



Frigoduman®



Fiyat Listesi **2024**

- Listedeki fiyatlar KDV hariç fiyatlardır.
- Fiyatlar mağazamız teslimidir. Nakliye ve sigorta alıcıya aittir.
- Vergi ve fonlarda olabilecek değişiklikler, fiyatlarımıza aynen yansıtılacaktır.
- Şirketimiz, önceden haber vermeksizin fiyatları değiştirme hakkına sahiptir.
- Döviz kuru, aşağıda çalıştığımız bankaların döviz satış kuru üzerinden hesaplanır.

BANKA HESAP NUMARALARIMIZ

İZMİR		
Banka Adı	Hesap Türü	IBAN No
GARANTİ TOPTANCILAR ÇARŞISI ŞUBESİ (269)	TR	TR25 0006 2000 2690 0006 2013 00
	EURO	TR76 0006 2000 2690 0009 0021 30
	USD	TR04 0006 2000 2690 0009 0021 65
YAPI KREDİ EGE ŞUBESİ	TR	TR09 0006 7010 0000 0068 0744 39
	EURO	TR45 0006 7010 0000 0068 1202 54
	USD	TR91 0006 7010 0000 0068 1233 06
İŞ BANKASI GIDA ÇARŞISI ŞUBESİ (3456)	TR	TR61 0006 4000 0013 4560 0486 44
	EURO	TR37 0006 4000 0023 4560 0316 11
	USD	TR75 0006 4000 0023 4560 0316 06
HALKBANK TOPTANCILAR SİTESİ / İZMİR ŞUBESİ (437)	TR	TR94 0001 2009 4370 0010 2601 88
	EURO	TR80 0001 2009 4370 0058 0000 57
	USD	TR77 0001 2009 4370 0053 0003 43

İLETİŞİM BİLGİLERİMİZ

İZMİR
FRİGODUMAN SOĞUTMA SAN. ve TİC. A.Ş. 2818 Sokak No: 24 Mersinli / İZMİR Tel: +90 232 469 05 00 (Pbx) Fax: +90 232 449 78 33 e-mail: frigoduman@frigoduman.com
İSTANBUL
FRİGODUMAN SOĞUTMA SAN. ve TİC. A.Ş. Irmak Caddesi No: 75 Dolapdere / İSTANBUL Tel: +90 212 237 97 77 (Pbx) Fax: +90 212 237 97 37 e-mail: istanbul@frigoduman.com

DİKKAT: İnternet sitemizdeki fiyatlar sürekli güncellenmektedir. Sitemizdeki fiyatlar ile karşılaştırmadan işleme almayınız.

Ürün Adı	Sayfa
FUSHENG Vidalı Kompresörler (BSR - SRT - SST)	4
MITSUBISHI - SIAM DC Inverter Scroll Kompresörler	8
ALFA LAVAL Plakalı Isı Değiştiriciler	12
DANFOSS H Serisi Scroll Kompresörler	14
DANFOSS SZ Serisi Scroll Kompresörler	15
DANFOSS H Serisi Scroll Kompresörler - R410A	16
DANFOSS SH ve DSH Serisi Scroll Kompresörler	17
DANFOSS MLZ Serisi Scroll Kompresörler	18
DANFOSS LLZ Serisi Scroll Kompresörler	20
DANFOSS NTZ Serisi Hermetik Pistonlu Kompresörler	21
DANFOSS MTZ Serisi Hermetik Pistonlu Kompresörler	22
DANFOSS Ticari Kompresörler	24
DANFOSS BOCK Kompresör	25
DANFOSS Elektronik Genleşme Valfleri	27
DANFOSS MCX Programlanabilir Kontrol Cihazları	30
DANFOSS Termostatlar	31
KELLER Transmitterler	31
DANFOSS Presostatlar, Mekanik Termostatlar	33
DANFOSS Değiştirilebilir Orifisli Genleşme Valfleri T2 / TE2	34
DANFOSS Değiştirilebilir Orifisli Genleşme Valfleri TE5 / 12 / 20 / 55	36
DANFOSS Sabit Orifisli Genleşme Valfleri	38
DANFOSS TUA E Serisi Çift Yönlü Genleşme Valfleri R-410A	40
DANFOSS Heat Exchanger ve Emiş filtreleri	41
DANFOSS Rakorlu ve Kaynaklı Taş Drierler, Kartuş Kovanları, Çift Yönlü Drierler	42
DANFOSS Solenoid Valfler ve Bobinler	44

Ürün Adı	Sayfa
DANFOSS Regülatörler	46
DANFOSS Gözetleme Camları	47
DANFOSS Küresel Vanalar, Su Regülatör Valfleri	48
DANFOSS Cekvalfler (Check Valfler)	49
DANFOSS - SAGINOMIYA 4 yollu Solenoid Valfler, Fan Hız Kontrol Modülleri	50
WENTO Aksiyel ve Plug Fanlar	51
CUOGHI Nem alma ve Adyabatik Nemlendiriciler	54
SEUNGİL Sıcak Buhar Nemlendiriciler	56
SYSLAB Parametrik Kontrol Cihazları	58
MATCHWELL Elektronik Basınç Presostatları - Fan Coil Motoru	61
HONGSEN Gözetleme Camları, Absorberler	62
HONGSEN Genleşme Valfleri, Küresel Vanalar	63
HONGSEN Rakorlu, Kaynaklı ve Çift Yönlü Drierler, Kartuş Kovanları	64
HONGSEN Cekvalfler, Solenoid Valfler ve Bobinleri	66
HONGSEN Servis El Aletleri	68
P&M Servis El Aletleri	70
Eckerle Drenaj Pompaları	72
WENTO R-134A DC 12-24 V (LBP / MBP) Kompresörler	73
FULL GAUGE Kontrol Cihazları	74
VALEO Araç Klima Kompresörleri	75
WENTO Flow Switch	75
F-Gas Doldurulabilir Tüpte Soğutucu Gazlar	76
Bakır Fittings	77
GVN Likit Tankları, Emiş Akümülatörler, Yağ Ayırıcılar	78
DYNAFLEX Kauçuk Yalıtım Ürünleri	82
Mail Order Formu	88

FUSHENG KAPASİTE LİSTESİ / BSR

Gaz Tipi		R404A		R134A		R407C	
Model	Evaporasyon	-10°C	0°C	-10°C	0°C	-10°C	0°C
	Kondenzasyon						
BSR 213	40°C	76,60	113,55	44,17	69,46	67,10	102,57
	50°C	62,82	94,50	36,69	59,81	55,27	88,28
BSR 216	40°C	97,60	144,67	56,28	88,49	85,70	131,00
	50°C	80,04	120,40	46,74	76,20	70,58	112,75
BSR 311	40°C	135,39	199,75	72,02	113,25	108,80	166,33
	50°C	102,46	154,13	59,82	97,52	89,61	143,16
BSR 314	40°C	155,93	231,14	89,89	141,34	136,60	208,82
	50°C	127,88	192,36	74,66	121,71	112,51	179,73
BSR 316	40°C	183,72	272,34	105,91	166,54	160,00	244,59
	50°C	150,67	226,65	87,97	143,41	131,78	210,52
BSR 321	40°C	196,87	291,83	114,75	180,43	171,49	262,16
	50°C	161,46	242,87	95,31	155,37	141,25	225,64
BSR 323	40°C	234,94	348,26	136,93	215,32	204,65	312,85
	50°C	192,67	289,83	113,73	185,41	168,56	269,27
BSR 324	40°C	261,65	387,86	151,90	238,85	227,02	347,04
	50°C	214,58	322,79	126,17	205,67	186,98	298,70
BSR 326	40°C	280,73	416,14	163,63	257,29	244,55	373,84
	50°C	230,23	346,33	135,91	221,56	201,42	321,77
BSR 413	40°C	338,29	501,47	199,25	313,30	298,12	455,73
	50°C	277,44	417,34	165,49	269,78	245,54	392,25
BSR 415	40°C	376,32	557,85	221,65	348,52	331,63	506,96
	50°C	308,62	464,26	184,09	300,11	273,14	436,34
BSR 421	40°C	435,63	645,76	254,99	400,95	381,80	583,65
	50°C	357,27	537,43	211,79	345,26	314,46	502,35
BSR 423	40°C	475,41	704,72	278,27	437,56	416,66	636,94
	50°C	389,88	586,50	231,12	376,78	343,17	548,22
BSR 424	40°C	533,89	791,42	314,17	494,01	470,49	719,23
	50°C	437,85	658,65	260,94	425,39	387,51	619,05
BSR 426	40°C	589,15	873,33	346,69	545,13	519,18	793,67
	50°C	483,17	726,82	287,95	469,41	427,61	683,12
BSR 427	40°C	650,35	964,05	383,48	599,17	573,11	876,11
	50°C	533,36	802,32	321,50	519,05	472,03	754,07
BSR 428	40°C	697,26	1033,59	411,14	642,40	614,46	939,32
	50°C	571,83	860,20	344,69	556,49	506,09	808,47

FUSHENG (BSR) SERİSİ VİDALI KOMPRESÖRLER

Model	Disp. (m ³ /h)	HP	Kw	Voltaj	Basma / Emme	Gaz	Çalışma Aralığı	Fiyat
BSR 213	140	45	38	(380 / 415) - 3 - 50 Hz	1 5/8" 2 5/8"	R22 - R134A - R407C - R404A	+15°C / -30°C	6.515,28 \$
BSR 216	172	60	46		1 5/8" 2 5/8"			7.147,44 \$
BSR 311	211	75	56		2 5/8" 3 1/8"			7.770,36 \$
BSR 314	268	90	70		2 5/8" 3 1/8"			8.040,89 \$
BSR 316	316	100	79		2 5/8" 3 1/8"			8.335,21 \$
BSR 321	335	120	87		3 1/8" 4"			9.215,74 \$
BSR 323	395	140	103		3 1/8" 4"			9.505,05 \$
BSR 324	438	150	113		3 1/8" 4"			10.267,34 \$
BSR 326	472	160	122		3 1/8" 4"			10.520,99 \$
BSR 413	555	200	145		3 1/8" 4"			11.213,59 \$
BSR 415	619	220	161		3 1/8" 4"			13.255,60 \$
BSR 421	689	240	183		4" 5"			14.755,40 \$
BSR 423	760	270	201		4" 5"			15.208,29 \$
BSR 424	841	300	221		4" 5"			15.684,88 \$
BSR 426	942	330	247		4" 5"			17.251,71 \$
BSR 427	1269	345	267		4" 5"			19.511,08 \$
BSR 428	1337	380	283		4" 5"			20.785,09 \$

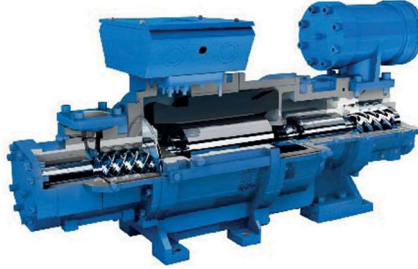
Emiş ve Dönüş vanası, karter ısıtıcısı, emiş flitresi, entegre check valf, flanşlı yağ ayırıcı, yağ seviye siviçi, yağ gözetleme camı, yağ filitresi, 4 kademeli kapasite kontrol (100-75-50-25%) veya Kademesiz kontrol (100..25%), Motor PTC sensörü, Basma sıcaklık sensörü PTC, Yağ boşaltma vanası, Ekonomizer bağlantı portu, Likit enjeksiyon adaptörleri, INT69 Motor kontrollü elektrik motoru, IP54 sınıfı terminal, Kompresör takozları.

* BSR 5xx serisi standart ve opsiyonel parçaları için bilgi alınız.



FUSHENG KAPASİTE LİSTESİ / SRT

Gaz Tipi		R404A			R22		
Model	Evaporasyon	-60°C	-50°C	-40°C	-60°C	-50°C	-40°C
	Kondenzasyon						
SRT 218	40°C	11,24	18,71	29,21	9,81	16,55	26,13
	50°C	10,73	17,95	28,03	9,42	16,06	25,40
SRT 314	40°C	20,61	34,29	53,54	17,97	30,32	47,88
	50°C	20,13	33,59	52,46	17,24	29,41	46,52
SRT 321	40°C	30,04	49,97	78,01	26,18	44,19	69,78
	50°C	28,56	47,85	74,77	25,11	42,85	67,81
SRT 324	40°C	40,80	67,87	105,96	35,58	60,03	94,80
	50°C	38,79	64,99	101,59	34,09	58,19	92,09
SRT 413	40°C	50,28	83,66	130,62	43,85	73,99	116,84
	50°C	47,80	80,10	125,20	42,04	71,74	113,51
SRT 415	40°C	59,77	99,44	155,26	52,13	87,95	138,88
	50°C	56,83	95,20	148,81	49,97	85,26	134,93
SRT 424	40°C	80,50	134,00	209,40	70,90	119,60	188,90
	50°C	76,60	128,30	200,60	68,00	115,80	183,40



FUSHENG KAPASİTE LİSTESİ / SST

Gaz Tipi		R404A			R22		
Model	Evaporasyon	-60°C	-50°C	-40°C	-60°C	-50°C	-40°C
	Kondenzasyon						
SST 100	40°C	9,6	16,0	24,9	8,4	14,3	22,5
	50°C	9,1	15,3	23,9	8,1	13,8	21,9
SST 140	40°C	13,4	22,4	34,9	11,8	19,9	31,5
	50°C	12,8	21,4	33,5	11,4	19,3	30,6
SST 170	40°C	16,3	27,1	42,4	14,4	24,2	38,3
	50°C	15,6	26,0	40,7	13,8	23,5	37,2

FUSHENG (SRT) SERİSİ ÇİFT KADEME VİDALI KOMPRESÖRLER

Model	Disp. (m³/h)	Nominal Güç (HP)	Voltaj	Basma / Emme		Gaz	Çalışma Aralığı	Fiyat
SRT 218	120	45	(380 / 415) -3-50Hz	1 5/8"	2 5/8"	R22 - R404A	-30°C / -65°C	11.635,34 \$
SRT 314	222	60		1 5/8"	2 5/8"			16.722,00 \$
SRT 321	320	95		2 5/8"	4"			21.221,56 \$
SRT 324	430	125		2 5/8"	4"			23.145,33 \$
SRT 413	530	150		3 1/8"	4"			27.086,00 \$
SRT 415	630	175		3 1/8"	4"			30.030,00 \$
SRT 424	730	200		3 1/8"	4"			48.592,00 \$

Basma flanşı ve conta takımı, emiş flanşı ve conta takımı, emiş flitresi, 5 adet kapasite kontrol solenoidi veya kademesiz kontrol (100..25%), motor sargısı PTC termistörü, basma sıcaklık sensörü PTC, ekonomizer enjeksiyon portu, likit enjeksiyon adaptörleri, asbestsiz conta takımı, entegre check valf, emiş ve dönüş vanası, kompresör takozları, INT69 FSY motor koruma kontrolü.



yenı

FUSHENG (SST) ÇİFT KADEME SCROLL VİDALI KOMPRESÖRLER

Model	Disp. (m³/h)	Voltaj	Basma / Emme		Gaz	Çalışma Aralığı	Fiyat
SST 100	100	(380 / 415) -3-50Hz	1 5/8"	2 5/8"	R22-R404A-R507	-33°C / +55°C	10.158,80 \$
SST 140	140						12.992,80 \$
SST 170	170						15.172,80 \$



mitsubishi R410A DC Inverter Scroll 400 Volt (TANDEM UYUMLU)

Model	Kapasite (min-max)		Cop. (60 rps)	Fiyat
	Kw	Btu		
ANB 33 FBRMT1 (20-120 rps)	3,29 Kw - 21,5 Kw	11.230 - 73.360	3,27	1.035,00 \$
ANB 42 FBRMT1 (20-120 rps)	4,15 Kw - 27,3 Kw	14.160 - 93.150	3,34	1.130,00 \$
ANB 52 FKEMT1 (20-120 rps)	5,45 Kw - 33,1 Kw	18.600 - 112.940	3,28	1.225,00 \$
ANB 66 FKEMT1 (20-120 rps)	5,93 Kw - 34,5 Kw	23.540 - 136.800	3,31	1.320,00 \$

mitsubishi R410A DC Inverter Scroll 400 Volt (TANDEM UYUMLU ve YAĞ SEVİYE SENSÖRLÜ)

Model	Kapasite (min-max)		Cop. (60 rps)	Fiyat
	Kw	Btu		
ANB 78 FGAMT (15-120 rps)	5,75 Kw - 49,3 Kw	19.606 - 168.235	3,32	1.370,00 \$
ANB 87 FGAMT (15-120 rps)	6,52 Kw - 55,4 Kw	22.226 - 189.059	3,29	1.398,00 \$

ELEKTRONİK YAĞ SEVİYE DEDEKTÖRÜ

Model	Marka	Fiyat
OS-1 (Yağ seviye Ana Modül)	INTRONICS	87,05 \$
03UEAF (Modbus Ayar ekranı)	INTRONICS	78,02 \$

DC INVERTER KONTROL

Model	Marka	Bağlantı	Fiyat
IBC-A35-4-01A (ANB33-42-52-66-78 için)	Mitsubishi	380V-50-60Hz	939,67 \$
F015i-4TXB (ANB33-42)	Frecon		1.265,00 \$
F020i-4TXB (ANB52-66-78)			1.298,00 \$
F025i-4TXB (ANB87)			1.536,25 \$

* DC Inverter Kontrol, Kompresör fiyatına dahil değildir.

* Kompresörler tandem bağlantıya uygundur.



mitsubishi R404A DC Inverter Scroll 400 Volt

Model	Kapasite (min-max)		Cop. (60 rps)	Fiyat
	Kw	Btu		
AGB 33FBAMTS (15-120 rps)	0,60 Kw - 3,20 Kw	2.047 - 10.918	2,05	1.066,00 \$
AGB 42FCAMTS (15-120 rps)	1,75 Kw - 11,29 Kw	5.971 - 38.521	2,15	1.159,00 \$
AGB 66FAAMTS (15-120 rps)	1,86 Kw - 16,54 Kw	6.323 - 56.409	2,07	1.348,00 \$
AGB 78FAAMTS (15-120 rps)	2,37 Kw - 19,47 Kw	8.090 - 66.424	2,09	1.393,00 \$
AGB 87FG1MTS (15-120 rps)	3,78 Kw - 23,89 Kw	12,900 - 81.515	2,21	1.420,00 \$

YAĞ AYIRICI

Model	Uygunluk		Fiyat
	Inverter	Sabit Hızlı	
MUTO-A2053N	AGB33	AGB33-AGB42-AGB66	119,90 \$
MUTO-A4053N	AGB33-AGB42-AGB66-AGB78	AGB66-AGB78-AGB87	131,54 \$

DC Inverter Kontrol

Model	Marka	Uyumluluk	Bağlantı	Fiyat
SDP-042PF 230	MITSUBISHI	SNB 130-172/TNB 220-306	1 x 230V	459,00 \$
SDP-105AC 400		ADB33/AGB33-42	3 x 380V 50-60HZ RS485 - MODBUS	776,70 \$
SDP-140AC 400		ANB33-52/ADB66/AGB66		799,70 \$
SDP-220AC 400		ANB78-87/ADB78/AGB78-87		856,70 \$

MITSUBISHI R410A DC Inverter Twin Rotary (220V)

Model	Kapasite (min-max)		Cop. (60 rps)	Fiyat
	Watt	Btu		
SNB 092FQAMT (15-130rps)	844 W - 6.408 W	2.866 - 21.866	3,06	342,50 \$
SNB 110FGYMT (15-130rps)	850 W - 7.367 W	2.900 - 25.135	3,18	352,00 \$
SNB 130FQYMT (10-130rps)	868 W - 9.670 W	2.960 - 33.025	3,18	361,00 \$
SNB 172FKEMT (15-130rps)	1.330 W - 10.835 W	4.540 - 37.000	3,1	366,00 \$
TNB 220FLHMT (15-120rps)	1.602 W - 14.392 W	5.470 - 49.100	3,24	474,00 \$
TNB 306FPGMT (15-120rps)	2.245 W - 20.676 W	7.660 - 70.550	3,28	641,00 \$

DC Inverter Kontrol

Model	Marka	Bağlantı	Fiyat
IBC-A35-AT35T4-X2 (AGB78/AGB87)	MITSUBISHI	1 x 230V 50-60HZ RS485 - MODBUS	939,70 \$
F003İ-2PHB 18A (SNB130)	FRECON		773,00 \$
F003İ-2PHB 13A-R02 (SNB170)			773,00 \$
F007İ-2PHB 07C (TNB220)			831,00 \$
F008İ-2PHB 09B (TNB306)			896,00 \$



Yüksek verimli motor

Yeni sabitleme iç yapısı ile daha az titreşim.

