.5 MF KONDANSATÖR Klima	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz
35+2.5 MF KONDANSATÖR Klima	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz
35+6 MF KONDANSATÖR Klima	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz
40+1.5 MF KONDANSATÖR Klima	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz
45+1.5 MF KONDANSATÖR Klima	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz
45+5 MF KONDANSATÖR Klima	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz
45+10 MF KONDANSATÖR Klima	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz
50+1,5 MF KONDANSATÖR Klima	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz
50+5 MF KONDANSATÖR Klima	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz
50+6 MF KONDANSATÖR Klima	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz
55+5 MF KONDANSATÖR Klima	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz
55+6 MF KONDANSATÖR Klima	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz
60+6 MF KONDANSATÖR Klima	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz



ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA
0.9 MF KONDANSATÖR KARE TİP	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz
1 MF KONDANSATÖR KARE TİP	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz
1.5 MF KONDANSATÖR KARE TİP	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz
2 MF KONDANSATÖR KARE TİP	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz
2,5 MF KONDANSATÖR KARE TİP	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz
3 MF KONDANSATÖR KARE TİP	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz
4 MF KONDANSATÖR KARE TİP	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz
5 MF KONDANSATÖR KARE TİP	-25+80° C 370/400V, 50/60Hz

SPLİT VANALAR



ÜRÜN ADI

SPLİT KLİMA VANA 1/4

SPLİT KLİMA VANA 3/8

SPLİT KLİMA VANA 1/2

SPLİT KLİMA VANA 5/8

SPLİT KLİMA VANA 3/4