PVE yağ

MITSUBISHI ROTARY KOMPRESÖR R410A

Model	Watt 50 Hz.	BTU 50 Hz.	Voltaj	Emme Basma		Özellik	Fiyat
PN 27VAAMT	6.800	23.202	220 V 50 Hz 1 Faz	5/8"	3/8"	ÇALIŞMA SICAKLIĞI +23°C / -27°C	329,00 \$
PN 33VABMT	8.490	28.968					331,00 \$
NN 40VAAMT	10.200	34.802		3/4"	3/8"		435,00 \$
NN 21YDAMT	5.200	18.000	380 V 50 Hz	5/8"	3/8"		449,50 \$
NN 27YDAMT	6.980	24.000					455,25 \$
NN 31YCAMT	8.060	27.501					459,75 \$
NN 33YCAMT	8.600	29.344					465,00 \$
NN 37YCAMT	9.600	32.000		3/4"	3/8"		471,50 \$
NN 40YCAMT	10.400	35.484					476,20 \$
NN 44YCAMT	11.400	38.897					483,34 \$

MITSUBISHI ROTARY KOMPRESÖR R410A

Model	Kondansatör	BTU	Voltaj	Emme Basma		Fiyat
RN 110VHSMT	370/25	9.087	220 V 50 Hz	3/8"	3/8"	218,50 \$
RN 145VHSMT	370/30	12.181		1/2"		252,75 \$
RN 220VHSMT	370/45	18.700		1/2"		299,25 \$

MITSUBISHI ROTARY KOMPRESÖR R22

Model	Kondansatör	BTU	Voltaj	Emme Basma		Fiyat
RH 154VHST	370/25	9.087	220 V 50 Hz	3/8"	5/16"	211,00 \$
RH 207VRFT	400/40	12.290				221,00 \$
RH 313VADT	370/45	19.244				259,25 \$
PH 39VTET	400/60	24.000				309,00 \$



MITSUBISHI SCROLL KOMPRESÖR R410A

Model	Nominal Güç	BTU 50 Hz.	Voltaaj	Emme Basma		Özellik	Fiyat
AN 30YBFMT	3 HP	26.100	380V	3/4"	1/2"	ÇALIŞMA SICAKLIĞI +12°C / -20°C	570,00 \$
AN 33YBFMT	3,3 HP	28.770					581,00 \$
AN 36YBFMT	3,8 HP	32.420					595,00 \$
AN 42YBFMT	4 HP	36.850					612,00 \$
AN 47YBFMT	4,5 HP	41.390					623,00 \$
AN 52YBFMT	5 HP	46.400					647,00 \$
BN 57YFAMT	5,5 HP	52.200		7/8"			824,00 \$
BN 65YFAMT	6 HP	60.000					868,00 \$

MITSUBISHI SCROLL KOMPRESÖR R410A TANDEM UYUMLU

Model	Nominal Güç	BTU 50 Hz.	Voltaaj	Emme Basma		Özellik	Fiyat
AN 33YBUMT	3,3 HP	28.770	380V	3/4"	1/2"	ÇALIŞMA SICAKLIĞI +12°C / -20°C	642,00 \$
AN 42YBUMT	4 HP	36.850					673,00 \$
AN 52YBUMT	5 HP	46.400					710,00 \$
AN 66YQDMT	6,2 HP	60.000		7/8"			725,00 \$



ALFA LAVAL PLAKALI ISI DEĞİŞTİRİCİLER

Model	Plaka Sayısı	Fiyat
AC-30EQ-10H	10	218,48 €
AC-30EQ-14H	14	242,60 €
AC-30EQ-20H	20	276,79 €
AC-30EQ-24H	24	298,89 €
AC-30EQ-30H	30	334,40 €
AC-30EQ-36H	36	369,26 €
AC-30EQ-40H	40	394,05 €
AC-30EQ-44H	44	417,51 €
AC-30EQ-54H	54	473,81 €
AC-30EQ-60H	60	510,01 €
AC-220EQ-16AM-F	16	1.014,25 €
AC-220EQ-18AM-F	18	1.018,50 €
AC-220EQ-20AM	20	1.086,40 €
AC-220EQ-28AM-F	28	1.246,75 €
AC-220EQ-36AM	36	1.444,60 €
AC-220EQ-42AM	42	1.597,00 €
AC-220EQ-50AM	50	1.791,00 €
AC-220EQ-76AM	76	5.011,94 €
AC-220EQ-94AM	94	5.915,42 €
AC-220EQ-110AM	110	6.722,06 €

AC-30EQ = 35 bar

AC-220EQ = 32 bar



ALFA LAVAL YÜKSEK BASINÇ PLAKALI ISI DEĞİŞTİRİCİLER

Model	Plaka Sayısı	Fiyat
ACH-30EQ-10H	10	237,24 €
ACH-30EQ-14H	14	265,40 €
ACH-30EQ-20H	20	308,95 €
ACH-30EQ-24H	24	337,10 €
ACH-30EQ-30H	30	380,67 €
ACH-30EQ-36H	36	423,53 €
ACH-30EQ-40H	40	437,61 €
ACH-30EQ-44H	44	480,51 €
ACH-30EQ-54H	54	552,22 €
ACH-30EQ-60H	60	566,97 €
ACH-30EQ-80H	80	696,31 €
ACH-220EQ-24AM-F	24	1.235,20 €
ACH-220EQ-36AM	36	1.543,10 €
ACH-220EQ-50AM	50	1.921,20 €
ACH-220EQ-68AM	68	2.405,50 €
ACH-220EQ-86AM	86	2.915,00 €

ACH-30EQ = 50 bar

ACH-220EQ = 45 bar



DANFOSS H SERİSİ SCROLL KOMPRESÖRLER

R404A / R507 - R407C - R134A

Model	Kod No	Btu 50 Hz.	Disp. CC	Nominal Güç	Voltaj	Emme Basma	Çalışma Rejimi	Yağ Miktarı (Lt)	Fiyat
HRP 034 T5LP6	120U2019	28.333	46,21	2,8 Hp	220 V	3/4" 1/2"	+15°C / -20 °C (MBP)	1,06	678,81 €
HRP 034 T4LP6	121L2024	28.333	46,21	2,8 Hp	380 V / 400V 50Hz 460V 60Hz	3/4" 1/2"		1,06	678,81 €
HRP 040 T4LP6	121L1016	33.333	54,4	3,3 Hp		3/4" 1/2"		1,06	697,32 €
HRP 048 T4LP6	120U1656	38.400	64,4	4 Hp		7/8" 1/2"		1,57	790,29 €
HRP 060 T4LP6	121L1726	48.000	80,95	5 Hp		7/8" 1/2"		1,57	813,54 €
HLP 072 T4LC6	121L1756	57.600	98,65	6 Hp		7/8" 1/2"		1,57	866,52 €
HLP 081 T4LC6	121L1781	64.800	110,94	6,5 Hp		7/8" 3/4"		1,57	911,16 €
HCP 094 T4LC6	121L0601	75.200	126,02	8 Hp		11/8" 7/8"		2,66	1.283,05 €
HCP 109 T4LC6	121L0376	87.200	148,79	9 Hp		11/8" 7/8"		2,66	1.329,55 €
HCP 120 T4LC6	121L0401	96.000	162,4	10 Hp		11/8" 7/8"		2,66	1.376,04 €

DANFOSS H SERİSİ TANDEM KOMPRESÖRLER

HRP 048 T4LC8	120U1661	38.400	64,4	4 Hp	380 V / 400V 50Hz 460V 60Hz	7/8" 1/2"	+15°C / -20 °C (MBP)	1,57	790,29 €
HRP 060 T4LC8	120U1731	48.000	80,95	5 Hp		7/8" 1/2"		1,57	839,49 €
HLP 072 T4LC8	120U2072	57.600	98,65	6 Hp		7/8" 1/2"		1,57	953,18 €
HLP 081 T4LC8	121L1786	64.800	110,94	6,5 Hp		7/8" 3/4"		1,57	1.002,27 €
HCP 094 T4LC8	121L0611	75.200	126,02	8 Hp		11/8" 7/8"		2,66	1.481,28 €
HCP 109 T4LC8	121L0386	87.200	148,79	9 Hp		11/8" 7/8"		2,66	1.535,44 €
HCP 120 T4LC8	121L0411	96.000	162,4	10 Hp		11/8" 7/8"		2,66	1.581,47 €

Kompresörler kaynak bağlantılıdır. Karter ısıtıcısı 30,28 Euro'dur. *Subcooling: 0°K, Superheat: 10°K, Gaz: R407C

Model Kod No	Voltaj	Evaporasyon	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	-0°C	+5°C	+10°C
		Kondenzasyon								
HRP 034 T5LP6	380V / 400 V 50 Hz 460 V 60 Hz	40°C	2.002	2.695	3.496	4.430	5.523	6.802	8.292	10.020
		50°C	-	-	2.987	3.818	4.795	5.944	7.290	8.859
HRP 034 T4LP6		40°C	2.129	2.759	3.518	4.424	5.496	6.749	8.203	9.874
		50°C	-	-	2.976	3.779	4.727	5.838	7.130	8.620
HRP 040 T4LP6		40°C	2.445	3.169	4.041	5.082	6.313	7.753	9.423	11.340
		50°C	-	-	3.416	4.338	5.426	6.702	8.185	9.896
HRP 048 T4LP6		40°C	2.971	3.846	4.902	6.165	7.658	9.406	11.430	13.760
		50°C	-	-	4.160	5.279	6.603	8.155	9.961	12.040
HRP 060 T4LP6		40°C	3.726	4.801	6.110	7.681	9.544	11.730	14.260	17.180
		50°C	-	-	5.232	6.612	8.530	10.180	12.430	15.030
HLP 072 T4LC6		40°C	4.746	6.111	7.753	9.719	12.060	14.810	18.030	21.770
		50°C	-	-	6.529	8.184	10.100	12.420	15.170	18.390
HLP 081 T4LC6		40°C	5.051	6.454	8.190	10.290	12.790	15.710	19.100	22.970
		50°C	-	-	7.237	9.130	11.400	14.080	17.210	20.810
HCP 094 T4LC6		40°C	5.720	7.374	9.387	11.800	14.660	18.010	21.890	26.340
		50°C	-	-	8.068	10.220	12.780	15.780	19.280	23.300
HCP 109 T4LC6		40°C	7.254	8.949	11.290	14.240	17.750	21.780	26.280	31.210
		50°C	-	-	9.893	12.300	15.360	19.030	23.270	28.030
HCP 120 T4LC6		40°C	8.045	9.902	12.450	15.640	19.460	23.860	28.820	34.300
		50°C	-	-	10.870	13.410	16.670	20.620	25.250	30.500

DANFOSS SZ SERİSİ SCROLL KOMPRESÖRLER

R407C - R134A

Model	Btu 50 Hz.	Disp. CC	Nominal Güç	Voltaj	Emme Basma		Çalışma Rejimi	Yağ Miktarı (Lt)	Fiyat
SZ 090-4VI	72.000	120,5	7,5 Hp	380 V / 400V 50Hz 460V 60Hz	1 1/8"	3/4"	+15°C / -20 °C (MBP)	3,3	1.297,79 €
SZ 100-4VI	80.000	127,2	8,0 Hp		1 1/8"	3/4"		3,3	1.349,01 €
SZ 110-4VI	88.000	144,2	9,0 Hp		1 3/8"	7/8"		3,3	1.433,27 €
SZ 120-4VI	96.000	166,6	10 Hp		1 3/8"	7/8"		3,3	1.486,96 €
SZ 125-4RI	104.150	166,6	10 Hp		1 3/8"	7/8"		3,8	1.606,76 €
SZ 148-4VAI	119.800	199,0	12 Hp		1 3/8"	7/8"		3,6	1.710,01 €
SZ 160-4RAI	129.700	216,6	13 Hp		1 5/8"	1 1/8"		4	2.086,36 €
SZ 161-4VAI	129.700	216,6	13 Hp		1 3/8"	7/8"		3,6	1.774,44 €
SZ 175-4RI	140.000	233,0	14 Hp		1 5/8"	1 1/8"		6,2	2.228,62 €
SZ 185-4CAI	148.000	249,9	15 Hp		1 5/8"	1 1/8"		6,2	1.961,14 €
SZ 185-4RI	148.000	249,9	15 Hp		1 5/8"	1 1/8"		6,2	1.961,14 €
SY 240-A4PBI	201.700	347,8	20 Hp		1 5/8"	1 1/8"		8	3.014,41 €
SY 300-A4PBI	248.100	437,5	25 Hp		1 5/8"	1 1/8"		8	3.399,36 €
SY 380-A4CBI	305.800	531,2	30 Hp		2 1/8"	1 3/8"		8,5	3.876,01 €

Kompresörler kaynak bağlantılıdır. Karter ısıtıcısı 30,28 Euro'dur.

* R407C * Watt

Model Kod No	Voltaj	Evaporasyon	--20°C	-15°C	-10°C	-5°C	-0°C	+5°C	+10°C	+15°C
		Kondenzasyon								
SZ 090-4VI	380V / 400 V 50 Hz 460 V 60 Hz	40°C	6.562	8.540	10.910	13.710	17.010	20.840	25.520	30.290
		50°C	-	-	9.359	11.870	14.810	18.250	22.220	26.780
SZ 100-4VI		40°C	6.976	9.075	11.580	14.550	18.030	22.060	26.710	32.010
		50°C	-	-	9.934	12.590	15.700	19.320	23.500	28.300
SZ 110-4VI		40°C	8.019	10.430	13.290	16.660	20.610	25.170	30.400	36.370
		50°C	-	-	11.390	14.410	17.950	22.040	26.760	32.150
SZ 120-4VI		40°C	9.391	12.250	15.590	19.490	24.020	29.260	35.280	42.160
		50°C	-	-	13.320	16.830	20.900	25.610	31.030	37.230
SZ 125-4VI		40°C	9.237	19.090	15.460	19.410	23.990	29.270	35.310	42.160
		50°C	-	-	13.170	16.730	20.870	25.640	31.100	37.320
SZ 148-4VAI		40°C	11.630	15.020	19.010	23.700	29.180	35.540	42.890	51.300
		50°C	-	-	16.510	20.710	25.620	31.330	37.930	45.530
SZ 160-4RAI		40°C	12.780	16.500	20.910	26.080	32.140	39.140	47.290	56.580
		50°C	-	-	18.130	22.760	28.190	34.500	41.820	50.240
SZ 161-4VAI		40°C	12.580	16.240	20.550	25.620	31.550	38.440	44.640	55.530
		50°C	-	-	17.850	22.400	27.710	33.890	41.060	49.300
SZ 175-4CAI		40°C	13.310	17.230	21.870	27.320	33.660	40.970	49.340	58.850
		50°C	-	-	18.830	23.710	29.400	35.970	43.510	52.00
SZ 185-4CAI		40°C	14.310	18.520	23.500	29.360	36.170	44.020	53.020	63.240
		50°C	-	-	20.230	25.480	31.590	38.650	46.750	55.980
SY 240-A4PBI		40°C	19.310	25.060	31.840	39.810	49.140	59.980	72.490	86.850
		50°C	-	21.500	27.580	34.700	43.040	52.750	63.990	76.930
SY 300-A4PBI		40°C	25.040	31.800	39.770	49.140	60.080	72.790	87.460	104.300
		50°C	-	27.800	34.990	43.450	53.350	64.890	78.250	93.610
SY 380-A4CBI		40°C	31.210	39.600	49.510	61.140	74.720	90.440	108.500	129.200
		50°C	-	34.340	43.250	53.690	66.880	80.030	96.360	115.100

DANFOSS H SERİSİ R410A SCROLL KOMPRESÖRLER

Model	Kod No	Btu 50 Hz.	Disp. CC	Nominal Güç	Voltaj	Emme Basma	Çalışma Rejimi	Yağ Miktarı (Lt)	Fiyat
HRH 036 U5LP6	121L1176	30.000	34,74	3 Hp	220V	3/4" 1/2"	+15°C / -20 °C (MBP)	1,06	790,29 €
HRH 036 U4LP6	121L1201	30.000	34,74	3 Hp	380 V / 400V 50Hz 460V 60Hz	3/4" 1/2"		1,06	503,21 €
HRH 040 U4LP6	121L1211	33.300	39,64	3,3 Hp		7/8" 1/2"		1,33	571,33 €
HRH 044 U4LP6	121L1361	36.600	42,61	3,7 Hp		7/8" 1/2"		1,57	604,30 €
HRH 054U4LP6	121L1376	45.000	52,11	4,5 Hp		7/8" 1/2"		1,57	626,28 €
HLH 061 U4LP6	121L2052	50.800	57,78	5,1 Hp		7/8" 1/2"		1,57	619,68 €
HLJ 072 U4LP6	121L1396	60.000	67,97	6 Hp		7/8" 1/2"		1,57	654,84 €
HLJ 083 U4LP6	121L1401	70.000	78,08	7 Hp		7/8" 1/2"		1,57	698,78 €

Kompresörler kaynak bağlantılıdır. Karter ısıtıcısı 30,28 Euro'dur.

* R410A * Watt

Model Kod No	Voltaj	Evaporasyon	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	-0°C	+5°C	+10°C
		Kondenzasyon								
HRH 036	380V / 400 V 50 Hz 460 V 60 Hz	40°C	-	2.794	3.687	4.744	5.981	7.412	9.051	10.910
		50°C	-	-	-	3.945	5.053	6.329	7.789	9.446
HRH 040		40°C	-	3.221	4.249	5.468	6.893	8.542	10.430	12.580
		50°C	-	-	-	4.557	5.836	7.310	8.996	10.910
HRH 044		40°C	-	3.987	5.147	6.382	7.752	9.317	11.140	13.280
		50°C	-	-	-	5.206	6.565	8.014	9.613	11.420
HRH 054		40°C	-	4.915	6.344	7.867	9.555	11.480	13.730	16.360
		50°C	-	-	-	6.419	8.094	9.881	11.850	14.080
HLH 061		40°C	3.880	5.429	7.003	8.663	10.550	12.680	15.160	18.060
		50°C	-	-	5.323	7.133	8.991	10.980	13.170	15.640
HLJ 072		40°C	4.658	6.516	8.405	10.420	12.660	15.220	18.190	21.680
		50°C	-	-	6.393	8.566	10.800	13.180	15.810	18.790
HLJ 073		40°C	5.367	7.525	9.713	12.040	14.630	17.580	21.020	25.050
		50°C	-	-	7.329	9.832	12.400	15.130	18.150	21.570

Tür	Ebat	Motor	Özellikler	Diğer Özellikler
HRH	036	U1L	P6	
Uygulama:				Yağ gözetleme camı
H: yüksek sıcaklık / iklimlendirme				Yağ dengeleme
Ürün Grubu:				Yağ Tahtıye
C: hafif ticari scroll				LP servis portu
R: konut scroll (yeni platform)				Gaz dengeleme portu
L: hafif ticari scroll (yeni platform)				
Soğutkan ve Yağlayıcı:				
M: R22, alkilbenzen yağlayıcı				
P: R407C, PVE yağlayıcı				
H: R410A, PVE yağlayıcı				
J: R410A, PVE yağlayıcı				
Model Varyasyonu:				
T: 7,2/54,4°C için optimize tasarım				
U: 7,2/37,8°C için optimize tasarım				
Nominal Kapasite:				
60 Hz arı koşullarda BIN BTU/SA.				

DANFOSS DSH SERİSİ R410A SCROLL KOMPRESÖRLER

Model	Kod No	Btu 50 Hz.	Disp. CC	Nominal Güç	Voltaj	Emme Basma		Çalışma Rejimi	Yağ Miktarı (Lt)	Fiyat
DSH 090 A4ALD	120H1511	76.730	88,4	8,0 Hp	380 V / 400V 50Hz 460V 60Hz	11/8"	7/8"	+25°C / -30 °C (MBP)	3	1.384,94 €
DSH 105 A4ALD	120H1521	90.300	103,5	9,0 Hp		13/8"	7/8"		3,3	1.553,73 €
DSH 120 A4ALD	120H1531	102.500	116,9	10 Hp		13/8"	7/8"		3,3	1.638,12 €
DSH 140 A4ALD	120H1541	116.400	133,0	12 Hp		13/8"	7/8"		3,3	1.850,61 €
DSH 161 A4ALD	120H1551	133.500	151,7	13 Hp		13/8"	7/8"		3,3	1.985,49 €
DSH 184 A4ALD	120H1561	149.100	170,3	15 Hp		13/8"	7/8"		3,6	2.063,10 €
DSH 240 A4APC	120H1374	201.500	227,6	20 Hp		15/8"	11/8"		6,1	3.024,33 €
DSH 295 A4APC	120H1370	246.500	276,5	25 Hp		15/8"	11/8"		6,1	3.296,10 €
DSH 381 A4APD	120H1366	311.900	345,0	30 Hp		15/8"	11/8"		6,1	3.925,58 €
DSH 485 B4APC	120H1362	401.000	442,6	40 Hp		15/8"	1 3/8"		6,1	5.149,84 €
DSH 600 A4APC	120H1378	493.200	553,0	50 Hp		21/8"	1 3/8"		6,1	5.939,05 €

*Gaz: 410A, 7,2 °C / 54,4°C Superheat: 11,1°K, Subcooling: 8,3°K

DANFOSS SH SERİSİ R410A SCROLL KOMPRESÖRLER

Model	Kod No	Btu 50 Hz.	Disp. CC	Nominal Güç	Voltaj	Emme Basma		Çalışma Rejimi	Yağ Miktarı (Lt)	Fiyat
SH 090 A4ALC	120H0003	76.100	88,4	8,0 Hp	380 V / 400V 50Hz 460V 60Hz	11/8"	7/8"	+15°C / -30 °C (MBP)	3	1.336,62 €
SH 105 A4ALC	120H0211	91.500	103,5	9,0 Hp		13/8"	7/8"		3,3	1.505,13 €
SH 120 A4ALC	120H0013	102.400	116,9	10 Hp		13/8"	7/8"		3,3	1.589,40 €
SH 140 A4ALC	120H0201	118.400	132,9	12 Hp		13/8"	7/8"		3,3	1.802,53 €
SH 161 A4ALC	120H0023	132.400	151,7	13 Hp		13/8"	7/8"		3,3	1.937,19 €
SH 184 A4ALC	120H0361	152.600	170,3	15 Hp		15/8"	11/8"		6,7	2.014,84 €
SH 240 A4ABE	120H0299	203.800	227,6	20 Hp		15/8"	11/8"		6,7	3.024,33 €
SH 295 A4ABE	120H0827	249.800	276,5	25 Hp		15/8"	11/8"		6,7	3.296,10 €
SH 380 A4ABE	120H0255	308.900	345,0	30 Hp		15/8"	11/8"		6,7	3.925,58 €
SH 485 A4ABA	120H1064	397.300	442,6	40 Hp		15/8"	1 3/8"		6,7	5.149,84 €

* Kompresörler kaynak bağlantılıdır. Karter ısıtıcısı 30,28 Euro'dur.

DANFOSS MLZ SERİSİ R404A SCROLL KOMPRESÖRLER

Model Kod No	Evaporasyon	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	-0°C	+5°C	+10°C
	Kondenzasyon								
MLZ 015	40°C	1.900	2.400	3.000	3.700	4.400	5.300	6.300	7.400
	50°C	-	1.800	2.400	2.900	3.600	4.300	5.100	6.000
MLZ 019	40°C	2.600	3.300	4.000	4.800	5.800	6.900	8.200	9.700
	50°C	-	2.700	3.300	4.000	4.800	5.800	6.800	8.100
MLZ 021	40°C	2.800	3.500	4.300	5.100	6.200	7.300	8.700	10.300
	50°C	-	2.900	3.500	4.300	5.100	6.100	7.300	8.600
MLZ 026	40°C	3.500	4.300	5.300	6.400	7.700	9.200	10.900	12.800
	50°C	-	3.600	4.400	5.300	6.400	7.700	9.100	10.700
MLZ 030	40°C	4.200	5.200	6.400	7.700	9.300	11.100	13.100	15.400
	50°C	-	4.300	5.300	6.400	7.700	9.200	11.000	12.900
MLZ 038	40°C	5.000	6.200	7.600	9.200	11.100	13.200	15.600	18.400
	50°C	-	5.100	6.300	7.700	9.200	11.000	13.100	15.400
MLZ 045	40°C	6.100	7.500	9.100	11.100	13.300	15.900	18.800	22.000
	50°C	-	6.200	7.600	9.200	11.100	13.200	15.700	18.500
MLZ 048	40°C	6.600	8.200	10.000	12.100	14.500	17.300	20.500	24.200
	50°C	-	6.800	8.300	10.100	12.100	14.400	17.100	20.300
MLZ 058	40°C	7.600	9.300	11.600	14.300	17.400	20.900	24.800	29.000
	50°C	-	7.100	9.000	11.300	14.000	17.000	20.300	23.900
MLZ 066	40°C	9.000	11.200	13.600	16.500	19.800	23.600	27.900	32.800
	50°C	-	9.200	11.400	13.800	16.600	19.700	23.300	27.400
MLZ 076	40°C	10.600	13.100	15.900	19.100	22.900	27.200	32.300	38.200
	50°C	-	11.000	13.000	15.400	18.300	21.800	25.900	30.800



DANFOSS MLZ SERİSİ BLUE R404A SCROLL KOMPRESÖRLER

Model	Kod No	Disp. CC	Nominal Güç	Voltaj	Emme Basma	Gaz	Çalışma Rejimi	Yağ Miktarı (Lt)	Fiyat
MLZ 015 T5LP9A	121L8631	33,8	2,0 Hp	220 V 50Hz	3/4" 1/2"	R22 R407C R134A R404A	+10°C / -25 °C (MBP)	1,1	602,27 €
MLZ 021 T5LP9A	121L8635	46,2	3,0 Hp		3/4" 1/2"				602,27 €
MLZ 030 T5LC9A	121L8643	68,8	4,0 Hp		7/8" 1/2"				717,91 €
MLZ 038 T5LC9A	121L8647	81,0	5,0 Hp		7/8" 1/2"				761,27 €

MLZ 015 T4LP9A	121L8629	33,8	2,0 Hp	380 V / 400V 50Hz 460V 60Hz	3/4" 1/2"	R22 R407C R134A R404A	+10°C / -25 °C (MBP)	1,1	551,68 €
MLZ 021 T4LP9A	121L8633	46,2	3,0 Hp		3/4" 1/2"				566,13 €
MLZ 026 T4LP9A	121L8637	57,1	3,5 Hp		3/4" 1/2"				623,95 €
MLZ 030 T4LC9A	121L8641	68,8	4,0 Hp		7/8" 1/2"			1,6	655,27 €
MLZ 038 T4LC9A	121L8645	81,0	5,0 Hp		7/8" 1/2"				708,25 €
MLZ 045 T4LC9A	121L8649	98,6	6,0 Hp		7/8" 1/2"				758,85 €
MLZ 048 T4LC9A	121L8651	107,5	7,0 Hp		7/8" 3/4"				876,89 €
MLZ 058 T4LC9A	121L8653	126,0	7,5 Hp		1 1/8" 7/8"			2,7	1.019,03 €
MLZ 066 T4LC9A	121L8657	148,8	9,0 Hp		1 1/8" 7/8"				1.175,62 €
MLZ 076 T4LC9A	121L8655	162,4	10 Hp		1 1/8" 7/8"				1.233,44 €

* Kompresörler kaynak bağlantılıdır. Vana takımı ve karter ısıtıcısı opsiyoneldir.

Karter Isıtıcı	230 V Tüm Modeller	30,28 €
----------------	--------------------	---------

DANFOSS LLZ SERİSİ LİKİT ENJEKSİYONLU SCROLL KOMPRESÖRLER R404A / R507 / R452A

Model	Kod No	m³/h	Nominal Güç	Voltaj	Gaz	Emme Basma		Çalışma Rejimi	Yağ Miktarı	Fiyat
LLZ 013 T4LQ9	121L9517	11,7	4 Hp	380 V / 400V 50HZ 460V 60HZ	R404A / R507 / R452A	1"1/4 & 7/8"	1" & 5/8"	-10°C / -40 °C (LBP)	1,62 Lt	1.087,96 €
LLZ 015 T4LQ9	121L9513	14,5	5 Hp							1.074,02 €
LLZ 018 T4LQ9	121L9509	17	6 Hp							1.195,88 €
LLZ 024 T4LQ9	121L9505	20,9	8 Hp			2,51 Lt	1.340,44 €			
LLZ 034 T4LQ9	121L9543	29,4	10 Hp				1.570,70 €			

Aksesuarlar

Fiyat

Not: aksesuarlar kompresör fiyatına Dahil değildir.

- 1) Likit Enjeksiyon Valfi TREV Y1037 **189,29 €**
- 2) Discharge Thermostat Kit 7750009 **57,05 €**
- 3) Karter Isıtıcısı 220 V Ø185 **30,28 €**

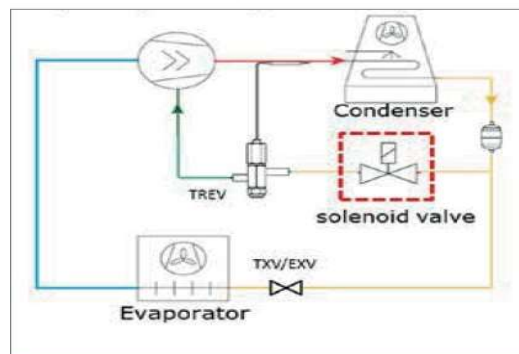
50 Hz, EN 12900 Superheat 10 K

* Watt *R404A

Model	Voltaj	Evap.	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C
		Kond.							
LLZ 013 T4LQ9	380 V / 400 V 50 Hz 460V 60 Hz	40°C	1.846	2.417	3.095	3.899	4.848	5.961	7.259
		50°C	-	1.915	2.483	3.154	3,949	4.885	5.987
LLZ 015 T4LQ9		40°C	2.267	2.937	3.754	4.745	5.936	7.353	9.025
50°C		-	2.343	3.013	3.825	4.803	5.977	7.376	
LLZ 018 T4LQ9		40°C	2.665	3.453	4.415	5.580	6.980	8.646	10.612
		50°C	-	2.755	3.543	4.497	5.648	7.029	8.673
LLZ 024 T4LQ9		40°C	3.405	4.411	5.639	7.127	8.915	11.044	13.555
		50°C	-	3.519	4.526	5.745	7.215	8.978	11.079
LLZ 034 T4LQ9		40°C	4.698	6.051	7.683	9.649	12.008	14.823	18.156
		50°C	-	4.755	6.099	7.702	9.622	11.920	14.660



Liquid injection system configuration



DANFOSS NTZ SERİSİ R404A HERMETİK PİSTONLU KOMPRESÖRLER

Model	Kod No	Disp. CC	Nominal Güç	Voltaj	Vana Bağlantısı				Silindir Sayısı	Çalışma Rejimi	Yağ Miktarı (Lt)	Fiyat (Rotolok Bağlantılı)
					Emme		Basma					
					Rot.	Çıkış	Rot.	Çıkış				
NTZ 048	120F0226	48	1,8 Hp	380 V / 400V 50HZ 460V 60HZ	11/4"	5/8"	1"	1/2"	1	-10°C / -45 °C (LBP)	0,95	532,02 €
NTZ 068	120F0230	68	2,3 Hp			5/8"		1/2"				583,24 €
NTZ 096	120F0234	96	3,5 Hp		13/4"	7/8"	11/4"	3/4"	2			1,8
NTZ 108	120F0238	108	3,75 Hp			7/8"		3/4"			740,67 €	
NTZ 136	120F0236	136	4,0 Hp			11/8"		3/4"			760,58 €	
NTZ 215	120F0240	215	6,1 Hp			11/8"		3/4"	4		3,9	1.251,83 €
NTZ 271	120F0242	271	8,5 Hp			11/8"		3/4"				1.396,92 €

* Kompresör fiyatlarına vana ve karter ısıtıcısı dahil değildir. Kartar ısıtıcısı 30,28 Euro'dur.

* Watt *R404A

Model	-45°C	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C
NTZ 048	190	420	710	1.240	1.700	2.860	3.570	3.570
NTZ 068	520	870	1.290	2.110	2.785	4.490	5.540	5.540
NTZ 096	-	910	1.420	2.430	3.360	5.900	7.550	7.550
NTZ 108	-	1.120	1.770	3.010	4.080	6.800	8.530	8.530
NTZ 136	-	1.570	2.360	3.890	5.200	8.570	10.710	10.710
NTZ 215	1.190	2.240	3.540	5.970	8.030	13.220	16.420	16.420
NTZ 271	2.210	3.470	5.140	8.380	11.050	17.840	22.040	22.040

* 45°C kondenzasyon

1/2"	Rotolok Bağlantı = 1"		19,47 €
5/8" - 3/4"	Rotolok Bağlantı = 1 1/4"		29,62 €
7/8" - 1 1/8"	Rotolok Bağlantı = 1 3/4"		38,84 €
Karter Isıtıcı	230 V Tüm Modeller		30,28 €



DANFOSS MTZ SERİSİ HERMETİK PİSTONLU KOMPRESÖRLER KAPASİTE TABLOSU

Model Kod No	Voltaj	Evaporasyon	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	-0°C	+5°C	+10°C
		Kondenzasyon									
MTZ 18 4VI	380 V / 400 V 50 Hz 460 V 60 Hz	40°C	469	761	1.133	1.597	2.164	2.847	3.659	4.613	5.720
		50°C	313	546	839	1.203	1.651	2.195	2.848	3.623	4.531
MTZ 22 4VI		40°C	774	1.156	1.643	2.251	2.995	3.891	4.954	6.201	7.647
		50°C	515	809	1.187	1.665	2.259	2.985	3.857	4.892	6.106
MTZ 28 4VI		40°C	963	1.503	2.159	2.951	3.896	5.011	6.315	7.826	9.562
		50°C	570	1.012	1.546	2.193	2.969	3.892	4.982	6.254	7.728
MTZ 32 4VI		40°C	1.271	1.864	2.589	3.464	4.509	5.745	7.191	8.867	10.790
		50°C	828	1.308	1.893	2.603	3.457	4.476	5.979	7.085	8.715
MTZ 36 4VI		40°C	1.554	2.243	3.073	4.067	5.245	6.630	8.241	10.100	12.230
		50°C	1.046	1.624	2.311	3.125	4.089	5.225	6.552	8.093	9.868
MTZ 40 4VI		40°C	1.885	2.659	3.581	4.674	5.959	7.461	9.200	11.200	13.480
		50°C	1.314	1.968	2.734	3.635	4.693	5.930	7.370	9.033	10.940
MTZ 44 4VI		40°C	1.663	2.460	3.433	4.613	6.033	7.724	9.717	12.040	14.740
		50°C	1.062	1.735	2.543	3.517	4.689	6.090	7.753	9.708	11.990
MTZ 50 4VI		40°C	2.021	2.922	4.047	5.430	7.106	9.112	11.480	14.260	17.460
		50°C	1.390	2.108	2.997	4.093	5.432	7.050	8.981	11.260	13.930
MTZ 56 4VI		40°C	2.074	3.049	4.266	5.765	7.588	9.776	12.370	15.410	18.950
		50°C	1.414	2.205	3.182	4.386	5.859	7.643	9.778	12.310	25.270
MTZ 64 4VI		40°C	2.602	3.744	5.160	6.900	9.017	11.560	14.580	18.310	22.250
		50°C	1.730	2.667	3.813	5.224	6.950	9.043	11.550	14.530	18.030
MTZ 72 4VI		40°C	3.007	4.262	5.828	7.752	10.080	12.860	16.150	19.970	24.390
		50°C	2.135	3.123	4.364	5.903	7.789	10.070	12.790	15.990	19.730
MTZ 80 4VI		40°C	3.722	5.206	7.003	9.162	11.730	14.770	18.310	22.410	27.120
		50°C	2.646	3.873	5.344	7.108	9.215	11.710	14.650	18.080	22.050
MTZ 100 4VI		40°C	3.917	5.730	7.937	10.600	13.790	17.560	21.970	27.100	33.000
		50°C	2.532	4.102	5.953	8.184	10.750	13.820	17.430	21.640	26.500
MTZ 125 4VI		40°C	5.457	7.649	10.380	13.720	17.760	22.570	28.240	34.840	42.460
		50°C	3.927	5.648	7.800	10.460	13.720	17.640	22.320	27.820	34.230
MTZ 144 4VI		40°C	6.685	9.282	12.440	16.250	20.790	26.140	32.400	39.650	47.970
		50°C	4.764	6.870	9.422	12.510	16.210	20.610	25.800	31.870	38.900
MTZ 160 4VI		40°C	7.339	10.190	13.650	17.810	22.760	28.600	35.420	43.310	52.370
		50°C	5.254	7.584	10.400	13.790	17.850	22.670	28.360	34.990	42.660

* Subcooling: 0°C, Superheat: 10°C



DANFOSS MTZ SERİSİ HERMETİK PİSTONLU KOMPRESÖRLER

R404A / R507 - R407C - R134A - R22 - R417A

Model Kod No	Disp. CC	Nominal Güç	Voltaj	Vana Bağlantısı				Silindir Sayısı	Çalışma Rejimi	Yağ Miktarı (Lt)	Fiyat (Rotolok Bağlantılı)
				Emme		Basma					
				Rot.	Çıkış	Rot.	Çıkış				
MTZ 18 5VI	30,23	1,5 Hp	220-230V 50 Hz.	1"	1/2"	1"	3/8"	1	+10 °C / -30 °C (MBP)	0,95	485,87 €
MTZ 22 5VI	38,12	2,0 Hp		1"	1/2"	1"	3/8"				499,79 €
MTZ 28 5VI	48,06	2,3 Hp		1"	5/8"	1"	1/2"				578,49 €
MTZ 32 5VI	53,86	2,7 Hp		11/4"	5/8"	1"	1/2"				603,15 €
MTZ 36 5VI	60,47	3,0 Hp		11/4"	5/8"	1"	1/2"				634,45 €

Fiyatlara elektrik kutusu dahil değildir.

Elektrik Kutusu	230 V Tüm Modeller		74,80 €
-----------------	--------------------	--	---------

MTZ 18 4VI	30,23	1,5 Hp	380 V / 400V 50Hz. 460V 60Hz.	1"	1/2"	1"	3/8"	1	+10 °C / -30 °C (MBP)	0,95	479,87 €
MTZ 22 4VI	38,12	1,8 Hp		1"	1/2"	1"	3/8"				499,79 €
MTZ 28 4VI	48,06	2,3 Hp		1"	5/8"	1"	1/2"				526,33 €
MTZ 32 4VI	53,86	2,7 Hp		1 1/4"	5/8"	1"	1/2"				548,15 €
MTZ 36 4VI	60,47	3,0 Hp		1 1/4"	5/8"	1"	1/2"				576,60 €
MTZ 40 4VI	67,89	3,5 Hp		1 1/4"	5/8"	1"	1/2"	2		618,32 €	
MTZ 44 4VI	76,22	3,75 Hp		1 3/4"	7/8"	1 1/4"	3/4"			697,99 €	
MTZ 50 4VI	85,64	4,0 Hp		1 3/4"	7/8"	1 1/4"	3/4"			723,59 €	
MTZ 56 4VI	96,13	4,6 Hp		1 3/4"	7/8"	1 1/4"	3/4"			763,43 €	
MTZ 64 4VI	107,71	5,0 Hp		1 3/4"	7/8"	1 1/4"	3/4"			826,01 €	
MTZ 72 4VI	120,94	6,0 Hp		1 3/4"	7/8"	1 1/4"	3/4"	4		956,88 €	
MTZ 80 4VI	135,78	6,5 Hp		1 3/4"	1 1/8"	1 1/4"	3/4"			977,74 €	
MTZ 100 4VI	171,26	8,5 Hp		1 3/4"	1 1/8"	1 1/4"	3/4"			1.531,58 €	
MTZ 125 4VI	215,44	10 Hp		1 3/4"	1 1/8"	1 1/4"	3/4"			1.816,08 €	
MTZ 144 4VI	241,87	12 Hp		1 3/4"	1 1/8"	1 1/4"	3/4"			1.891,95 €	
MTZ 160 4VI	271,55	13 Hp		1 3/4"	1 1/8"	1 1/4"	3/4"			2.031,35 €	

* Kompresör fiyatlarına vana ve karter ısıtıcısı dahil değildir.

3/8" - 1/2" - 5/8"	Rotolok Bağlantı = 1"		19,47 €
5/8" - 3/4" - 7/8"	Rotolok Bağlantı = 1 1/4"		29,62 €
7/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	Rotolok Bağlantı = 1 3/4"		38,84 €
1 5/8"	Rotolok Bağlantı = 2 1/4"		120,10 €
Karter Isıtıcı	230 V Tüm Modeller		30,28 €



DANFOSS TİCARİ KOMPRESÖRLER

R134a (*) HMBP | HBP - 50 Hz

Model	Kod	Disp. (cm ³)	Güç (hp)	App.	Voltaj	Motor	Soğutma Kapasitesi							Fiyat
							W/W'da COP Evaporasyon Sıcaklığı °C							
							CECOMAF (W)					ASHRAE		
							-25	-15	5		10	7,2		
W	COP	W	COP											
GL 90TB	123B1533	8,85	1/4	HMBP	220-240V 50Hz	CSIR	143	259	660	1,90	796	787	2,20	86,52 €
GP 14TB	123B1712	14,17	3/8	HBP		CSIR	191	373	998	1,76	1208	1192	2,03	97,97 €
GP 16TB	123B1713	16,15	3/8	HBP		CSIR	-	476	1204	1,80	1451	1435	2,09	122,15 €
GPY 16RAa	123B1542	16,15	1/2	HMBP		CSIR	307	542	1317	2,02	1574	1564	2,34	148,87 €
GX 23TB	123B1547	23,2	3/4	HMBP		CSIR	368	677	1729	1,88	2082	2060	2,18	203,58 €
GS 34TB-V	123B1607	34,42	1	HMBP		CSR	476	1068	2850	2,26	3420	3407	2,62	268,47 €

R404A - R507 HMBP | HBP - 50 Hz

Model	Kod	Disp. (cm ³)	Güç (hp)	App.	Voltaj	Motor	Soğutma Kapasitesi							Fiyat
							W/W'da COP Evaporasyon Sıcaklığı °C							
							CECOMAF (W)					ASHRAE		
							-25	-15	5		10	7,2		
W	COP	W	COP											
MPT 12RA	123B2518	12,1	3/8	HMBP	220-240V 50Hz	CSR	437	723	1559	1,91	1823	1950	2,35	115,79 €
MPT 14RA	123B2704	14,32	1/2	HBP		CSR	-	789	1750	1,78	2068	2199	2,20	156,49 €
MX 16TBa	123B2706	16,03	3/4	HMBP		CSR	481	814	1868	1,74	2212	2350	2,15	192,12 €
MX 21TBa	123B2708	20,72	1	HBP		CSR	621	1046	2410	1,74	2856	3032	2,15	201,02 €
MS 26TB-V	123B2536	25,93	1 3/8"	HMBP		CSR	671	1288	3164	2,00	3767	3991	2,46	267,21 €
MS 34TB-V	123B2712	34,42	1 5/8"	HBP		CSR	-	1850	4205	1,89	4930	5266	2,30	263,36 €
MS 34T3-V	123B2539	34,42	1 5/8"	HMBP	400/440V 50/60Hz	3 PHASE	1002	1850	4205	1,79	4930	5266	2,20	277,37 €

R404A LBP - 50 Hz

Model	Kod	Disp. (cm ³)	Güç (hp)	App.	Voltaj	Motor	Soğutma Kapasitesi							Fiyat
							W/W'da COP Evaporasyon Sıcaklığı °C							
							CECOMAF (W)					ASHRAE		
							-40	-30	-25		-10	-23,3		
W	COP	W	COP											
ML 80FB	123B2111	8,1	1/4	LBP	220-240V 50Hz	CSIR	99	189	251	0,77	505	371	1,09	104,33 €
ML 90FB	123B2115	8,85	1/3	LBP		CSIR	104	207	275	0,83	548	407	1,16	109,42 €
MLY 12LAa	123B2119	10,7	3/8	LBP		CSR	156	294	387	0,94	762	570	1,33	118,33 €
MP 14FB	123B2124	14,17	1/2	LBP		CSIR	121	304	421	0,79	877	625	1,12	123,41 €
MPT 14LA	123B2126	14,32	1/2	LBP		CSR	242	419	534	0,99	984	775	1,38	161,58 €
MPT 16LA	123B2127	16,15	1/2	LBP		CSR	245	462	605	1,00	1168	885	1,40	171,76 €
MX 23FBa	123B2132	23,2	3/4	LBP		CSR	259	534	718	0,96	1455	1064	1,35	216,32 €
MS 34FB-V	123B2172	34,42	1	LBP		CSR	242	759	1083	0,95	2311	1625	1,35	258,29 €

DANFOSS BOCK YARI-HERMETİK KOMPRESÖRLER

Model	Kod	Disp. (m ³ /h)	Motor Gücü (hp)	Tc	Soğutma Kapasitesi (Qo) (kW) (R404A)							Fiyat
				Te	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	
HGX12P/60-4S		5,4	2	40°C	4,2	3,43	2,77	2,2	1,71	1,3	0,959	
				50°C	3,4	2,75	2,2	1,73	1,33	0,994	0,722	
HGX12P/75-4S		6,7	2,5	40°C	5,31	4,38	3,57	2,87	2,27	1,76	1,33	
				50°C	4,35	3,57	2,89	2,31	1,81	1,39	1,05	
HGX12P/90-4S		8	3	40°C	6,35	5,42	4,28	3,45	2,73	2,13	1,63	
				50°C	5,22	4,29	3,48	2,79	2,2	1,71	1,3	
HGX12P/110-4S		9,4	3	40°C	7,37	6,1	4,99	4,03	3,21	2,5	1,91	
				50°C	6,01	4,94	4,02	3,23	2,55	1,98	1,49	
HGX22e/125-4S		11,1	3	40°C	8,97	7,44	6,08	4,87	3,81	2,89	2,12	
				50°C	7,39	6,07	4,9	3,87	2,98	2,23	1,61	
HGX22e/160-4S	097C2796	13,7	4,1	40°C	11,2	9,25	7,51	5,98	4,65	3,51	2,57	1.439,00 €
				50°C	9,15	7,49	6,01	4,73	3,62	2,7	1,94	
HGX22e/190-4S	097C2811	16,5	4,1	40°C	13,7	11,4	9,27	7,49	5,95	4,64	3,54	1.492,00 €
				50°C	11,3	9,24	7,51	6,02	4,74	3,65	2,75	
HGX34e/215-4S	097C3049	18,8	5	40°C	15,3	12,5	9,99	7,91	6,13	4,64	3,41	1.697,00 €
				50°C	12,2	9,84	7,82	6,11	4,68	3,49	2,52	
HGX34e/255-4S	097C3074	22,1	6	40°C	18,1	14,8	11,9	9,42	7,29	5,51	4,04	1.580,00 €
				50°C	14,6	11,8	9,4	7,35	5,61	4,17	3,01	
HGX34e/315-4S	097C3109	27,3	7	40°C	22	18,1	14,8	11,9	9,32	7,18	5,37	1.786,00 €
				50°C	17,8	14,6	11,8	9,37	7,29	5,53	4,04	
HGX34e/380-4S	097C3152	33,1	9	40°C	26,7	22,2	18,2	14,8	11,8	9,16	6,98	2.038,00 €
				50°C	21,8	18	14,7	11,8	9,33	7,21	5,39	
HGX44e/475-4S	097C3567	41,3	12	40°C	34,6	28,6	23,4	18,9	15,1	11,9	9,03	2.621,00 €
				50°C	28,5	23,4	19	15,2	12,1	9,3	6,98	

Tüm kompresörlerde; Yağ karter ısıtıcısı 110-240V AC

HGX44 ve üzeri modellerde; Yağ karter ısıtıcısı + Delta-P II Yağ basınç sensörü. **Fiyata dahildir.**



DANFOSS BOCK YARI-HERMETİK KOMPRESÖRLER

Model	Kod	Disp. (m³/h)	Motor Gücü (hp)	Tc	Soğutma Kapasitesi (Qo) (kW) (R404A)							Fiyat
				Te	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	
HGX44e/565-4S	097C3624	49,2	15	40°C	41,4	34,3	28,2	22,9	18,3	14,4	11,1	2.831,00 €
				50°C	34,2	28,2	23	18,5	14,7	11,5	8,66	
HGX44e/665-4S	097C3686	57,7	20	40°C	47,9	39,6	32,4	26,2	20,9	16,4	12,5	3.222,00 €
				50°C	39,3	32,3	28,2	21	16,6	12,8	9,59	
HGX44e/770-4S	097C3748	67	22	40°C	55,6	46,1	37,8	30,7	24,5	19,3	14,9	3.666,00 €
				50°C	45,7	37,6	30,7	24,7	19,6	15,3	11,8	
HGX56e/850-4S	097C2586	73,8	25	40°C	61,7	51,2	42	34,1	27,3	21,8	16,6	4.091,00 €
				50°C	50,9	41,9	34,2	27,6	22	17,1	13	
HGX56e/995-4S	097C2627	86,6	30	40°C	72,5	60,1	49,2	39,8	31,6	24,5	18,5	4.535,00 €
				50°C	59,4	48,9	39,7	31,8	25	19,1	14,1	
HGX56e/1155-4S	097C2681	100,4	35	40°C	83,5	69,1	56,7	46	36,8	29	22,3	4.697,00 €
				50°C	68,7	56,5	46	37,1	29,4	22,9	17,4	
HGX66e/1340-4S	097C1012	116,5	37	40°C	98,8	81,9	67,1	54,3	43,1	33,6	25,5	5.837,00 €
				50°C	80,7	66,5	54,2	43,5	34,3	26,5	19,9	
HGX66e/1540-4S	097C1095	133,8	42	40°C	114	94,3	77,5	62,8	50,2	39,3	30	6.393,00 €
				50°C	92,9	76,8	62,7	50,6	40,1	31,2	23,6	
HGX66e/1750-4S	097C1177	152,2	50	40°C	129	108	88,1	71,4	57,1	44,7	34,2	7.034,00 €
				50°C	106	87,2	71,3	57,5	45,7	35,6	27	
HGX66e/2070-4S		180	60	40°C	152	126	104	84	67,2	52,7	40,3	
				50°C	124	103	83,6	67,6	53,8	41,9	31,8	
HGX88e/2400-4S		209,1	70	40°C	181	150	124	99,8	79,7	62,4	47,7	
				50°C	149	123	99,9	80,5	63,9	49,8	37,7	
HGX88e/2735-4S		237,9	80	40°C	205	170	140	114	90,5	70,9	54,2	
				50°C	168	139	114	91,4	72,6	56,5	42,8	
HGX88e/3235-4S		281,3	95	40°C	242	201	165	134	107	83,4	63,6	
				50°C	199	164	134	108	85,3	66,3	50,2	

Model	Kod	Disp. (m³/h)	Motor Gücü (hp)	Tc	Soğutma Kapasitesi (Qo) (kW) (R404A)							Fiyat
				Te	-30°C	-35°C	-40°C	-45°C	-50°C	-55°C	-60°C	
HGZX7/1620-4	097C2122	93,7	25	40°C	33,5	27,4	22,2	18	14,4	11,5	9,05	9.250,00 €
				50°C		25,9	21	16,9	13,5	10,7	8,34	
HGZX7/1860-4	097C2135	107,6	30	40°C	38,4	31,4	25,5	20,6	16,6	13,2	10,4	9.500,00 €
				50°C		29,7	24,1	19,4	15,5	12,3	9,57	
HGZX7/2110-4		122,4	45	40°C	43,7	35,7	29	23,4	18,8	15	11,9	
				50°C	199	33,8	27,4	22,1	17,7	14	10,9	

Tüm kompresörlerde; Yağ karter ısıtıcısı 110-240V AC

HGX44 ve üzeri modellerde; Yağ karter ısıtıcısı + Delta-P II Yağ basınç sensörü.

Çift kademe modellerde; Yağ karter ısıtıcısı 110-240V AC+Delta-P II Yağ basınç sensörü + Ekonomizer

Fiyata dahildir.



DANFOSS COLIBRI ELECTRONIC EXPANSION VALFLER ETS 12C - 24C - 25C - 50C - 100C

ÖZELLİKLER:

- * Heat Pump uyumlu
- * Doğrudan tahrikli motor
- * Adımlı motor
- * Çok hızlı açma ve kapama süresi
- * Akış regülasyonunu hassas kontrol edebilen 2 kutuplu güçlü motor
- * Tam kapanma özelliği sayesinde solenoid valfe ihtiyaç duyulmaz
- * Gözetleme camlı modellerde nem göstergesi
- * Buharlaştırmayacağı kadar likit geçişine izin vermez
- * Çift yönlü yüksek ve tam likit geçişi



yeni

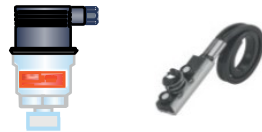
Çok Çevik, Çok Hızlı

ELECTRONIC EXPANSION VALF

Model	Kod No	Kapasite R407C Kw	Kapasite R22 Kw	Kapasite R134a Kw	Kapasite R404A Kw	Kapasite R410a Kw	Bağlantı Çapı (Ø)	Fiyat
ETS 12C	034G7501	95,1	85,41	68,0	66,49	105,3	5/8" - 5/8"	203,58 €
ETS 12C	034G7502	95,1	85,41	68,0	66,49	105,3	7/8" - 7/8"	203,58 €
ETS 24C	034G7902	165,1	148,3	118,1	115,5	182,8	7/8" - 7/8"	227,52 €
ETS 25C	034G7602	165,1	148,3	118,1	115,5	182,8	7/8" - 7/8"	335,30 €
ETS 50C	034G7701	313,5	281,6	224,3	219,2	347,1	7/8" - 1 1/8"	384,22 €
ETS 50C	034G7702	313,5	281,6	224,3	219,2	347,1	1 1/8"-1 1/8"	384,22 €
ETS 100C	034G7802	615,6	552,9	440,3	430,4	681,5	1 3/8"-1 3/8"	455,05 €

SUPERHEAT CONTROL (0,5 - 4,5V / 0-10V / 1-5V / 0-20mA)

Model	Kod No		Fiyat
EKE 1A	080G5300	Superheat Kontrolörü	233,99 €
EKE 1B	080G5350	Superheat Kontrolörü (Modbus)	257,29 €
EKE 1C	080G5400	Superheat Kontrolörü (Modbus + Canbus)	388,41 €
MMIGRS 2	080G0294	Harici Ekran	207,71 €
RJ 12	080G9744	MMIGRS Kablo 2 Mt. (RJ 12 Soketli)	10,86 €
AKS 32R	060G6323	(0-5v -1/12 bar) Basınç Transmitter 1/4" Dişi	154,17 €
AKS 33	080G2044	(4-20 Ma -1/9 bar) Basınç Transmitter	123,32 €
M 12	034G2201	Expansion Driver Arası Bağlantı Kablosu	60,98 €
DSTP 110	075G4002	(0-5v -1/12 bar) Basınç Transmitter	53,50 €
DSTP 110	075G4007	(0-5v -1/34 bar) Basınç Transmitter	53,50 €
DSTP 110	075G4009	(0-5v 0/50 bar) Basınç Transmitter	61,00 €
NSK-PP 13	061H5177	Transmitter Kablosu	14,59 €
S2 SENS	B49-P36-285	NTC 10k Isı Sensörü (Metal Uçlu)	7,82 €
NTC 10K	B49-P36-284	NTC 10k Prob 1,5 Mt. (-50/+50)	4,84 €
AKS 11	084N0028	PT 1000 Sensör 5,5 Mt. (S2 - S4)	29,64 €
ACCPBT	080G0210	PT 1000 Sensör 6 Mt.	27,65 €



DANFOSS ETS 6 ELECTRONIC EXPANSION VALFLER

ÖZELLİKLER:

- * Full hermetik dizayn
- * Sistem için optimize edilmiş enerji verimliliği
- * Yüksek çözünürlüklü hassas akış kontrolü
- * Kompakt ve hafif
- * Kanıtlanmış yüksek güvenilirlik
- * Heat Pump uygulamaları için iki yönlü akış imkanı
- * Buharlaştırmayacağı kadar likit geçişine izin vermez
- * EIM336 ve EKD-316 ile kullanabilme özelliği



ELECTRONIC EXPANSION VALF

Model	Kod No	Kapasite R407C Kw	Kapasite R22 Kw	Kapasite R134a Kw	Kapasite R404A Kw	Kapasite R410a Kw	Bağlantı Çapı (Ø)	Fiyat
ETS 6-10	034G5005	2,7	2,6	2,0	1,8	3,1	5/16" - 5/16"	40,78 €
ETS 6-14	034G5015	5,9	5,8	4,5	4,1	6,8	5/16" - 5/16"	50,19 €
ETS 6-18	034G5026	10,6	10,3	8,1	7,3	12,1	1/4" - 1/4"	62,73 €
ETS 6-25	034G5035	20,1	19,6	15,3	13,8	23,0	5/16" - 5/16"	77,37 €
ETS 6-32	034G5055	29,6	28,8	22,5	20,3	33,9	5/16" - 5/16"	96,19 €
ETS 6-40	034G5065	40,2	39,1	30,6	27,6	46,0	5/16" - 5/16"	110,83 €
ETS-6 Bobin	034G5105	(0,7mt kablo uzunluğu) JST XHP-6						24,40 €
ETS-6 Bobin	034G5115	(0,7mt kablo uzunluğu) JST XHP-5						24,40 €
ETS 12,5	034G4210	63	57	45	43	70	5/8" - 5/8"	279,69 €
ETS 25	034G4203	129	117	93	88	144	7/8" - 7/8"	332,84 €
ETS 50	034G1705	240,5	215	170	161,4	262,3	7/8" - 1 1/8"	418,21 €
ETS 100	034G0501	447,8	400,4	316,5	300,5	488,4	1 1/8" - 1 3/8"	461,78 €
ETS -250	034G2602	1.212	1.106	874	828	-	1 5/8"-1 5/8"	709,23 €
ETS 400	034G3500	1.933	1.764	1.394	1.320	-	1 5/8"-1 5/8"	911,36 €

SUPERHEAT CONTROL

Model	Kod No		Fiyat
EIM 336	080G1002	Superheat Controller (MODBUS)	111,79 €
Kablo Seti	080G1601	Konnektör Kit	54,99 €
AKS 32R	060G6323	(0-5V -1/12Bar) Basınç Transmitter 1/4" Dişi	154,17 €
AKS 32R	060G1036	(0-5V -1/12Bar) Basınç Transmitter 1/4" Erkek	154,17 €
AKS 11	084N0028	Isı Sensörü (S2 - S4)	29,64 €
M12	034G2201	Expansion Driver Arası Bağlantı Kablosu	60,98 €



* Fiyatlara bobin dahil değildir.

ELECTRONIC EXPANSION VALF

AKV 10P

Model	Kod No	R744				R470A/R507		R404A		Paket Miktarı	Fiyat
		Soğuk Muhfaza (kW)	Donmuş Muhfaza (kW)	Soğuk Muhfaza (TR)	Donmuş Muhfaza (TR)	kW	TR	kW	TR		
AKV 10P1	068F5211	1,17	1,84	0,33	0,52	0,9	0,26	0,64	0,18	18	113,27 €
AKV 10P2	068F5212	2,06	3,25	0,58	0,92	1,58	0,45	1,12	0,32	18	113,27 €
AKV 10P3	068F5213	3,14	4,97	0,89	1,41	2,41	0,69	1,72	0,49	18	113,27 €
AKV 10P4	068F5214	6,10	9,64	1,74	2,74	4,68	1,33	3,33	0,95	18	113,27 €
AKV 10P5	068F5215	8,49	13,41	2,41	3,81	6,52	1,86	4,64	1,32	18	113,27 €
AKV 10P6	068F5216	15,14	23,90	4,30	6,80	11,60	3,30	8,27	2,35	18	113,27 €
AKV 10P7	068F5217	24,58	38,80	6,99	11,03	18,81	5,35	13,40	3,82	18	113,27 €

AKV Bobin

Kod No	Özellikler	Paket Miktarı	Fiyat
018F6802	240 V a.c. 12W, 50 Hz	24	29,63 €
018F6905	230V a.c. 20 W, 50 Hz	24	41,83 €

AKVH 10

Model	Kod No	R744 (CO ₂)		Paket Miktarı	Fiyat
		Soğuk Muhafaza	Donmuş Muhafaza		
AKVH 10-0	068F4078	0,4 kW	0,8 kW	18	139,40 €
AKVH 10-1	068F4079	1,1 kW	2,2 kW	18	139,40 €
AKVH 10-2	068F4080	1,7 kW	3,5 kW	18	139,40 €
AKVH 10-3	068F4081	2,6 kW	5,4 kW	18	139,40 €
AKVH 10-4	068F4082	4,3 kW	8,7 kW	18	139,40 €
AKVH 10-5	068F4083	6,7 kW	13,6 kW	18	139,40 €
AKVH 10-6	068F4084	10,7 kW	21,7 kW	18	139,40 €

* Fiyatlara bobin dahil değildir.

AKV 10

Model	Kod No	Nominal Kapasite - [Te: +5°C Tc: +32°C]				Paket Miktarı	Fiyat
		R22/R407C	R134a	R404A/R507	R407C		
AKV 10-2	068F1164	1,6 kW	1,4 kW	1,3 kW	1,7 kW	18	113,27 €
AKV 10-4	068F1170	4,1 kW	3,4 kW	3,1 kW	4,0 kW	18	113,27 €
AKV 10-5	068F1173	6,4 kW	5,3 kW	4,9 kW	6,4 kW	18	113,27 €



DANFOSS MCX PROGRAMLANABİLİR KONTROL CİHAZLARI

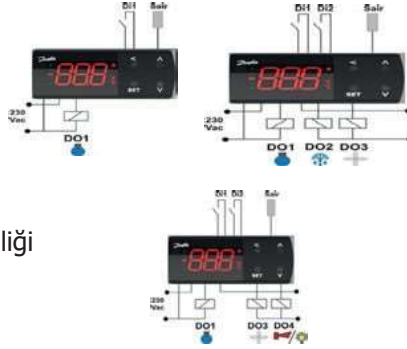
Model	Analog Giriş	Röle Sayısı	Analog Çıkış	Dijital Giriş	Özellikler	Fiyat
MCX06C	4 ad. 2 ad. Ntc 0/1V,0/5V 2 ad. Ntc, PT1000,0/1V, 0/5V,0/10V,0/20ma, 4-20 ma, On/Off	6 ad. Spst: 6 ad. 5 Amp	2 ad. 1 ad. 0/10Vdc, PWM, PPM 1 ad. PWM, PPM cutting phase	6 ad. Serbest Voltaj		Fiyat Sorunuz
MCX06D	4 ad. 2 ad. Ntc 0/1V, 0/5V 2 ad. Ntc,PT1000,0/1V, 0/5V,0/10V,0/20 ma, 4-20 ma, On/Off	6 ad. Spst: 5a d. 8 Amp Spdt: 1 ad. 8 Amp	3 ad. 2 ad. 0/10Vdc, PWM, PPM 1ad. PWM, PPM	8 ad. Serbest Voltaj		Fiyat Sorunuz
MCX061V	7 ad. 3 ad. NTC, Pt1000, 0/1V, 0/5V, 0/10V, ON/ OFF, 0/20mA, 4/20mA, 2 ad. NTC, 0/1V, 0/5V, 0/10V, ON/OFF, 0/20mA, 4/20mA, Superheat S1: 0/1V, 0/5V, 0/10V, ON/OFF, 0/20m A, 4/20m A, S2: PT1000, 0/1V, 0/5V, 0/10V, ON/OFF,	6 ad. Spst : 6 ad. 5 Amp	3 ad. 2 ad. 0/10Vdc 1 ad. 0/10Vdc, PWM, PPM	8 ad. Serbest Voltaj		Fiyat Sorunuz
MCX08M2	8 ad. 4 ad. NTC 0/1V, 0/5 V 4 ad. NTC, Pt1000, 0/1V, 0/5V, 0/10V, ON/OFF, 0/20mA, 4/20mA,	8 ad. Spst: 2 ad. 8 Amp Spdt: 4 ad. 8 Amp Spst: 2 ad. 16 Amp	4 ad. 2 ad. 0/10Vdc optoisolated 2 ad. PWM, PPM cutting phase	8 ad. Serbest Voltaj	Stepper elektronik expansion valf kontrolü 	Fiyat Sorunuz
MCX15B2	10 ad. 4 ad. NTC 0/1V, 0/5 V, 0/10 V, NTC Table, PT1000 6 ad. NTC, Pt1000, Ni1000, 0/1V, 0/5V, 0/10V, ON/OFF, 0/20mA, 4/20mA	15 ad. Total current 65A SPDT Relay 16A 2 ad. (changeover) SPST Relay 5A 13 ad. (normally open)	6 ad. AO1-AO6 6 ad. 0/10Vdc galvanically isolated, AO5-AO6 2 ad. Asynchronous PWM,	22 ad. 4 ad. 24V optoisolated 4 ad. 230V Optoisolated		Fiyat Sorunuz
MCX152V	14 ad. 8 ad. NTC, Pt1000, 0/1 V, 0/5 V, 0/10 V, 0/20 mA, 4/20 mA, 6 ad. NTC, 0/1 V, 0/5 V, 0/10 V, 0/20 mA, 4/20 mA, 2 ad. Superheat S1: 0/1V, 0/5 V, 0/10 V, 0/20 mA, 4/20 mA 2 ad. Superheat S2: PT1000, 0/1 V, 0/5 V, 0/10 V,	15 ad. 12 ad. SPST relay 5A 3 ad. SPDT relay 16A	6 ad. 0/10Vdc 2 ad. 0/10 V, PWM, PPM	18 ad. 16 ad. Voltage free contact 2 ad. 24V optoisolated 2 ad. 230 Vac optoisolated		Fiyat Sorunuz
MCX20B2	16 ad. 6ad. NTC 0/1 V, 0/5 V, 0/10 V, NTC Table, PT1000 10 ad. NTC, Pt1000, Ni1000, 0/1V, 0/5V, 0/10V, ON/OFF, 0/20mA, 4/20mA	20 ad. Total current 65A SPDT Relay 16A 2 ad. (changeover) SPST Relay 5A 18 ad. (normally open)	6 ad. AO1-AO6 6 ad. 0/10Vdc galvanically isolated, AO5-AO6 2 ad. Asynchronous PWM,	22 ad. 4 ad. 24V optoisolated 4 ad. 230V Optoisolated	2ad. Stepper elektronik expansion valf kontrolü 	Fiyat Sorunuz

- Merkezi sistem kontrolü
- Vidalı, pistonlu kapasite ve sistem kontrolü
- Chiller - Heatpump sistemleri
- Klima Santrali Kontrolü

- Havuz nem alma sistemleri
- Paket hijyenik ve hijyenik klima santrali sistem kontrolü
- Isı geri kazanım cihaz kontrolü
- Her türlü soğutma uygulamaları için yazılım.

DANFOSS TERMOSTATLAR

Model	Kod No	Sensör Tipi	Röle Çıkışları	Dijital Giriş	Özellikler	Fiyat
ERC 211	080G3454	NTC 5K NTC 10K PT 1000 PTC	1	2AI, 1AI DI, 1DI	Soğutma uygulamaları (normal- orta-düşük sıcaklık) Gündüz- gece modu 16Amp röle	30,76 €
ERC 213	080G3458		3			36,81 €
ERC 214	080G3463		4			42,59 €
AK-RC 204B	080Z5001	OPTYMA KONTROL			230V AC	154,47 €
NTC ISI SENSÖRÜ		NTC (10K)	-50°C/110°C	1,5 Mt.		4,70 €
NTC ISI SENSÖRÜ		NTC (10K)	-50°C/110°C	3,5 Mt.		6,12 €
NTC ISI SENSÖRÜ (Metal Uçlu)		NTC (10K)	-50°C/110°C	1,5 Mt.		7,60 €



- * Gündüz gece modu ile enerji verimliliği
- * Kolay menü (4 buton)
- * Hazır kullanıma hazır programlar.
- * Vidalı (soketsiz) elektriksel terminal.

DANFOSS MEKANİK TERMOSTATLAR

Kod No	Açıklama	Fiyat
077B7100	Vitrin	7,00 €
077B7101	Sebil / Dikey Soğutucu / Havuz	7,00 €
077B7102	Derin Dondurucu	7,00 €



KELLER TRANSMITTER



Model	Kod No	Sinyal Tipi	Basınç Aralığı	Özellikler	Fiyat
PA-21Y	222155.0490	4-20mA	0 - 18 Bar	 -40 - 100°C çalışma aralığı 4pin M12 7/16"-20UNF dışı bağlantı	57,50 €
PA-21Y	222155.0026	4-20mA	0 - 30 Bar		57,50 €
PA-21Y	222155.2056	4-20mA	0 - 50 Bar		57,50 €
PA-21C	222120.0173	0-5 V ratio	-1 - 12 Bar		61,75 €
PA-21C	222120.0206	0-5 V ratio	-1 - 30 Bar		61,75 €
PA-21C	222120.0297	0-5 V ratio	0 - 30 Bar		61,75 €
M12 Kablo	6140500	---	---	5 mt. 4 x 0,34 Dışı	15,25 €

SENSÖRLER VE AKSESUARLAR

ISI SENSÖRLERİ

Model	Kod No	Sinyal Tipi	Çalışma Aralığı	Kablo Uzunluğu	Özellikler	Fiyat
AK-HS 1000	084N1007	PT 1000	-30°C / 50°C	5,5 Mt		71,94 €
AKS 21 D	084N2035	PT 1000	-40°C / 80°C	-		467,61 €
EKS 221	084N3200	NTC (10K)	-50°C / 110°C	1,5 Mt		10,54 €

BASINÇ SENSÖRLERİ

Model	Kod No	Sinyal Tipi	Çalışma Aralığı	Bağlantı Tipi	Özellikler	Fiyat
AKS 32	060G2069	0-5V	-1/12 Bar	1/4" Erkek		213,78 €
AKS 32	060G2155	0-5V	-1/50 Bar	1/4" Erkek		213,78 €
AKS 33	060G2044	4-20ma	-1/9 Bar	1/4" Erkek		123,32 €
AKS 33	060G2045	4-20ma	0/25 Bar	1/4" Erkek		123,32 €
AKS 3000	060G1007	4-20ma	-1/9 Bar	1/4" Erkek		213,78 €
AKS 3000	060G1325	4-20ma	0/18 Bar	1/4" Erkek		213,78 €
AKS 3000	060G1327	4-20ma	0/30 Bar	1/4" Erkek		152,29 €
AKS 3000	060G1328	4-20ma	0/40 Bar	1/4" Erkek		136,08 €
AKS 32R	060G6323	0-5V	-1/12 Bar	1/4" Dişi		154,17 €
AKS 32R	060G1036	0-5V	-1/12 Bar	1/4" Erkek		154,17 €
AKS 32R	060G0090	0-5V	-1/34 Bar	1/4" Erkek		154,17 €

PRESOSTATLAR

Model	Kod No	Paket Miktarı	Özellikler	Fiyat
KP 1	060-110166	36	Alçak basınç presostatı, otomatik reset -0,2/7,5 bar	30,50 €
KP 1	060-110366	36	Alçak basınç presostatı, manuel reset -0,2/7,5 bar	29,62 €
KP 5	060-117166	36	Yüksek basınç presostatı, otomatik reset 8 / 32 bar	36,59 €
KP 5	060-117366	36	Yüksek basınç presostatı, manuel reset 8 / 32 bar	38,34 €
KP 6W	060-519066	36	Yüksek basınç presostatı, otomatik reset 8 / 42 bar	78,41 €
KP 6B	060-519166	36	Yüksek basınç presostatı, manuel reset 8 / 42 bar	78,41 €
KP 15	060-124166	24	Alçak - Yüksek basınç presostatı, otomatik reset ve tek sinyalli	59,25 €
KP 15	060-124366	24	Alçak - Yüksek basınç presostatı, manuel reset ve tek sinyal	60,98 €
KP 15	060-126566	24	Alçak - Yüksek basınç presostatı, otomatik reset ve çift sinyalli	60,98 €
KP 15	060-126466	24	Alçak - Yüksek basınç presostatı, manuel reset ve çift sinyalli	67,97 €
MP 54	060B016791	21	Yağ basınç presostatı 60 SN $\Delta p = 0,9$ bar (sabit)	147,81 €
MP 55	060B017191	21	Yağ basınç presostatı 60 SN $\Delta p = 0,3 - 4,5$ bar	168,94 €
MP 55	060B017291	21	Yağ basınç presostatı 90 SN $\Delta p = 0,3 - 4,5$ bar	168,94 €
MP 55	060B017391	21	Yağ basınç presostatı 120 SN $\Delta p = 0,3 - 4,5$ bar	168,94 €
RT 200L	017L003266	15	Alçak basınç presostatı 0,2/ 6 bar (Ölü bölge)	212,51 €
RT 117L	017L004266	15	Yüksek basınç presostatı 10/ 30 bar (Ölü bölge)	349,84 €
KP 35	060-113366	36	Basınç presostatı -0,2/7,5 bar	26,99 €
KP 36	060-110866	36	Basınç presostatı 2/14 bar	26,99 €
RT116	017-520366	12	Basınç presostatı 1/10 bar	109,50 €

MEKANİK TERMOSTATLAR

Model	Kod No	Paket Miktarı	Özellikler	Fiyat
UT 72	060H1103	24	İşletme Termostatı -30°C / +30°C	50,54 €
RT 3	017-501466	15	Oda Termostatı -25°C / +15°C	172,41 €
RT 17	017-511766	15	Oda Termostatı -50°C / +15°C	169,42 €
RT 140	017-523666	9	İşletme Termostatı +45°C / +15°C	201,49 €
KP 61	060L110066	32	Mekanik Termostat -30°C / +15°C	46,19 €
KP 61	060L110266	32	Mekanik Termostat -30°C / +13°C	46,19 €
KP 61	060L110366	32	Mekanik Termostat -30°C / +15°C	57,97 €
KP 62	060L110666	36	Mekanik Termostat -30°C / +15°C	47,05 €
KP 73	060L111866	32	Oda Termostatı -25°C / +15°C	54,90 €
KP 73	060L113866	32	Donma Termostatı -25°C / +15°C (Manuel Reset)	46,52 €



KP 73



KP 61

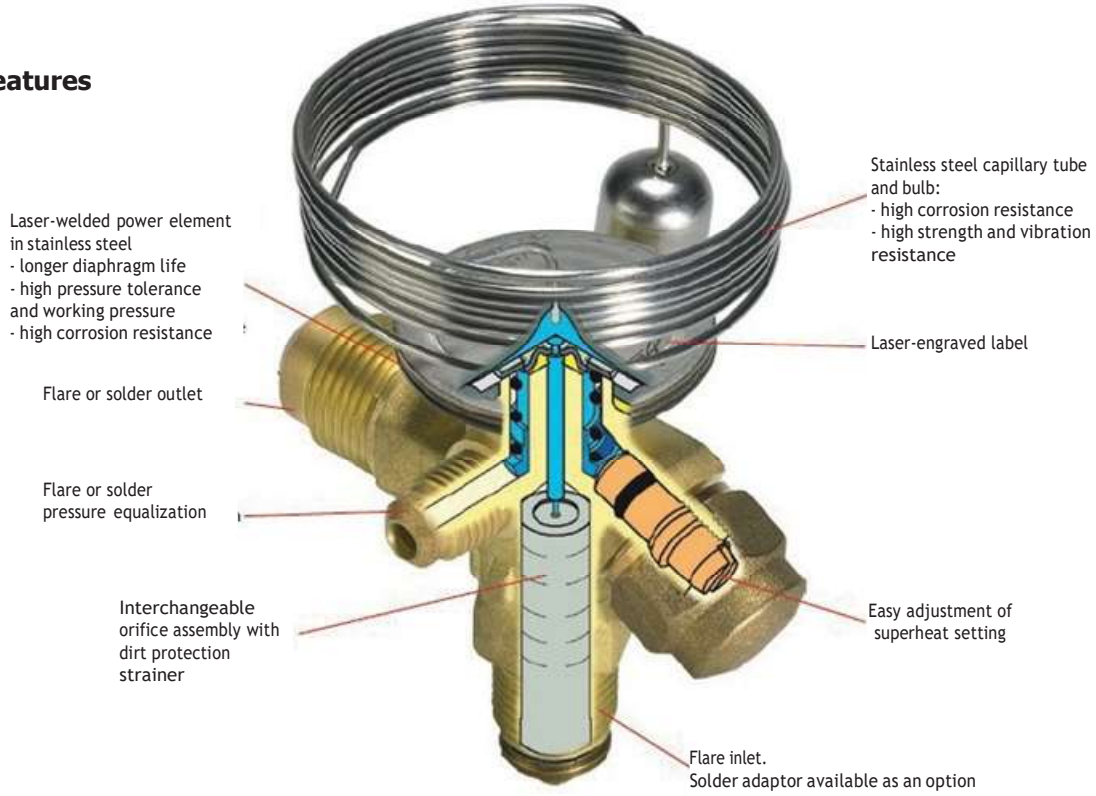


RT 140



KP 61

Features



Orfis No	Kod No	Paket Miktarı	R134a		R404A		R407C		R22		Fiyat
			Kw	TON	Kw	TON	Kw	TON	Kw	TON	
T2 Orifis 0X	068-2002	25	0,68	0,19	0,64	0,18	0,92	0,26	0,9	0,25	10,46 €
T2 Orifis 00	068-2003	25	1,20	0,34	1,30	0,37	1,80	0,51	1,8	0,51	
T2 Orifis 01	068-2010	25	2,10	0,59	2,60	0,75	3,5	1,00	3,5	0,99	
T2 Orifis 02	068-2015	25	2,50	0,73	3,70	1,10	4,8	1,40	4,7	1,30	
T2 Orifis 03	068-2006	25	4,30	1,20	6,30	1,80	8,1	2,30	8	2,30	
T2 Orifis 04	068-2007	25	6,40	1,80	9,90	2,80	12,4	3,50	12,10	3,50	
T2 Orifis 05	068-2008	25	8,40	2,30	13,00	3,70	16,5	4,70	16,70	4,80	
T2 Orifis 06	068-2009	25	10,10	2,90	15,50	4,40	19,7	5,60	19,70	5,60	

* Kapasite değerleri +4,4°C evaporasyon ve +38°C kondansasyon şartlarındadır.

T2 / TE2 DEĞİŞEBİLİR ORİFİSLİ EXPANSION VALFLER

Gaz Tipi	Bağlantı	Dış Denge	İç Denge	Range/Mop	Kod No	Paket Mik.	Fiyat
R404A / R507	Kaynaklı		TS2	N Mopsuz	068Z3414	20	40,08 €
		TES2		N Mopsuz	068Z3415	20	64,48 €
		TES2		NL -10°C	068Z3430	20	64,48 €
		TES2		B -20°C	068Z3421	20	64,48 €
	Rekorlu		TS2	N Mopsuz	068Z3400	20	40,08 €
			TS2	NM 0°C	068Z3406	20	40,08 €
			TS2	B -20°C	068Z3410	20	40,08 €
		TES2		N Mopsuz	068Z3403	20	64,48 €
		TES2		NM 0°C	068Z3407	20	64,48 €
		TES2		NL -10°C	068Z3409	20	64,48 €
		TES2		B -20°C	068Z3411	20	64,48 €
Gaz Tipi	Bağlantı	Dış Denge	İç Denge	Range/Mop	Kod No	Paket Mik.	Fiyat
R134A	Kaynaklı	TEN2		N Mopsuz	068Z3385	20	64,48 €
			TN2	N Mopsuz	068Z3383	20	40,08 €
	Rekorlu		TN2	N Mopsuz	068Z3346	20	40,08 €
		TEN2		N Mopsuz	068Z3348	20	64,48 €
		TEN2		NM 0°C	068Z3392	20	64,48 €
		TEN2		NL -10°C	068Z3370	20	64,48 €
Gaz Tipi	Bağlantı	Dış Denge	İç Denge	Range/Mop	Kod No	Paket Mik.	Fiyat
R22 / R407C	Kaynaklı		TX2	N Mopsuz	068Z3281	20	44,43 €
		TEX2		N Mopsuz	068Z3284	20	71,45 €
	Rekorlu		TX2	N Mopsuz	068Z3206	20	44,43 €
		TEX2		N Mopsuz	068Z3209	20	71,45 €
		TEX2		NM 0°C	068Z3225	20	85,74 €
		TEX2		NL -10°C	068Z3227	20	71,45 €
		TEX2		B -20°C	068Z3229	20	83,64 €
Gaz Tipi	Bağlantı	Dış Denge	İç Denge	Range/Mop	Kod No	Paket Mik.	Fiyat
R407C	Kaynaklı	TEZ2		N Mopsuz	068Z3446	20	64,48 €
	Rekorlu				068Z3501	20	
Gaz Tipi	Bağlantı	Dış Denge	İç Denge	Range/Mop	Kod No	Paket Mik.	Fiyat
R448A R449A	Kaynaklı		T2	N Mopsuz	068Z3729	20	68,57 €
		TE2			068Z3730		71,25 €

RANGE N -40°C & +10°C

RANGE NM -40°C & -5°C

RANGE NL -40°C & -15°C

RANGE B -60°C & -25°C

Features

Laser-welded power element in stainless steel
 - longer diaphragm life
 - high pressure tolerance and working pressure
 - high corrosion resistance

To ensure long operating life, the valve cone and seat are made of a special alloy with particularly good wear qualities.



Stainless steel capillary tube and bulb
 - high corrosion resistance
 - high strength and vibration resistance

Large parts program ensures minimal stocks

Easy adjustment of super-heat setting

More connection possibilities
 - solder x solder
 - flare x flare
 - flanges
 - straightway or angleway

TE5 - TE12 - TE20 - TE55 TERMOSTATİK EXPANSION VALFLER

R404A / R507

Model	Range N Mopsuz	Pak. Mik.	Fiyat	Range NM Mop 0°C	Pak. Mik.	Fiyat	Range NL Mop -10°C	Pak. Mik.	Fiyat	Range B Mop -20°C	Pak. Mik.	Fiyat
TES 5	067B3342	12	108,74 €	067B3357	12	108,74 €	067B3358	12	108,74 €	067B3343	12	108,74 €
TES 12	067B3347	9	131,74 €	067B3345	9	131,74 €	067B3348	9	131,74 €	067B3349	9	146,38 €
TES 20	067B3352	9	250,93 €	067B3351	9	250,93 €	067B3353	9	250,93 €	067B3354	9	250,93 €
TES 55	067G3302	9	309,48 €	067G3303	9	309,48 €	067G3304	9	309,48 €	067G3305	9	309,48 €

R22

Model	Range N Mopsuz	Pak. Mik.	Fiyat	Range NM Mop 0°C	Pak. Mik.	Fiyat	Range NL Mop -10°C	Pak. Mik.	Fiyat	Range B Mop -20°C	Pak. Mik.	Fiyat
TEX 5	067B3250	12	108,74 €	067B3249	12	108,74 €	067B3253	12	108,74 €	067B3251	12	108,74 €
TEX 12	067B3210	9	146,38 €	067B3207	9	146,38 €	067B3213	9	146,38 €	067B3211	9	146,38 €
TEX 20	067B3274	9	250,93 €	067B3273	9	250,93 €	067B3275	9	250,93 €	067B3276	9	250,93 €
TEX 55	067G3205	9	309,48 €	067G3206	9	309,48 €	-	-	-	067G3207	9	309,48 €

R134a

Model	Range N Mopsuz	Pak. Mik.	Fiyat	Range NM Mop 0°C	Pak. Mik.	Fiyat
TEN 5	067B3297	12	108,74 €	067B3360	12	108,74 €
TEN 12	067B3232	9	131,74 €	-	-	-
TEN 20	067B3292	9	250,93 €	-	-	-
TEN 55	067G3222	9	309,48 €	-	-	-

RANGE N -40°C & +10°C
 RANGE NM -40°C & -5°C
 RANGE NL -40°C & -15°C
 RANGE B -60°C & -25°C

R448A/R449A

Model	Range N Mopsuz	Pak. Mik.	Fiyat	Range NL Mop -10°C	Pak. Mik.	Fiyat
TEN 5	067B3252	12	125,04 €	067B3376	12	106,61 €
TEN 12	067B2512	9	160,48 €	067B3377	9	157,35 €
TEN 20	067B3294	9	288,57 €	-	-	-
TEN 55	067G3219	9	309,49 €	-	-	-

R407C

Model	Range N Mopsuz	Paket Mik.	Fiyat	Range NM Mop +15°C	Paket Mik.	Fiyat
TEZ 5	067B3278	12	108,74 €	067B3277	12	108,74 €
TEZ 12	067B3366	9	131,74 €	067B3367	9	131,74 €
TEZ 20	067B3371	9	250,93 €	067B3372	9	250,93 €
TEZ 55	067G3240	9	309,48 €	067G3241	9	309,48 €

ORİFİS

Tip	Kod No	R134a		R404A		R407C		R22		R448A/R449A		Orfis No	Pak. Miktarı	Fiyat
		Kw	TR	Kw	TR	Kw	TR	Kw	TR	Kw	TR			
TE5- 0,5	067B2788	5	1,5	7	2	11	3	9	2,5	9	2,5	0,5	8	41,83 €
TE5 - 1	067B2789	11	3	14	4	18	5	16	4,5	18	5	1	8	41,83 €
TE5 - 2	067B2790	14	4,5	19	5,5	25	7	25	7	25	7	2	8	41,83 €
TE5 - 3	067B2791	18	6	25	7	32	9	32	9	32	9	3	8	41,83 €
TE5 - 4	067B2792	25	8	35	10	46	13	42	12	46	13	4	8	41,83 €
TE12 - 5	067B2708	35	10	49	14	53	15	56	16	53	15	5	8	50,19 €
TE12 - 6	067B2709	49	14	63	18	74	21	74	21	70	20	6	8	50,19 €
TE12 - 7	067B2710	63	18	81	23	94	26	95	27	91	26	7	8	50,19 €
TE20 - 8	067B2771	77	22	84	24	116	33	127	36	123	35	8	8	89,93 €
TE20 - 9	067B2773	91	26	102	29	136	38	148	42	141	40	9	8	89,93 €
TE55 - 9B	067G2705	74	21	84	24	109	31	113	32	113	32	9B	8	120,25 €
TE55 - 10	067G2701	109	31	127	36	162	46	169	48	155	44	10	8	120,25 €
TE55 - 11	067G2704	120	34	137	39	176	50	183	52	169	48	11	8	120,25 €
TE55 - 12	067G2707	134	38	151	43	190	54	200	57	186	53	12	8	120,25 €
TE55 - 13	067G2710	165	47	183	52	232	66	246	70	225	64	13	8	120,25 €

Evaporasyon Sıcaklığı +4,4°C, Kondansasyon Sıcaklığı +38°C

FLANŞ

Tip	Bağlantı	Rekorlu	Fiyat	Kaynaklı 90°C	Pak. Miktarı	Fiyat	Kaynaklı Düz	Fiyat
TE 5	1/2" x 5/8"		35,55 €	067B4009	32	35,55 €	067B4007	35,55 €
	1/2" x 7/8"			067B4010	32	35,55 €	067B4008	35,55 €
	5/8" x 7/8"			067B4011	32	35,55 €	067B4032	35,55 €
	7/8" x 11/8"			067B4034	32	35,55 €	067B4033	35,55 €
TE 12	7/8" X 11/8"		38,69 €	067B4023	32	38,69 €	067B4021	38,69 €
TE 20	7/8" X 11/8"			067B4023	32	38,69 €	067B4021	38,69 €
TE 55	11/8" X 1 3/8"			067G4004	32	49,15 €	067G4003	49,15 €



Termostatik Element

+

Orifis

+

Flanş

SABİT ORİFİSLİ EXPANSION VALFLER

Model	Kod No	Kapasite		Gaz	Bağlantı	Paket Miktarı	Fiyat
		Kw	TON				
TGES 10-4	067N6172	9	2,6	Çalışma Aralığı +10°C -40°C R404A R507	1/2" x 7/8"	12	106,65 €
TGES 10-6	067N6151	14	4		1/2" x 7/8"	12	115,01 €
TGES 10-8	067N6166	18	5		1/2" x 7/8"	12	125,47 €
TGES 10-11	067N6154	26	7,5		5/8" x 7/8"	12	135,93 €
TGES 20-12,5	067N6158	31	9		5/8" x 7/8"	8	177,74 €
TGES 20-16	067N6181	39	11		7/8" x 1 1/8"	8	214,33 €
TGES 20-20	067N6162	45	13		7/8" x 1 1/8"	8	230,03 €
TGES 40-26	067N6161	64	18		7/8" x 1 3/8"	6	292,76 €

Model	Kod No	Kapasite		Gaz	Bağlantı	Paket Miktarı	Fiyat
		Kw	TON				
TGEN 10-3	067N5151	6	1,5	Çalışma Aralığı +10°C -40°C R134A	1/2" x 5/8"	12	135,93 €
TGEN 10-4	067N5252	8	2,5		1/2" x 5/8"	12	146,38 €
TGEN 10-6	067N5153	12	3,5		1/2" x 5/8"	12	156,83 €
TGEN 10-8	067N5156	17	4,5		1/2" x 5/8"	12	162,07 €
TGEN 10-11	067N5157	24	7		5/8" x 7/8"	12	167,29 €
TGEN 20-12,5	067N5159	29	8		5/8" x 7/8"	8	188,21 €
TGEN 20-16	067N5161	37	10		5/8" x 1 1/8"	8	209,11 €
TGEN 20-20	067N5163	44	12		7/8" x 1 1/8"	8	230,03 €
TGEN 40-26	067N5165	61	17		7/8" x 1 3/8"	6	292,76 €
TGEN 40-30	067N5255	70	20		1 1/8" x 1 1/8"	6	334,58 €
TGEN 40-40	067N5169	87	25		1 1/8" x 1 3/8"	6	355,48 €



SABİT ORİFİSLİ EXPANSION VALFLER

Model	Kod No	Kapasite		Gaz	Bağlantı	Paket Miktarı	Fiyat
		Kw	TON				
TGEZ 10-3	067N4151	9	2,5	Çalışma Aralığı +10°C -40°C R407C	1/2" x 5/8"	12	100,37 €
TGEZ 10-4	067N4002 / 067N4152	13	3,5		1/2" x 7/8"	12	106,65 €
TGEZ 10-6	067N4154	19	5		1/2" x 7/8"	12	115,00 €
TGEZ 10-8	067N4156	25	7		5/8" x 7/8"	12	125,47 €
TGEZ 10-11	067N4157	36	10		5/8" x 7/8"	12	135,93 €
TGEZ 20-12,5	067N4159	42	12		5/8" x 7/8"	8	188,21 €
TGEZ 20-16	067N4162	53	15		7/8" x 1 1/8"	8	214,33 €
TGEZ 20-20	067N4163	62	18		7/8" x 1 1/8"	8	230,03 €
TGEZ 40-26	067N4165	84	24		7/8" x 1 3/8"	6	292,76 €
TGEZ 40-30	067N4167	95	27		7/8" x 1 3/8"	6	334,58 €
TGEZ 40-40	067N4169	121	34		1 1/8" x 1 3/8"	6	376,40 €

* Kapasite değerleri +4,4°C Evaporasyon, +38°C Kondenzasyon şartlarına göre verilmiştir.

Model	Kod No	Kapasite		Gaz	Bağlantı	Paket Miktarı	Fiyat
		Kw	TON				
TGEL 10-3	067N9201	12	3,5	Çalışma Aralığı +15°C -30°C R410A	1/2" x 5/8"	12	106,65 €
TGEL 10-4	067N9202	16	4,5		1/2" x 7/8"	12	115,01 €
TGEL 10-6	067N9200	24	6,5		5/8" x 7/8"	12	125,47 €
TGEL 10-8	067N9206	32	9		5/8" x 7/8"	12	125,47 €
TGEL 10-11	067N9207	45	13		5/8" x 7/8"	12	135,93 €
TGEL 20-12,5	067N9209	54	15		5/8" x 7/8"	8	188,21 €
TGEL 20-16	067N9212	68	19		7/8" x 1 1/8"	8	214,33 €
TGEL 20-20	067N9213	79	23		7/8" x 1 1/8"	8	230,03 €
TGEL 40-26	067N9285	110	31		7/8" x 1 1/8"	6	292,76 €
TGEL 40-30	067N9218	125	35		1 1/8" x 1 3/8"	6	334,58 €
TGEL 40-40	067N9219	161	46		1 1/8" x 1 3/8"	6	376,40 €

* Kapasite değerleri +4,4°C Evaporasyon, +38°C Kondenzasyon şartlarına göre verilmiştir.



TUAE ÇİFT YÖNLÜ EXPANSION VALF R410A

Model	Kod No	Çalışma Aralığı	Gaz	Bağlantı	Paket Miktarı	Fiyat
TUAE	068U1714	+10°C / -40°C	R410A	3/8" x 1/2"	24	67,10 €

Orifis	Kod No	Kw	Ton	Fiyat (€)
No: 00	068U1030	0,99	0,28	17,42 €
No: 01	068U1031	1,3	0,38	
No: 02	068U1032	1,7	0,48	
No: 03	068U1033	2,1	0,6	
No: 04	068U1034	4,1	1,2	
No: 05	068U1035	5,3	1,5	
No: 06	068U1036	8,5	2,4	
No: 07	068U1037	11,2	3,2	
No: 08	068U1038	15,8	4,5	
No: 09	068U1039	23,1	6,6	



YAĞ AYIRICI

Model	Kod No	Bağlantı	Paket Miktarı	Fiyat
OUB 1	040B0010 + 2 X 040B0140	3/8"	4	200,74 €
	040B0010 + 2 X 040B0142	1/2"	4	202,52 €
	040B0010 + 2 X 040B0144	5/8"	4	206,10 €
OUB 4	040B0040 + 2 X 040B0266	5/8"	1	373,05 €
	040B0040 + 2 X 040B0258	3/4"	1	381,95 €
	040B0040 + 2 X 040B0264	7/8"	1	378,39 €
	040B0040 + 2 X 040B0265	11/8"	1	390,81 €



HEAT EXCHANGER

Model	Kod No	Bağlantı			Paket Miktarı	Fiyat
		Sıvı Hattı	Emiş Hattı			
HE 0.5	015D0002	1/4"	1/2"		18	142,12 €
HE 1.0	015D0004	3/8"	5/8"		18	159,87 €
HE 1.5	015D0006	1/2"	3/4"		12	174,10 €
HE 4.0	015D0008	1/2"	1 1/8"		10	219,39 €
HE 8.0	015D0010	5/8"	1 5/8"		10	349,95 €

EMİŞ FİLTRESİ

Model	Kod No	Bağlantı		Paket Miktarı	Fiyat
DAS 164	023Z1009	1/2"		12	27,33 €
DAS 165	023Z1010	5/8"		12	27,33 €
DAS 166	023Z1011	3/4"		12	27,33 €
DAS 167	023Z1012	7/8"		12	27,33 €
DAS 305	023Z1013	5/8"		8	38,44 €
DAS 306	023Z1014	3/4"		8	38,44 €
DAS 307	023Z1015	7/8"		8	38,44 €
DAS 309	023Z1016	1 1/8"		8	38,44 €
DAS 417	023Z1017	7/8"		8	45,27 €
DAS 419	023Z1018	1 1/8"		8	45,27 €



RAKORLU TAŞ DRIERLER

Model	Kod No	Bağlantı		Paket Miktarı	Fiyat
DML 032	023Z5035	1/4"		32	6,83 €
DML 033	023Z5036	3/8"		32	6,83 €
DML 052	023Z5037	1/4"		24	8,55 €
DML 053	023Z5038	3/8"		24	8,55 €
DML 083	023Z5040	3/8"		24	10,25 €
DML 084	023Z5041	1/2"		24	10,25 €
DML 163	023Z5043	3/8"		12	12,81 €
DML 164	023Z5044	1/2"		12	12,81 €
DML 165	023Z5045	5/8"		12	12,81 €
DML 166	023Z5046	3/4"		12	12,81 €
DML 303	023Z0049	3/8"		8	22,22 €
DML 304	023Z0050	1/2"		8	22,22 €
DML 305	023Z0051	5/8"		8	22,22 €
DML 306	023Z0193	3/4"		8	22,22 €
DML 415	023Z0110	5/8"		8	44,42 €

KARTUŞ DRIER

48-DC	023U4381	Kartuş Drier		8	17,09 €
48-DA	023U5381	Kartuş Drier yanık için		8	41,00 €
48-F	023U1921	Kartuş Filtre		8	34,17 €

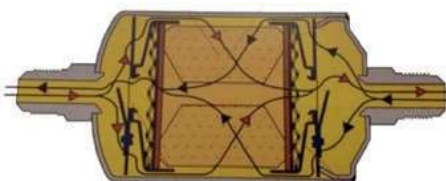
KARTUŞ KOVANLARI

Model	Kod No	Bağlantı	Kartuş Drayer		Paket Miktarı	Fiyat
DCR 0485S	023U7250	5/8"	1		1	122,16 €
DCR 0487S	023U7251	7/8"			1	122,16 €
DCR 0489S	023U7253	1 1/8"			1	129,84 €
DCR 04811S	023U7254	1 3/8"			1	129,84 €
DCR 09611S	023U7261	1 3/8"	2		1	130,69 €
DCR 09613S	023U7263	1 5/8"			1	130,69 €
DCR 14413S	023U7269	1 5/8"	3		1	167,43 €
DCR 14417S	023U7270	2 1/8"			1	191,35 €

KAYNAKLI TAŞ DRIERLER

Model	Kod No	Bağlantı		Paket Miktarı	Fiyat
DML 032S	023Z4552	1/4"		32	6,83 €
DML 033S	023Z4555	3/8"		32	6,83 €
DML 052S	023Z4559	1/4"		24	8,55 €
DML 053S	023Z4562	3/8"		24	8,55 €
DML 083S	023Z4570	3/8"		24	10,25 €
DML 084S	023Z4572	1/2"		24	10,25 €
DML 163S	023Z4578	3/8"		12	12,81 €
DML 164S	023Z4580	1/2"		12	12,81 €
DML 165S	023Z4581	5/8"		12	12,81 €
DML 304S	023Z4587	1/2"		8	22,22 €
DML 305S	023Z4588	5/8"		8	22,22 €
DML 306S	023Z4589	3/4"		8	22,22 €
DML 307S	023Z4590	7/8"		8	22,22 €
DML 415S	023Z4595	5/8"		8	39,30 €
DML 417S	023Z4596	7/8"		8	39,30 €
DML 757S	023Z4605	7/8"		12	61,50 €
DML 759S	023Z4607	1 1/8"		12	73,47 €

ÇİFT YÖNLÜ DRIERLER

Model	Kod No	Bağlantı		Paket Miktarı	Fiyat
DMB 082S	023Z1443	1/4"		24	18,26 €
DMB 083S	023Z1442	3/8"		24	18,26 €
DMB 084S	023Z1441	1/2"		24	18,26 €
DMB 163S	023Z1476	3/8"		12	18,80 €
DMB 164S	023Z1475	1/2"		12	18,80 €
DMB 165S	023Z1474	5/8"		12	18,80 €
DMB 305S	023Z1478	5/8"		8	32,46 €
DMB 307S	023Z1477	7/8"		8	32,46 €
DMB 309S	023Z1493	1 1/8"		8	44,42 €



RAKORLU SOLENOID VALFLER

Model	Kod No	EVRest Yeni Kod	Bağlantı		Paket Miktarı	Fiyat
EVR 3	032F8107	032F8107	1/4"		24	29,90 €
EVR 3	032F8116	032F8116	3/8"		24	29,90 €
EVR 6	032F8079	032L8079	1/2"		12	43,56 €
EVR 10	032F8098	032L8098	5/8"		12	59,80 €

* Fiyatlara bobin dahil değildir.

* Çalışma aralığı -40°C / +105°C

BOBİNLER

Model	Voltaj	Kod No	Paket Miktarı	Fiyat
BE230CS BOBİN 17W IP20	220/230V 50 / 60Hz	018F6193	50	17,42 €
BE230CS BOBİN 17W IP67		018F6732	32	29,63 €
BE230AS BOBİN 12W IP67	220/230V 50Hz	018F6251	24	26,14 €
BE230AS BOBİN 12W IP20	220/230V 50Hz	018F6176	50	17,42 €
BE230AS BOBİN 12W IP67 (Terminal Kutu)	220V 50Hz	018F6701	32	26,14 €
BE110CS BOBİN 15W IP67 (Terminal Kutu)	110V 50-60Hz	018F6730	32	26,14 €
BE440CS BOBİN 13W IP67	380V 50Hz	018F6703	32	26,14 €
BG012DS BOBİN 20W IP67 (Terminal Kutu)	12V DC	018F6856	24	29,63 €
BG024DS BOBİN 16W IP67 (Terminal Kutu)	24V DC	018F6857	24	29,63 €
BE024AS BOBİN 12W IP67	24V AC	018F6707	32	26,14 €



KAYNAKLI SOLENOID VALFLER

Model	Kod No	EVRest Yeni Kod	Bağlantı		Paket Miktarı	Fiyat
EVR 2	032F1201	032F1201	1/4"		24	27,33 €
EVR 3	032F1206	032F1206	1/4"		24	29,90 €
EVR 3	032F1204	032F1204	3/8"		24	29,90 €
EVR 6	032F1212	032L1212	3/8"		12	43,56 €
EVR 6	032F1209	032L1209	1/2"		12	43,56 €
EVR 10	032F1217	032L1217	1/2"		12	59,80 €
EVR 10	032F1214	032L1214	5/8"		12	59,80 €
EVR 15	032F1228	032L1228	5/8"		9	99,09 €
EVR 15	032F1225	032L1225	7/8"		9	99,09 €
EVR 20	032F1240	032L1240	7/8"		6	142,66 €
EVR 20	032F1244	032L1244	1 1/8"		6	148,64 €
EVR 22	032F3267	032L3267	1 3/8"		6	203,30 €
EVR 25	032F2201	032L2201	1 1/8"		6	252,84 €
EVR 25	032F2208	032L2208	1 3/8"		6	252,84 €
EVR 32	042H1106	032L1106	1 3/8"		1	371,58 €
EVR 32	042H1104	032L1104	1 5/8"		1	371,58 €
EVR 40	042H1110	032L1110	1 5/8"		1	437,36 €
EVR 40	042H1112	032L1112	2 1/8"		1	437,36 €

* Fiyatlara bobin dahil değildir.

* Çalışma aralığı -40°C / +105°C

BASINÇ REGÜLATÖRLERİ

Model	Kod No	Bağlantı	Evaporatör Basınç Regülatörü	Paket Miktarı	Fiyat
KVP 12	034L0023	1/2"		12	112,40 €
KVP 15	034L0029	5/8"		12	112,40 €
KVP 22	034L0025	7/8"		12	174,25 €
KVP 28	034L0026	1 1/8"		7	260,51 €
KVP 35	034L0032	1 3/8"		7	278,82 €
Model	Kod No	Bağlantı	Karter Basınç Regülatörü	Paket Miktarı	Fiyat
KVL 12	034L0043	1/2"		12	93,23 €
KVL 15	034L0049	5/8"		12	93,23 €
KVL 22	034L0045	7/8"		12	145,51 €
KVL 28	034L0046	1 1/8"		7	216,07 €
KVL 35	034L0052	1 3/8"		7	223,93 €
Model	Kod No	Bağlantı	Kondanser Basınç Regülatörü	Paket Miktarı	Fiyat
KVR 12	034L0093	1/2"		12	139,40 €
KVR 15	034L0097	5/8"		12	156,83 €
KVR 22	034L0094	7/8"		12	174,25 €
KVR 28	034L0095	1 1/8"		7	278,82 €
KVR 35	034L0100	1 3/8"		7	272,72 €
Model	Kod No	Bağlantı	Kapasite Regülatörü	Paket Miktarı	Fiyat
KVC 12	034L0143	1/2"		12	105,43 €
KVC 15	034L0147	5/8"		12	108,91 €
KVC 22	034L0144	7/8"		12	180,36 €
Model	Kod No	Bağlantı	Sıcak Gaz Bypass Regülatörü	Paket Miktarı	Fiyat
CPCE 12	034N0082	1/2"		8	246,58 €
CPCE 15	034N0083	5/8"		8	257,04 €
CPCE 22	034N0084	7/8"		8	413,87 €
Model	Kod No	Bağlantı	Check Valf	Paket	Fiyat
NRD12s	020B1132	1/2"		24	81,55 €

* KVR Basınç regülatörleri ile NRD check valf kullanılması gerekmektedir.

KAYNAKLI GÖZETLEME CAMLARI

Model	Kod No	Bağlantı	 35 Bar / 500 psi / -50°C / +80°C				Paket Miktarı	Fiyat
SGN 6S	014-0181	1/4"					25	10,25 €
SGN 10S	014-0182	3/8"					25	11,11 €
SGN 12S	014-0183	1/2"					28	12,81 €
SGN 16S	014-0184	5/8"					28	17,09 €
SGN 19S	014-0185	3/4"					28	23,92 €
SGN 22S	014-0186	7/8"					28	29,90 €
SGN 22S	014-0187	1 1/8"						KURU

Model	Kod No	Bağlantı	 52 Bar / 754 psi / -50°C / +80°C				Paket Miktarı	Fiyat
SGP 6s N	014L0181	1/4"					25	13,67 €
SGP 10s N	014L0182	3/8"					25	15,08 €
SGP 12s N	014L0183	1/2"					28	18,80 €
SGP 16s N	014L0184	5/8"					28	25,63 €
SGP 19s N	014L0185	3/4"					28	30,76 €
SGP 22s N	014L0186	7/8"					28	35,88 €
SGP 22s N	014L0187	1 1/8"						KURU



KÜRESEL VANALAR

Model	Kod No	Yeni Kod No	Bağlantı		Paket Miktarı	Fiyat
GBC 6S	009G7050	009L7050	1/4"		25	20,51 €
GBC 10S	009G7051	009L7051	3/8"		25	22,56 €
GBC 12S	009G7052	009L7052	1/2"		25	24,60 €
GBC 16S	009G7053	009L7053	5/8"		25	26,65 €
GBC 18S	009G7054	009L7054	3/4"		25	36,90 €
GBC 22S	009G7055	009L7055	7/8"		25	41,00 €
GBC 28S	009G7056	009L7056	1 1/8"		5	61,50 €
GBC 35S	009G7057	009L7057	1 3/8"		5	123,01 €
GBC 42S	009G7058	009L7058	1 5/8"		4	184,50 €
GBC 54S	009G7059	009L7059	2 1/8"		2	328,02 €
GBC 67S	009G7960	009L7960	2 5/8"		1	742,14 €
GBC 79S	009G7981	009L7981	3 1/8"	1/4" Subaplı Servis Portu	1	1.010,69 €

SU REGÜLATÖR VALFLERİ

Model	Kod No	Bağlantı			Paket Miktarı	Fiyat
		Su Girişi	Bar	Kondanser Bağlantı Ölçüsü		
WVFX 10	003N1105	3/8"	4,0 - 23		10	89,75 €
WVFX 15	003N2105	1/2"			10	96,72 €
WVFX 20	003N3100	3/4"			10	136,80 €
WVFX 25	003N4105	1"			10	155,09 €
WVFX 32	003F1232	1 1/4"	4,0 - 17		4	263,13 €
WVFX 40	003F1240	1 1/2"			4	277,95 €

1/4" in. / 6mm flare

CHECK VALFLER

Model	Kod No	Bağlantı		Paket Miktarı	Fiyat
NRV 6	020-1040	1/4"		25	12,55 €
NRV 10	020-1041	3/8"		25	14,64 €
NRV 12	020-1042	1/2"		25	15,69 €
NRV 16	020-1043	5/8"		25	18,82 €
NRV 19	020-1044	3/4"		24	28,22 €

Model	Kod No	Bağlantı		Paket Miktarı	Fiyat
NRV 6S	020-1010	1/4"		25	12,55 €
NRV 10S	020-1011	3/8"		25	14,64 €
NRV 12S	020-1012	1/2"		24	15,69 €
NRV 16S	020-1018	5/8"		24	18,82 €
NRV 19S	020-1019	3/4"		28	28,22 €
NRV 19S	020-1054	7/8"		28	28,22 €

Model	Kod No	Bağlantı		Paket Miktarı	Fiyat
NRV 22S	020-1020	7/8"		18	36,59 €
NRV 22S	020-1060	1 1/8"		18	51,24 €
NRV 28S	020-1021	1 1/8"		6	77,37 €
NRV 35S	020-1026	1 3/8"		6	92,01 €
NRV 35S	020-1061	1 5/8"		6	92,01 €

* Çalışma basıncı 46 bardır.

4 YOLLU SOLENOID VALFLER

Model	Kod No	Kapasite		Bağlantı	Paket Miktarı	Fiyat
		R407C	R410A			
STF-0201G3	061L1144	10.11 kw	12,43 kw	3/8" - 1/2"	32	31,81 €
STF-0301G3	061L1194	12.29 kW	15.08 kW	1/2" - 5/8"	32	37,67 €
STF-0306G3	061L1151	12.29 kW	15.08 kW	1/2" - 3/4"	32	37,85 €
STF-0401G3	061L1152	22.40 kW	27.51 kW	1/2" - 3/4"	24	67,69 €
STF-0712G3	061L1195	38.05 kW	46.74 kW	3/4" - 7/8"	6	107,82 €
STF-1511G3	061L1224	42.39 kW	52.05 kW	7/8" - 1 1/8"	1	206,28 €
STF-2011G3	061L1219	54.18 kW	66.55 kW	7/8" - 1 1/8"	1	211,06 €
STF-2505G3	061L1279	81.89 kW	100.56 kW	1 1/8" - 1 3/8"	1	366,71 €
STF-3003G3	061L1282	115.61 kW	141.98 kW	1 1/8" - 1 5/8"	1	508,00 €
STF-4001G3	061L1284	161.37 kW	198.18 kW	1 1/2" - 1 3/4"	1	641,62 €
STF-5002G3	061L1287	209.54 kW	246.98 kW	1 5/8" - 2 1/8"	1	1.141,56 €
VHV-6001	061L1186	333.56 kW	413.77 kW	1 5/8" - 2 5/8"	1	3.749,93 €
STF-01AJ512D1	061L2074	Bobin 220-240V 6Watt 2 mt kablo IP54			60	11,21 €
STF-01AB503B1	061L2038	Bobin 24V 6 Watt 2 mt kablo IP100			100	14,23 €

* 4 Yollu valf fiyatlarına bobin dahil değildir.

FAZ HIZ KONTROL MODÜLLERİ

Model	Kod No	Çalışma Aralığı	Fabrika Set Değeri	Nominal Amper	Voltaj	Paket Miktarı	Fiyat
XGE-4CI	061H3141	10-25 bar	19 bar	0,2~3 Amp.	220 V	60	75,70 €
RGE-Z1N4-7DS	061H3005	8-28 bar	19 bar	0,2~4 Amp.	220 V	20	180,52 €
RGE-Z1P4-7DS	061H3008	8-28 bar	19 bar	0,2~6 Amp.	220 V	16	233,73 €
RGE-Z1Q4-7DS	061H3009	8-28 bar	19 bar	0,2~8 Amp.	220 V	16	277,54 €
RGE-X3R4-7DS	061H3006	8-28 bar	16 bar	0,2~5 Amp.	380 V	6	693,07 €
RGE-Z1N6-7DS	061H3021	16-39 bar	32 bar	0,2~4 Amp.	220 V	20	182,09 €
RGE-Z1P6-7DS	061H3022	16-39 bar	32 bar	0,2~6 Amp.	220 V	16	244,32 €
RGE-Z1Q6-7DS	061H3023	16-39 bar	32 bar	0,2~8 Amp.	220 V	16	284,23 €
RGE-X3R6-7DS	061H3028	16-39 bar	32 bar	0,2~5 Amp.	380 V	6	722,10 €

* Bağlantı 1/4" dişi rakorludur.



WENTO AKSİYAL FANLAR - EMME

Model	Devir (d/dk)	Amper (A)	Güç (Watt)	Hava Debisi (m³/h)	Voltaj 50 Hz	Fiyat
RFC4-020-XLB	1.460	0,12	29	490	230	29,50 \$
RFC4-025-XLB	1.380	0,22	50	1.000	230	31,50 \$
RFC4-030-XLB	1.370	0,38	90	1.900	230	33,90 \$
RFC4-035-XLB	1.370	0,68	138	2.980	230	45,20 \$
RFC6-035-XLB	930	0,4	80	2.100	230	48,25 \$
RFC4-040-XLB	1.350	0,81	180	3.700	230	49,95 \$
RFC6-040-XLB	940	0,67	115	2.800	230	53,20 \$
RFCT4-040-XLB	1.380	0,48	190	3.900	380	53,20 \$
RFC4-045-XLB	1.380	1,15	250	5.100	230	56,30 \$
RFC6-045-XLB	950	0,6	120	3.100	230	60,20 \$
RFCT4-045-XLB	1.380	0,58	250	5.100	380	60,20 \$
RFC4-050-XLB	1.320	1,85	420	6.950	230	74,50 \$
RFC6-050-XLB	920	1,15	230	5.200	230	79,35 \$
RFGT4-050-XLB	1.320	0,93	450	7.000	380	79,35 \$
RFGC6-063-XLB	930	2,2	500	9.600	230	130,90 \$
RFGT6-063-XLB	920	1,57	550	9.580	380	130,90 \$
RFCT4-063-XLB	1.365	1,95	860	13.000	380	138,75 \$
* RFGT4-063XQ	1.350	3,5	1.900	15.300	400 Volt Δ/Y	474,20 \$
	1.050	2,3	1.400	11.900		
* RFGT6-071XQ	900	2,35	1.100	15.800		498,40 \$
	1.050	1,2	700	13.500		
* RFGT6-080XQ	880	3,65	1.650	20.800		506,92 \$
	700	1,94	1.060	15.600		
* RFGT6-091XQ	870	4,7	2.450	25.500		699,70 \$
	670	2,6	1.550	21.000		

* Davlumbazlı model.

WENTO EXTERNAL ROTOR MOTORLU PLUG FANLAR

Model	Kanat Çapı Ø (mm)	Watt (W)	Devir (d/dk)	Hava Debisi (m³/h)	Voltaj	Fiyat
2E175-GH	175	60	2.610	505	220V	36,50 \$
2E192-GH	192	70	2.450	540		35,77 \$
2E225-GH	225	150	2.600	1.040		47,50 \$
2E250-GH	250	200	2.600	1.450		54,85 \$
2E280-GH	280	250	2.500	1.750		79,75 \$
4E310-GH	310	140	1.370	1.650		95,90 \$
4E355-GH-2	355	220	1.360	2.451		109,75 \$
4E400-GH	400	560	1.350	4.100		177,75 \$
4E450-GH	450	830	1.340	5.600		226,65 \$
4E500-GH	500	1550	1.380	7.600		374,50 \$
4D400-GH	400	560	1.350	4.050	380V	172,75 \$
4D500-GH	500	1560	1.330	7.400		334,50 \$

* Emiş Ağız Sıvaması Fiyatlara **DAHİLDİR**.



WENTO AKSİYAL FANLAR - ÜFLEME

Model	Devir (d/dk)	Akım (A)	Güç (Watt)	Hava Debisi (m³/h)	Voltaj 50 Hz	Fiyat
RFC4-020-YLB	1.460 d/dk	0,12	29	490	230	31,60 \$
RFC4-025-YLB	1.380 d/dk	0,22	50	1.000	230	33,60 \$
RFC4-030-YLB	1.370 d/dk	0,38	90	1.900	230	36,10 \$
RFC4-035-YLB	1.370 d/dk	0,68	138	2.980	230	48,20 \$
RFC4-040-YLB	1.350 d/dk	0,81	180	3.700	230	53,20 \$
RFC4-045-YLB	1.380 d/dk	1,15	250	4.800	230	60,20 \$
RFC4-050-YLB	1.320 d/dk	1,85	420	6.950	230	79,35 \$

WENTO AKSİYAL FANLAR - EMME (PASLANMAZ)

Model	Devir (d/dk)	Akım (A)	Güç (Watt)	Hava Debisi (m³/h)	Voltaj 50 Hz	Fiyat
RFC4-045-XLB	1.380	1,15	250	4.800	230	228,90 \$
RFC4-050-XLB	1.320	1,85	420	6.950	230	307,65 \$

WENTO AKSİYAL FANLAR - 7 KANAT

Model	Devir (d/dk)	Akım (A)	Güç (Watt)	Hava Debisi (m³/h)	Voltaj 50 Hz	Fiyat
RFC4-050-XLB-7b	1.400	1,85	420	7.000	230	102,75 \$
RFC4-050-YLB-7b						102,75 \$



CUOGHI NEM ALICI

Model	Özellikler	Fiyat
F7115W	NADER MIDI 3DL EG2 RAL 9006 (PURE WHITE) 4 Lt. Sıvı Tankı - Elektronik Şamandıra - Elektronik Nem Ölçer - Hava Filtresi - Otomatik Defrost Sistemi - Hacim: 250m3 - Çalışma Şartları: +5°C...+32°C, 35... 100%R.H. - Kapasite: 30°C, 80%R.H. şartında 18,6 L/24 saat - 230 V, 50 Hz	952,30 €
F7101	NADER MIDI 4 EG 6 Lt. Sıvı Tankı - Elektronik Şamandıra - Elektronik Nem Ölçer - Hava Filtresi - Otomatik Defrost Sistemi - Hacim: 400 m3 - Çalışma Şartları: +5°C...+32°C, 35... 100%R.H. - Kapasite: 30°C, 80%R.H. şartında 28 L/24 saat - 230 V, 50 Hz	1.155,60 €
F7114	NADER EG2 12 Lt. Sıvı Tankı - Elektronik Şamandıra - Elektronik Nem Ölçer - Hava Filtresi - Sıcak Gaz Defrost Sistemi - Hacim: 600 m3 - Çalışma Şartları: +2°C...+32°C, 35... 100%R.H. - Kapasite: 30°C, 80%R.H. şartında 54 L/24 saat - 230 V, 50 Hz	1.926,00 €
F7112	NADER YARD PRO EG Endüstriyel Yapılar - Elektronik Kontrol Paneli - Timer - Elektronik Nem Ölçer - Hava Filtresi - Sıcak Gaz Defrost Sistemi - Hacim: 800 m3 - Çalışma Şartları: +2°C...+32°C, 35... 100%R.H. - Kapasite: 30°C, 80%R.H. şartında 81 L/24 saat - 230 V, 50 Hz	3.204,65 €

NADER midi serisi, müzeler, depolar, odalar ve aşırı nemin çözümünün büyük problem olduğu tüm durumlar ile kıymetli malzeme veya binaların aşırı nemden güvenle korunması için tasarlanmıştır. Defrost çevrimini verimli şekilde kontrol eden bir elektronik kontrol paneli ve sadece gerekli olduğunda üniteyi açan bir nem ölçer ile donatılmıştır; dahası özel dizaynı duvar karşısına veya iki mobilya arasına, az kullanılan boşluklara kurulmasına olanak verir. Tüm üniteler opsiyonel kesintisiz su boşaltım için ayarlanır. NADER ayrıca +20C'ye kadar verimli nem almaya izin veren sıcak gaz defrost cihazıyla da donatılmıştır.



CUOGHI ADYABATİK NEMLENDİRİCİ

Model	Voltaj	Nemlendirme Kapasitesi (lt/h)	Çalışma Sıcaklığı	Güç Tüketimi (Watt)	Hava Debisi (m³/h)	Fiyat
MINI NEB F2075	220V / 50 Hz	1	+1°C - +35°C	23	80	470,80 €
NEB 6500 F2060.2		6,5		220	280	1.064,65 €



NEB 6500



Mini NEB



UCV Serisi



AC Serisi

NEB 6500 Atc + Control Box F2067		220V / 50 Hz	6,5		220	280	1.588,75 €
MINI NEB KIT F2037		Mekanik Higrostat					176,00 €
UCV 52 F2040.1	Çift Motor, Nebülize, Free Cooling	3-400V / 50 Hz	35	+1°C - +35°C	510	3400	1.277,80 €
UCV 63/4 F2042.1	Çift Motor, Nebülize, Free Cooling		35		590	7600	1.352,42 €
AC1-80 F2001	Hava Kanalı, Diskli Model		80		320	-	762,77 €
AC2-160 F2002	Hava Kanalı, Diskli Model		160		420	-	1.055,96 €

AKSESUARLAR

Model	Nemlendirme Kapasitesi (lt/h)	Fiyat
MT 530E	Full Gauge Higrostat - Nem sensörü dahil	127,90 €
XT110C	Higrostat, 1 Röle, 4-20MA Bağlantı, Dijital Gösterge	98,78 €
XH20P	4-20 ma Bağlantı, 10...99%RH Nem Sensörü	160,52 €
F2061	NEB 6500 Donma Rezistansı	93,86 €
F2035	NEB 6500 Kontrol Panosu (Higrostat + Elektriksel Koruma Aparatları)	586,07 €
70008	NEB 6500 Elektronik Kontrol Kartı (Debi Kontrol, Drenaj, vs.)	209,92 €

NEB serisi nemlendiriciler soğuk odalar, depolar, seralar, filizlenme hücreleri / odaları ile fazlaca verimli ve güvenilir nemlendirme istenen her uygulama için tasarlanmıştır. Bakımı kolaydır, musluk suyu yada tamamen damıtılmış su ile çalışır, çok küçük bir su tankı (55 cm³) ve en özenli hijyen kuralları takip etmek için otomatik su boşaltma sistemi vardır.

• Nemlendirme Cihazlarında Higrostat ve Nem Sensörü Fiyata Dahil Değildir.

• Kontrol Box = Neb 6500Atc Cihazı için geliştirilen Atmosferik kontrol ünitesidir.

STAND ALONE SEUNGIL (SICAK BUHAR) NEMLENDİRİCİ

Model		Voltaj	Nemlendirme Kapasitesi (Kg/h)	Buhar Çıkış Ölçüsü (Ø / mm)	Güç Tüketimi (Kw)	Fiyat
BH004-6		220V/50Hz	4	22	3	1.236,45 \$
BH004-7		380-480V 50 Hz	4	22	3	1.236,44 \$
BH008-7			8	22	6	1.300,28 \$
BH015-7			15	22	11,3	1.385,37 \$
BH045-7			45	30	33,8	2.451,79 \$
BH030-7			30	22	22,6	Fiyat Sorunuz
BH060-7			65	45	2 x 33,8	
BH090-7	On-Off ve Oransal Kontrol		90	45	3 x 33,8	

* SI-HUMP Kontrol cihazı fiyata dahildir.

* Sensör, distribütör ve hortum fiyata dahil değildir.

YEDEK PARÇA VE AKSESUARLAR

Model	Ölçü (mm)	Tip (Kg/h)		Fiyat
DİSTRÜBİTÖR SNS-230	Ø 22	4 - 6 - 8		60,06 \$
DİSTRÜBİTÖR SNS-350	Ø 30	15		69,30 \$
DİSTRÜBİTÖR SNS-450	Ø 45	45		92,40 \$
SİLİNDİR C-261		6		192,10 \$
SİLİNDİR C-383		8		192,97 \$
SİLİNDİR C-3153		15		231,24 \$
SİLİNDİR C-3453		45		672,24 \$

OEM TYPE SEUNGIL (SICAK BUHAR) NEMLENDİRİCİ

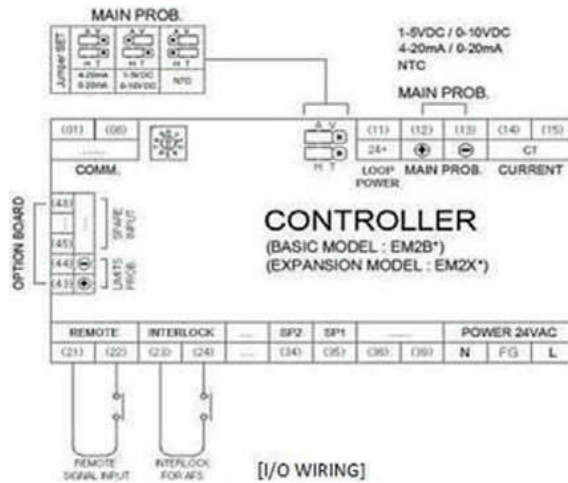
Model	Tip	Voltaaj	Nemlendirme Kapasitesi (Kg/h)	Buhar Çıkış Ölçüsü (Ø / mm)	Güç Tüketimi (Kw)	Fiyat
OH004-6	OEM	220V / 50 Hz	4	22	3	299,85 \$
OH006-7		380 - 480V / 50 Hz	4	22	3	320,80 \$
OH006-6		220V / 50 Hz	6	22	5	320,80 \$
OH008-7		380 - 480V / 50 Hz	8	22	6	320,80 \$
OH015-7		380 - 480V / 50 Hz	15	30	11,3	356,91 \$
OH045-7		380 - 480V / 50 Hz	45	45	33,8	842,11 \$

* EM2 kontrol cihazı, nem sensörü, distribütör ve buhar hortumu fiyata dahil değildir.

Model	Tip	Voltaaj	Nemlendirme Kapasitesi (Kg/h)	Buhar Çıkış Ölçüsü (Ø / mm)	Güç Tüketimi (Kw)	Fiyat
OH004-6 + EM2	OEM	220V / 50 Hz	4	22	3	459,85 \$
OH006-7 + EM2		380 - 480V / 50 Hz	4	22	3	480,80 \$
OH006-6 + EM2		220V / 50 Hz	6	22	5	480,80 \$
OH008-7 + EM2		380 - 480V / 50 Hz	8	22	6	480,80 \$
OH015-7 + EM2		380 - 480V / 50 Hz	15	30	11,3	516,91 \$
OH045-7 + EM2		380 - 480V / 50 Hz	45	45	33,8	1.002,11 \$

* Nem sensörü, distribütör ve buhar hortumu fiyata dahil değildir.

Model	Voltaaj	Çıkış	Haberleşme	Bağlantı	Su Boşaltma	Fiyat
EM2-B Kontrol Kartı	24V	Kontrol Röle Alarm röle	RS-485	4-20mA	Otomatik / Manuel	320,95 \$
EM2-B Ekran	12V DC					355,00 \$



SYSLAB PARAMETRİK KONTROL CİHAZLARI

Endüstriyel Mini Chiller Kontrol Cihazı

Model					Fiyat
SL1506-ST	Dijital Çıkış	5	Tek ve Çift komp. kontrolü Dört yönlü vana (Elk ısıtıcı) Kondenser fan kontrolü Alarm Çıkışı Bypass Valfi Dahili faz sırası koruma Voltaj dalgalanma koruması 2HP Kompresöre kadar direk sürebilme Dahili Trafo Lcd Ekran Akım kontrolü Donma Koruma Fonksiyonu	 +  SL109S (Ekran) Fiyata Dahildir.	100,08 \$
	Dijital Giriş	10			
	Analog Giriş	7			
	Besleme	220VAC			
	Bağlantı	RS485×1/SPI×1			
	Boyut	151mm×94mm			
	Terminal	Euro-plug / Terminal block			
	Akım Dedektörü	3 (harici)			
	3-Faz kontrol	Kart üzerinde			

Aksesuarlar

NTC-10K	4,93 \$
Amper Kontrol kartı (1ad.)	5,58 \$
SYSLAB Trafo 12V 2A	25,00 \$
SYSLAB Trafo 220V-12V 1A	25,00 \$

Fan Kontrol Cihazı (Mono Faz)

SL220ME	Çalışma Voltajı	220V±15% 50/60Hz	 IP 65	152,06 \$
	Giriş Sinyal Tipi	Basınç Transducer 0~5 Vdc NTC10K 0-10V Harici sinyal		
	Sürekli Amper	5A		

Set, diferans, sensör tipi, düz ve ters çalışma tipi, min ve max ayarları kart üzerinden yapılabilmektedir.

SL220M	Çalışma Voltajı	220V±15% 50/60Hz		89,94 \$
	Giriş Sinyal Tipi	Basınç Transducer 0~5 Vdc NTC10K 0-10V Harici sinyal		
	Sürekli Amper	5A		

Sıcaklık ve Nem Sensörleri

SL180W	Çalışma Voltajı	12-24VDC	 CMOSens® Digital Sensing Thechnology	87,86 \$
	Giriş Sinyal Tipi	4-20mA, 0-5V, 0-10V		
	Ölçüm Aralığı	-20 / 80°C / 10 - 100% RH		
SL180D	Çalışma Voltajı	12-24VDC	 CMOSens® Digital Sensing Thechnology	115,93 \$
	Giriş Sinyal Tipi	4-20mA, 0-5V, 0-10V		
	Ölçüm Aralığı	-20 / 80°C / 10 - 100% RH		

SYSLAB PARAMETRİK KONTROL CİHAZLARI

2 Devre Endüstriyel Chiller Kontrol Cihazı

Model	Su soğutmalı - Hava soğutmalı kondenser kontrolü				Fiyat
SL1500-CW	Dijital Çıkış	8	2 devre kontrolü Toplam 2 kompresör 2 ad. Dört yollu vana Kondenser fan On/Off kontrol Alarm Çıkışı Bypass Valfi Dahili faz sırası koruma Voltaj dalgalanma koruması Lcd Ekran Akım kontrolü Flow switch Donma Koruma Fonksiyonu Isıtıcı / alarm çıkış Master / Slave modu		256,10 \$
	Dijital Giriş	7			
	Analog Giriş	5			
	Analog Çıkış	1			
	Besleme	12 VAC			
	Bağlantı	RS485 ModBus x 2			
	Boyut	134.0 mm × 142.0 mm			
	Terminal	Euro-plug/Terminal block			
	3-Faz kontrol	Kart üzerinde			

4 Devre 4 Kompresör Endüstriyel Chiller Kontrol Cihazı

Model	Su soğutmalı - Hava soğutmalı kondenser (HEAT PUMP)				Fiyat
SL2600-MO	Dijital Çıkış	18	4ad. Kompresör 4ad. Dört yollu vana Kondenser fan On/Off kontrol 4 ad. expansion valf sürücü Alarm Çıkışı Dahili faz sırası koruma Voltaj dalgalanma koruması Akım kontrolü Lcd Ekran Flow swich Donma Koruma Fonksiyonu Isıtıcı / alarm çıkış Master / Slave modu	 + 	510,36 \$
	Dijital Giriş	21			
	Analog Giriş	18			
	Analog Çıkış	-			
	Besleme	12 VAC			
	Bağlantı	RS485 ModBus x 2			
	Boyut	267,6 mm × 135,0 mm			
	Terminal	Euro-plug/Terminal block			
	3-Faz kontrol	Kart üzerinde			

2 Kompresör VİDALI Endüstriyel Chiller Kontrol Cihazı

Model	VİDALI Su soğutmalı - Hava soğutmalı kondenser kontrolü				
SL3600-CW	Dijital Çıkış	30	Stepless, 3 Kademe veya 4 kademe step kapasite kontrol 1 ad. Dört yollu vana Alarm Kaydı Alarm Çıkışı Kompresör yağ basıncı Sıvı enjeksiyon Dokunmatik Ekran Master / Slave modu	 + 	770,99 \$
	Dijital Giriş	21			
	Analog Giriş	12			
	Analog Çıkış	0			
	Besleme	12 VAC			
	Bağlantı	RS485 ModBus x 3			
	Boyut	288 mm × 150.0 mm			
	Terminal	Euro-plug/Terminal block			
	Part-Winding ve Yıldız üçgen Çıkış.				

SYSLAB PARAMETRİK KONTROL CİHAZLARI

2 Kompresör Rooftop Kontrol Cihazı

Model	Taze hava damper kontrolü			Fiyat
SL1500-PU2	Dijital Çıkış	8	Tek kart 2 kompresör Toplam 4 kompresör 2 ad. Dört yollu vana Toplam 4ad. dörtyollu vana Kondenser fan On/Off kontrol Alarm Çıkışı Dahili faz sırası koruma Voltaj dalgalanma koruması Lcd Ekran Isıtıcı / alarm çıkış Master / Slave modu  + 	242,62 \$
	Dijital Giriş	7		
	Analog Giriş	5		
	Analog Çıkış	1		
	Besleme	12 VAC		
	Bağlantı	RS485 ModBus x 2		
	Boyut	134.0 mm x 142.0 mm		
	Terminal	Euro-plug/Terminal block		
	3-Faz kontrol	Kart üzerinde		

AHU Kontrol Cihazı

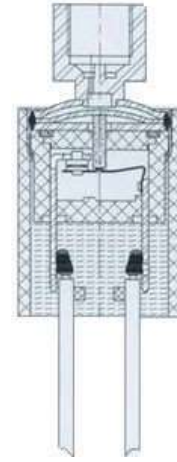
Model	Diferansiyel kontrol, PI kontrolü, orantılı entegre nem alma kontrolü			Fiyat
SL1800-AH	Dijital Çıkış	5	1ad. Soğutma Valfi 1ad. Isıtma Valfi 2ad. Isıtıcı kontrolü Alarm Çıkışı Lcd ekran Master / Slave modu  + 	242,62 \$
	Dijital Giriş	5		
	Analog Giriş	3		
	Analog Çıkış	-		
	Besleme	12 VAC		
	Bağlantı	RS485 ModBus x 2		
	Boyut	125,0 mm x 117,0 mm		
	Terminal	Euro-plug/Terminal block		

2 Adet Kompresör, 1 Adet Nemlendirici ve 2 Adet Isıtıcı AHU- AC Kontrol Cihazı

Model	Diferansiyel kontrol, PI kontrolü, orantılı entegre nem alma kontrolü			Fiyat
SL1600F-TH3	Dijital Çıkış	12	1ad. Soğutma Valfi 1ad. Isıtma Valfi 2ad. Isıtıcı kontrolü Alarm Çıkışı Lcd ekran Master / Slave modu  +  200 x 146 x 41,8 mm	943,50 \$
	Dijital Giriş	13		
	Analog Giriş	6		
	Analog Çıkış	2		
	Besleme	12 VAC		
	Bağlantı	RS485 ModBus x 3		
	Boyut	288 mm x 150.0 mm		
	Terminal	Euro-plug/Terminal block		

MATCHWELL ELEKTRONİK BASINÇ PRESOSTATLARI

Model	Uygulama Tipi	On (Bar)	Off (Bar)	Özellikler	Fiyat
V007G026G (Alçak Basınç)	Otomatik Reset	1,8	-0,5	1,5 Mt Kablolu İki Uçlu IP67 Korumalı	6,95 \$
004D026G (Alçak Basınç)	Otomatik Reset	1,8	0,3		6,95 \$
010F030G (Alçak Basınç)	Otomatik Reset	2,1	0,7		6,95 \$
025G040G (Alçak Basınç)	Otomatik Reset	2,7	1,7		6,95 \$
025G054G (Alçak Basınç)	Otomatik Reset	3,7	1,7		6,95 \$
2,3G3,5G (Alçak Basınç)	Otomatik Reset	3,5	2,3		6,95 \$
085M011M (Fan Kontrol)	Otomatik Reset	11	8,5		6,95 \$
189R261R (Fan Kontrol)	Otomatik Reset	18	13		6,95 \$
218R276R (Fan Kontrol)	Otomatik Reset	19	15		6,95 \$
232R305R (Fan Kontrol)	Otomatik Reset	21	16		6,95 \$
18R21R (Fan Kontrol)	Otomatik Reset	21	18		6,95 \$
24R29R (Fan Kontrol)	Otomatik Reset	29	24		6,95 \$
021R016R (Yüksek Basınç)	Otomatik Reset	21	16		6,95 \$
024R018R (Yüksek Basınç)	Otomatik Reset	18	24		6,95 \$
377R290R (Yüksek Basınç)	Otomatik Reset	20	26		6,95 \$
406R305R (Yüksek Basınç)	Otomatik Reset	21	28		6,95 \$
450R377R (Yüksek Basınç)	Otomatik Reset	26	31		6,95 \$
580R464R (Yüksek Basınç)	Otomatik Reset	32	40		6,95 \$
042R033R (Yüksek Basınç)	Otomatik Reset	33	42		6,95 \$



Çalışma Sıcaklığı : -50°C~+120°C

Patlama Basıncı : 5.000 PSI (345 Bar)

Elektrik Kapasitesi : (24V = 125Watt) - (120-230V = 375Watt)



MATCHWELL FANCOIL MOTORU

Kod	Model	Paket	Fiyat
YF120-140-4A6	Matchwell Fancoil Motoru 140 W, 220V, 50 Hz, 3 Devir, 1040/1225/1330 rpm, Çift Milli	80	93,00 \$
	FANCOIL KANADI Ø14 cm Uzunluk 22,80 cm	-	15,90 \$

KAYNAKLI GÖZETLEME CAMLARI

Model No	Kod No	Bağlantı	Özellikler	Paket	Fiyat
SGN-1/4	6001-00	1/4"	• Kesin Renk Kalibrasyonu • Tam Sızdırmazlık ve Geniş Görüş Açısı 45 Bar / 652 psi -40°C / +80°C 	100	5,30 \$
SGN-3/8	6002-000	3/8"		100	7,10 \$
SGN-1/2	6003-00A	1/2"		100	7,65 \$
SGN-5/8	6004-00A	5/8"		100	9,50 \$
SGN-3/4	6005-00A	3/4"		50	11,55 \$
SGN-7/8	6006-00A	7/8"		50	13,90 \$
SGN-1 1/8	6008-00	1 1/8"		40	24,60 \$

RAKORLU GÖZETLEME CAMLARI

Model No	Kod No	Bağlantı	Özellikler	Paket	Fiyat
SGN-1/4	6011-00A	1/4"	45 Bar / 652 psi -40°C / +80°C 	100	4,90 \$
SGN-3/8	6012-00A	3/8"		100	6,30 \$
SGN-1/2	6013-00A	1/2"		100	7,00 \$
SGN-5/8	6014-00A	5/8"		50	9,10 \$

ERKEK-DİŞİ RAKORLU GÖZETLEME CAMLARI

Model No	Kod No	Bağlantı	Özellikler	Paket	Fiyat
SGN-1/4 MF	6131-00A	1/4"	60 Bar / 870 psi -40°C / +80°C 	50	6,45 \$
SGN-3/8 MF	6132-00A	3/8"		50	7,55 \$
SGN-1/2 MF	6133-00A	1/2"		50	8,55 \$
SGN-5/8 MF	6134-00A	5/8"		50	10,60 \$

KROM ÖRGÜLÜ ABSORBER

Model No	Kod No	Bağlantı	Maksimum Çalışma Basıncı	Özellikler	Boy (cm)	Paket	Fiyat
VAFX-038	7482-30A	3/8"	45 Bar		21	100	9,35 \$
VAFX-012	7483-30A	1/2"	45 Bar		23	100	9,75 \$
VAFX-058	7484-30	5/8"	45 Bar		25	100	11,55 \$
VAFX-034	7485-30	3/4"	45 Bar		26	100	15,60 \$
VAFX-078	7486-30	7/8"	45 Bar		30	100	16,75 \$
VAFX-118	7488-30	1 1/8"	45 Bar		33	50	20,30 \$
VAFX-138	7489-30	1 3/8"	42 Bar		40	30	32,65 \$
VAFX-158	7490-30	1 5/8"	30 Bar		40	20	45,80 \$
VAFX-218	7411-01	2 1/8"	25 Bar		52	10	69,75 \$
VAFX-258	7412-01	2 5/8"	20 Bar		61	6	140,50 \$
VAFX-318	7413-01	3 1/8"	20 Bar		68	4	173,00 \$

HONGSEN EXPANSION VALF

Gaz Tipi	Model	Bağlantı			Paket	Fiyat
R410A	TH410 (Kaynaklı)	İç Denge	3/8" - 1/2"		45	27,90 \$
	TH410W (Kaynaklı)	Dış Denge	3/8" - 1/2"		45	28,75 \$
R404A	TH404 (Kaynaklı)	İç Denge	3/8" - 1/2"		45	26,50 \$
	TH404W (Kaynaklı)	Dış Denge	3/8" - 1/2"		45	27,75 \$
R404A	TH404	İç Denge	3/8" - 1/2"		45	23,90 \$
	TH404W	Dış Denge	3/8" - 1/2"		45	24,75 \$
R134A	TH134	İç Denge	3/8" - 1/2"		45	23,90 \$
	TH134W	Dış Denge	3/8" - 1/2"		45	24,75 \$
R22	TH22	İç Denge	3/8" - 1/2"		45	23,90 \$
	TH22W	Dış Denge	3/8" - 1/2"		45	24,75 \$

Orifice	Soğutma Kapasitesi (TR)				Soğutma Kapasitesi (Kw)					Paket	Fiyat
	R22	R134A	R404A	R410A	R22	R134A	R404A	R410A			
No: 1	0,7	0,5	0,45	0,92	2,5	1,8	1,6	3,25		24	5,20 \$
No: 2	1	0,8	0,6	1,55	3,5	2,6	2,1	5,45		24	
No: 3	1,5	1,3	1,2	2,5	5,2	4,6	4,2	8,7		24	
No: 4	2,3	1,9	1,7	4	8	6,7	6	14,15		24	
No: 5	3	2,5	2,2	4,9	10,5	8,6	7,7	17,28		24	
No: 6	4,5	3	2,6	5,7	15,5	10,5	9,1	19,95		24	

KÜRESEL VANALAR

Model No	Kod No	Bağlantı		Paket	Fiyat
HBC 6SV	7301-02S	1/4"		50	13,55 \$
HBC 10V	7302-52	3/8"		50	17,15 \$
HBC 12V	7303-52	1/2"		50	17,55 \$
HBC 16V	7304-52	5/8"		50	17,90 \$
HBC 19V	7305-82	3/4"		50	21,90 \$
HBC 22V	7306-52	7/8"		50	25,90 \$
HBC 28V	7307-52	1 1/8"		30	41,00 \$
HBC 35V	7308-52	1 3/8"		10	66,10 \$
HBC 42V	7309-52	1 5/8"		8	96,70 \$
HBC 54V	7310-52	2 1/8"	Çalışma Sıcaklığı -40°C / +150°C Maksimum Çalışma Basıncı 45 Bar Hermetik Dizayn Piring Gövde 1/4" Subaplı Servis Portu	6	150,50 \$
HBC 67V	7311-52	2 5/8"		6	160,75 \$
HBC 79V	7312-52	3 1/8"		6	169,90 \$

RAKORLU TAŞ DRIERLER

Model No	Bağlantı	Özellikler	Paket	Fiyat
DFS 032	1/4"	20 Mikrona Kadar Filtre Edebilme Özelliği Yüksek Nem ve Asit Tutma Kapasitesi 	50	4,65 \$
DFS 033	3/8"		50	5,00 \$
DFS 052	1/4"		50	5,20 \$
DFS 053	3/8"		50	5,55 \$
DFS 083	3/8"		50	6,60 \$
DFS 084	1/2"		50	6,95 \$
DFS 163	3/8"		30	8,20 \$
DFS 164	1/2"		30	8,60 \$
DFS 165	5/8"		30	8,95 \$
DFS 304	1/2"		30	12,85 \$
DFS 305	5/8"		15	13,55 \$
DFS 306	3/4"		15	14,30 \$

KARTUŞ DRIERLER

		Yüksek Nem ve Asit Tutucu Emme ve Basma Filtresi	Paket	Fiyat
HS-D48	Kartuş Drier		12	9,65 \$
HS-F48	Kartuş Filtre		36	6,80 \$

KARTUŞ KOVANLARI

Model No	Bağlantı	Kartuş Drayer	Özellikler	Paket	Fiyat
DFS 487S	7/8"	1	• Optimum Akış Kapasitesi • Yüksek Çalışma Basıncı • Bakır Kaynak Bağlantı Noktası 	4	49,88 \$
DFS 489S	1 1/8"			4	51,72 \$
DFS 4811S	1 3/8"			4	53,66 \$
DFS 4813S	1 5/8"			4	54,87 \$
DFS 967S	7/8"	2		4	62,25 \$
DFS 969S	1 1/8"			4	64,37 \$
DFS 9611S	1 3/8"			4	66,36 \$
DFS 9613S	1 5/8"			4	68,25 \$
DFS 14413S	1 5/8"	3		2	110,25 \$
DFS 14417S	2 1/8"			2	110,25 \$

KAYNAKLI TAŞ DRIERLER

Model No	Bağlantı	Özellikler	Paket	Fiyat
DFS 032S	1/4"	 20 Mikrona Kadar Filtre Edebilme Özelliği Yüksek Nem ve Asit Tutma Kapasitesi	50	4,65 \$
DFS 033S	3/8"		50	5,00 \$
DFS 052S	1/4"		50	5,20 \$
DFS 053S	3/8"		50	5,55 \$
DFS 083S	3/8"		50	6,60 \$
DFS 084S	1/2"		50	6,95 \$
DFS 163S	3/8"		30	8,20 \$
DFS 164S	1/2"		30	8,60 \$
DFS 165S	5/8"		30	8,95 \$
DFS 304S	1/2"		30	12,85 \$
DFS 305S	5/8"		15	13,55 \$
DFS 306S	3/4"		15	14,30 \$
DFS 307S	7/8"		15	15,35 \$
DFS 309S	1 1/8"		15	17,15 \$

ÇİFT YÖNLÜ DRIERLER

Model No	Bağlantı	Özellikler	Paket	Fiyat
BFK 083S	3/8"	 Heat Pump	50	12,00 \$
BFK 084S	1/2"		50	12,00 \$
BFK 163S	3/8"		30	15,00 \$
BFK 164S	1/2"		30	15,00 \$
BFK 165S	5/8"		30	15,00 \$
BFK 305S	5/8"		15	22,10 \$
BFK 306S	3/4"		15	22,10 \$
BFK 307S	7/8"		15	22,10 \$
BFK 309S	1 1/8"		15	25,35 \$

CHECK VALFLER

Model No	Kod No	Bağlantı	Özellikler	Paket	Fiyat
CV-6	3601-00	1/4"		100	6,80 \$
CV-10	3601-00A	3/8"		100	8,20 \$
CV-12	3603-00A	1/2"		100	9,95 \$
CV-16	3604-00	5/8"		100	12,75 \$
CV-19	3605-00	3/4"		100	19,50 \$

Model No	Kod No	Bağlantı	Özellikler	Paket	Fiyat
CV-6T	3611-00	1/4"		100	6,80 \$
CV-10T	3612-00A	3/8"		100	8,20 \$
CV-12T	3613-00A	1/2"		100	9,95 \$
CV-16T	3614-00	5/8"		50	12,75 \$
CV-19T	3615-00	3/4"		50	19,50 \$

Model No	Kod No	Bağlantı	Özellikler	Paket	Fiyat
CVR-22T	3606-00	7/8"		30	26,70 \$
CVR-28T	3618-00	1 1/8"		16	58,50 \$
CVR-35T	3608-000	1 3/8"		16	70,45 \$
CVR-42T	3628-00	1 5/8"		16	93,50 \$

* Çalışma basıncı 46 bar'dır

* Çalışma aralığı -40°C / +120°C

KAYNAKLI SOLENOID VALFLER

Model No	Kod No	Bağlantı	Özellikler	Paket	Fiyat
EVR 3-2T	8151-00	1/4"	 -25°C / +105°C Çalışma Aralığı Normalde Kapalı Terminal Kutulu Bobin	40	15,52 \$
EVR 6-3T	8161-00	3/8"		40	19,90 \$
EVR 10-4T	8171-00	1/2"		40	26,70 \$
EVR 15-5T	8181-00	5/8"		24	40,60 \$
EVR 20-7T	8185-00	7/8"		10	65,65 \$
EVR 25-9T	8188-00	1 1/8"		10	81,60 \$
HVD 32-11T	8263-00A	1 3/8"		6	143,25 \$
HVD 40-13T	8265-00A	1 5/8"		4	196,95 \$
HVP 54	8201-00	2 1/8"		4	209,25 \$

* Fiyatlara bobin dahil değildir.

* Çalışma aralığı -40°C / +105°C

RAKORLU SOLENOID VALFLER

Model No	Kod No	Bağlantı	Özellikler	Paket	Fiyat
EVR 3-3	8152-00A	3/8"		40	16,00 \$
EVR 6-4	8162-00A	1/2"		40	20,70 \$
EVR 10-5	8172-00A	5/8"		40	28,65 \$

* Fiyatlara bobin dahil değildir.

* Çalışma aralığı -40°C / +105°C

BOBİNLER

Model No	Kod No	Paket	Fiyat
EVR 220 V A.C.	8010-019B-220VAC	50	13,50 \$
EVR 12 V D.C.	8010-019B-12VDC	50	
EVR 24 V D.C.	8010-019B-24VDC	50	
EVR 24 V A.C.	8010-019B-24VAC	50	
EVR 110 V A.C.	8010-019B-110VAC	50	
EVR 380 V A.C.	8010-019B-380VAC	50	



Kod No	Model No	Özellikler		Fiyat
1518H	HIGH	Manometre 1/8" NPT Yüksek Basınç R22 - R134a - R404A ve R407c Ø80 mm		8,53 \$
1518L	LOW	Manometre 1/8" NPT Alçak Basınç R22 - R134a - R404A ve R407c Ø80 mm		8,53 \$
1527H	HIGH	Manometre 1/8" NPT Yüksek Basınç R32 - R410a Ø80 mm		8,53 \$
1527L	LOW	Manometre 1/8" NPT Alçak Basınç R32 - R410a Ø80 mm		8,53 \$
191H-1534	HIGH	Gliserinli Flanşlı Manometre 1/4" SAE Yüksek Basınç Arka Çıkış Ø63 mm R22 - R134a R404A ve R407c		14,25 \$
191L-1534	LOW	Gliserinli Flanşlı Manometre 1/4" SAE Alçak Basınç Arka Çıkış Ø63 mm R22 - R134a - R404A ve R407c		14,25 \$
HS-336-4000	90 cm / 36"	Hortum Seti 90 cm 1/4" SAE		18,91 \$
HS-372-4000	180 cm / 72"	Hortum Seti 180 cm 1/4" SAE		31,00 \$
HS-396-4000	250 cm / 96"	Hortum Seti 250 cm 1/4" SAE		37,20 \$
1303	180 cm / 72"	Küresel Vanalı Hortum Seti 180 cm 1/4" SAE		43,40 \$
1422	HS-T28	Bakır Boru Makası 1/8" - 1 1/8" (3-28 mm)		17,37 \$
1423	HS-T42	Bakır Boru Makası 1/8" - 1 5/8" (4-42mm)		32,57 \$
1430	HS-1430	İğne Çıkartma Aparatı		24,53 \$
1222	HS-1222	Gaz Akış Kontrol Vanası 1/4"		11,69 \$
1223	HS-1223	Gaz Akış Kontrol Vanası 5/16"		

Kod No	Model No	Özellikler		Fiyat
1071	HS-S60-104	Manifold Set Ø80 mm Manometre Koruyuculu 1/4"-5/16" 150 cm Hortum Tk. R410a - R404a - R407c - R134a (R410a adaptörlü)		84,16 \$
	HS-M01-134A	Plastik Çantalı Manifold Set 90 cm Hortum Takımı – Araç Şarj Soketli R134A		75,00 \$
	HS-M02-410A	Plastik Çantalı Manifold Set 90 cm Hortum Takımı R410A		65,00 \$
1024	HS-350A	Dijital Manifold Seti 61 Farklı Gaz Seçeneği - 150 cm Hortum Tk.- 2 Ad. Isı Sensörü - 2 Ad.Oto Şarj Soketi/8"		298,37 \$
1025	HS-S36F-410A	Ø80 mm Plastik Çantalı Manifold Set Alüminyum Gövde 1/4"-5/16" 90 cm Hortum Tk. R410a - R32		92,68 \$
1029	HS-S60-102	Manifold Set Alüminyum Gövde 90 cm Hortumlu R410a - R32		74,73 \$
1132	HS-466NAH	Tekli Manifold Yüksek Basınç R410a - R22 - R134a - R404a		18,90 \$
1131	HS-466NAL	Tekli Manifold Alçak Basınç R410a - R22 - R134a - R404a		18,90 \$
1213	HS-MH-S	Yüksek Basınç Oto Şarj Soketi 1/4 SAE Kilitli Tip		19,01 \$
1214	HS-ML-S	Alçak Basınç Oto Şarj Soketi 1/4 SAE Kilitli Tip		19,01 \$
1207	HS-MH-1234	Yüksek Basınç Oto Şarj Soketi M12 x 1,5 R1234 YF Gazı için		22,58 \$
1208	HS-ML-1234	Alçak Basınç Oto Şarj Soketi M12 x 1,5 R1234 YF Gazı için		22,58 \$
3301-001	HS-110	1/4" Borulu Subap Bakır Boru Uzunluğu 90 mm Bakır Boru Et Kalınlığı 0,6 mm		1,63 \$
14284	CT-110	1/4" Subap (Borusuz)		1,16 \$
14285	HS-110-410A	1/4" Subap (Borusuz) (R410A)		2,52 \$

Kod	Model	Açıklama	Fiyat
101001	127	Boru Makası Mini 1/8"-5/8"	6,38 \$
101003	174	Boru Makası Mini 3/8"-1 1/8"	14,35 \$
101006	274	Boru Makası Orta 1/8"-1 1/8"	16,28 \$
101008	312	Boru Makası Büyük 1/4"-1 5/8"	18,24 \$
101009	206	Boru Makası Extra 3/8"-2 5/8"	57,45 \$
101101	PTC-01	Kılcal Boru Makası	7,98 \$
101201	127B	Yedek Boru Makası Bıçağı	1,75 \$
101202	174B	Yedek Boru Makası Bıçağı	1,75 \$
101203	274B	Yedek Boru Makası Bıçağı	1,85 \$
101204	312B	Yedek Boru Makası Bıçağı	1,85 \$
101205	206B	Yedek Boru Makası Bıçağı	5,75 \$
101206	170B	Yedek Boru Makası Bıçağı	7,98 \$
102003	808A	Torklu Havşa Takımı	104,70 \$
102007	810A	Torklu Havşa Takımı (Cırcırlı)	127,35 \$
102103	195	Havşa Takımı	32,85 \$
102104	203	Havşa Takımı 5/8"-1 1/8"	57,45 \$
102105	525	Ayarlı Havşa Takımı	35,75 \$
102161	96	Boru Şişirme Çivisi	9,58 \$
102201	275L	Şişirmeli Havşa Takımı	46,92 \$
102203	278L	Şişirmeli Havşa Takımı (Cırcırlı)	69,25 \$
102301	100B-P	Boru Şişirme Takımı	376,65 \$
102302	100B-H	Boru Şişirme Aleti	118,50 \$
102303	101HT-A	Şişirme Takımı (Hidroilk) 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8"	504,35 \$
102304	101HT-B	Şişirme Takımı (Hidroilk) 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1-1/8", 1-3/8" & 1-5/8"	606,50 \$
102322	100B-06	Boru Şişirme Ucu 3/8"	37,75 \$
102323	100B-08	Boru Şişirme Ucu 1/2"	37,75 \$
102324	100B-10	Boru Şişirme Ucu 5/8"	37,75 \$
102325	100B-12	Boru Şişirme Ucu 3/4"	37,75 \$
102326	100B-14	Boru Şişirme Ucu 7/8"	37,75 \$
102328	100B-18	Boru Şişirme Ucu 1 1/8"	68,30 \$
102330	100B-22	Boru Şişirme Ucu 1 3/8"	68,30 \$
102332	100B-26	Boru Şişirme Ucu 1 5/8"	82,95 \$
102335	100B-34	Boru Şişirme Ucu 2 1/8"	105,20 \$
102401	404L	Boru Kıvrırma Seti	179,95 \$
102441	102-04	Boru Kıvrırma Yayı 1/4"	1,21 \$
102443	102-06	Boru Kıvrırma Yayı 3/8"	1,72 \$
102444	102-08	Boru Kıvrırma Yayı 1/2"	2,55 \$
102445	102-10	Boru Kıvrırma Yayı 5/8"	3,64 \$
102446	102-12	Boru Kıvrırma Yayı 3/4"	4,15 \$
102447	102-14	Boru Kıvrırma Yayı 7/8"	5,43 \$
102451	364A-04	Boru Kıvrırma 1/4"	33,20 \$
102452	364A-05	Boru Kıvrırma 5/16"	33,20 \$
102453	364A-06	Boru Kıvrırma 3/8"	41,82 \$
102454	364A-08	Boru Kıvrırma 1/2"	51,35 \$



Kod	Model	Açıklama	Fiyat
102455	364A-10	Boru Kıvrırma 5/8"	68,63 \$
102456	364A-12	Boru Kıvrırma 3/4"	83,63 \$
102457	364A-14	Boru Kıvrırma 7/8"	103,10 \$
203032	160G	2 Yollu Manifold (150 cm Hortumlu-Plastik Çantalı)	110,44 \$
203071	4WD	4 Yollu Manifold (Plastik Çantalı)	87,78 \$
203073	5WD	5 Yollu Manifold (150 cm Hortumlu Plastik Çantalı)	239,40 \$
203074	PM-700-24	Dijital Manifold Takımı	462,84 \$
102501	633A	Tork Anahtar Takımı	79,16 \$
102411	GB-14161820	Kıvrırma Takımı (Dişli)	2.170,48 \$
102433	368-180	3'lü Boru Kıvrırma 180°	15,32 \$
102621	201	Pinch-off Pense	9,58 \$
102641	900M-B	Rakorlu Kılcal Boru 90 cm	6,38 \$
102642	1500M-B	Rakorlu Kılcal Boru 150 cm	8,94 \$
102636	341	Hırsız Vana	10,53 \$
102652	209	Çapak Temizleme	13,41 \$
102653	21	Çapak Alma	10,53 \$
102654	021B	Çapak Alma Yedek Uç	3,19 \$
102655	22	İç-Dış Çapak Alma	19,47 \$
102656	861-3	Kalem Tipi Çapak Alma	5,75 \$
102657	861-3B	Kalem Tipi Çapak Alma Yedek Uç	3,19 \$
102662	WSR-1251	Kaynak Aynası	8,94 \$
102682	CHV-01	Sibop Torna Vidası	3,19 \$
102684	RI-04	Sibop İğnesi Değiştirme Vanası 1/4"	35,43 \$
102685	RI-05	Sibop İğnesi Değiştirme Vanası 5/16"	34,80 \$
102686	RI-04 x RI-05	Sibop İğnesi Değiştirme Vanası 1/4" x 5/16"	34,80 \$
201071	VG-80	Vakum Manometresi	16,92 \$
202053	VC-01	SİBOP İĞNESİ (HCFC)	0,90 \$
202054	VC-02	Sibop İğnesi (HFC)	1,65 \$
102611	122	Cırcır Anahtarı 1/4"-3/16", 3/8"-5/16"	6,20 \$
102613	124	Cırcır Anahtarı Yan 1/4"-3/16", 3/8"-5/16"	7,50 \$
102615	351	Kondanser Tarağı	6,25 \$
102616	352	Kondanser Fırçası	5,15 \$
300001	DP-168	Drenaj Pompası 9.000-30.000 BTU	79,80 \$
203022	366P-3	Tekli Manifold - A.B. (R22, R134A, R404A, R410A)	31,28 \$
201031	RG2440L-80	Tekli Manometre A.B. 1/8" NPT R22 - R134a - R404A ve R407c Ø80 mm	9,90 \$
203022	366P-3	Tekli Manifold - Y.B. (R22, R134A, R404A, R410A)	31,28 \$
201032	RG2440H-80	Tekli Manometre Y.B. 1/8" NPT R22 - R134a - R404A ve R407c Ø80 mm	9,90 \$
201051	RGLBGF	MANOMETRE ALÇAK BASINÇ R22/R134A/R404A GLİSERİNLİ ALTTAN ÇIKIŞLI 1/8" Ø70	13,75 \$
201052	RGHBGF	MANOMETRE YÜKSEK BASINÇ R22/R134A/R404A GLİSERİNLİ ALTTAN ÇIKIŞLI 1/8" Ø70	13,75 \$
201055	FRGLGF	MANOMETRE ALÇAK BASINÇ R22/R134A/R404A GLİSERİNLİ ARKA ÇIKIŞLI 1/4" Ø70	15,35 \$
201056	FRGHGF	MANOMETRE YÜKSEK BASINÇ R22/R134A/R404A GLİSERİNLİ ARKA ÇIKIŞLI 1/4" Ø70	15,35 \$
202051		Hortum Conta Seti	0,90 \$
202001	336RYB	90 cm Sarj Hortumu	25,54 \$
202002	360RYB	150 cm Sarj Hortumu	33,52 \$
202031	360RYB-410	150 cm Sarj Hortumu (R410A)	40,22 \$
202003	372RYB	180 cm Sarj Hortumu	39,58 \$
202004	396RYB	250 cm Sarj Hortumu	46,92 \$
204003	QC-L	Araç Klima Sarj Vanası A.B.	22,02 \$
204004	QC-H	Araç Klima Sarj Vanası Y.B.	22,02 \$
204005	QC-16-L	Araç Klima Sarj Vanası A.B. (R1234yf)	41,18 \$
204006	QC-16-H	Araç Klima Sarj Vanası Y.B. (R1234yf)	41,18 \$



Kod	Model	Özellikler							Fiyat
		Maks. Akış Hızı [L/H]	Maks. Basma Yüksekliği [m]"	Maks. Emiş Yüksekliği [m]"	Ses Seviyesi [db(A)]	Maks. kW	Voltaj & Frekans	Güç Tüketimi [W]	
9005001000	Pumpkin 10 	9	10	1,5	28	10	230V, 50/60 Hz	Çalışma Esnasında: 15 Standby: 1	56,50 €
9006001003	EE600 	6	6	1,5	28	7,5		Çalışma Esnasında: 13 Standby: 1	73,50 €
9006301015	EE1000 	10	10	1,5	27	10		Çalışma Esnasında: 8 Standby: 1	87,75 €
9006301016	EE1800 	18	10	2,5	28	20		Çalışma Esnasında: 14 Standby: 1	107,00 €
112893	EE1200 	10	10	-	27	10		Çalışma Esnasında: 8 Standby: 1	165,00 €
9005401001	EE1650M (2L Tank) 	32	15	-	30	30		Çalışma Esnasında: 30 Standby: 2,5	177,00 €
9005801001	EE1750 M 	32	15	3	35	30		Çalışma Esnasında: 30 Standby: 2,5	166,00 €
02202	EE150 (0,7 lt Tank) 	120	1,5	-	29	10		Çalışma Esnasında: 48 Standby: 0	75,80 €
02210	EE 300 (1 lt Tank) 	200	4	-	30	50		Çalışma Esnasında: 65 Standby: 0	69,00 €
02201	EE 400 Neo (0,5 lt Tank) 	350	4	-	27	50		Çalışma Esnasında: 65 Standby: 1	104,00 €
9704010010	EE 900M (float switch) 	6	7	2	26	7,5		Çalışma Esnasında: 10 Standby: 7,5	146,00 €
9005001002	EE200 	20	10	-	-	10		Çalışma Esnasında: 4 Standby: 1,5	109,90 €

ECKERLE YEDEK PARÇA

Kod	Model	Fiyat
9704010011	Sıcaklık Sensörü (EE900M)	37,50 €
9001301008	Şamandıra Anahtarı (EE600, EE900M, EE1000, EE1800)	37,50 €
111261	Yedek Pompa ve Şamandıra Anahtarı	135,50 €
9001301002	Şamandıra Anahtarı (EE2000, EE1750M)	37,50 €
9002002204	Tüm pompalar için optik-akustik sinyal cihazı	83,00 €

WENTO R134A DC 12-24 VOLT (LBP/MBP) KOMPRESÖRLER

Model	Disp. CC (cm ³)	Devir	Kapasite (Watt)	Yağ Miktarı (ml)	Voltaj	Gaz Tipi	Fiyat
WD 30G	3	2.000	51,6	160	12/24V DC	R134A	92,35 \$
		2.500	63,6				
		3.000	74,4				
		3.500	86,4				
WD 35G	3,5	2.000	60	160	12/24V DC	R134A	120,45 \$
		2.500	73				
		3.000	86				
		3.500	100				
WD 65G	6,5	2.000	120	160	12/24V DC	R134A	162,00 \$
		2.500	150				
		3.000	180				
		3.500	210				



* Tabloda verilen değerler -23,3°C / 54,4°C şartlarında verilmiştir. (Ashrae)

BAIXUE R134A DC 12-24 VOLT (LBP/MBP) KOMPRESÖRLER

Model	Disp. CC (cm ³)	Devir	Kapasite (Watt)	Yağ Miktarı (ml)	Voltaj	Gaz Tipi	Fiyat
QDZH55W	2,3	2.000	28	120	12/24V DC	R134A	69,50 \$
		2.500	38				
		3.000	47				
		3.500	55				
QDZH26D	2,6	2.000	38	150	12/24V DC	R134A	92,50 \$
		2.500	48				
		3.000	58				
		3.500	68				
QDZH36D	3,6	2.000	65	150	12/24V DC	R134A	135,00 \$
		2.500	80				
		3.000	95				
		3.500	110				

- * Ayarlanabilir Akü Voltaj Koruması
- * Ayarlanabilir Devir Ayarı
- * Elektronik Kart Isı Koruması
- * Fan Yüksek Amper Koruması
- * Düşük Devir Koruması
- * Motor Kalkış Hatası Koruması
- (Çok yüksek Basınç veya rotor kitlemesi)

Model	Disp. CC (cm ³)	-23,3°C / 54,4°C			
		2000 d/dk	2500 d/dk	3000 d/dk	3500 d/dk
BD35F	2	33,1	41,3	44,9	49,7
BD50F	2,5	41,5	51,5	61,9	71,9
BD80F	3	-	67,8	78,3	89,16



FULL GAUGE DÖNÜŞTÜRÜCÜ

Model	Fiyat
SITRAD INBOX VER.01 - MINI -PC C/SITRAD	483,05 €
CONV32 VER.03 - USD/RS485 DÖNÜŞTÜRÜCÜ	76,60 €
TCP-485 WIFI LOG VER.02 - SERIAL/ETHERNET DÖNÜŞTÜRÜCÜ	183,50 €
TCP-485 VER.04 - ETHERNET DÖNÜŞTÜRÜCÜ	138,15 €
EASYPROG VER.04 - PROGRAMLAMA ANAHTARI	70,10 €



FULL GAUGE DÖNÜŞTÜRÜCÜ

Model	Fiyat
MT512E 2HP VER.13 115/230 VAC DİJİTAL KONTROL CİHAZI / PROBLU	32,75 €
TC900E LOG VER. 03 115/230 VAC DİJİTAL KONTROL CİHAZI / PROBLU	69,05 €
BC-01 BAĞLANTI KUTUSU	6,00 €
MT514E VER.02 115/230 VAC C/ALARM DİJİTAL KONTROL CİHAZI / PROBLU	38,00 €
D-CORE VER.01 85-240 VAC KONTROLÇÜ	62,75 €
RCK-602 PLUS VER.01 24VAC/DC RAF KONTROL CİHAZI	412,90 €
MT530E SICAKLIK VE NEM SENSÖRÜ / PROBLU	127,90 €
MT543E 220V DİJİTAL KONTROL CİHAZI / PROBLU	76,20 €
MT543Eİ 12-24V DİJİTAL KONTROL CİHAZI / PROBLU	76,20 €
D-CORE KONTROLÇÜ	62,75 €



VALEO ARAÇ KLİMA KOMPRESÖRLERİ

Model	Tip	Voltaj	Gaz	Kayış Tipi	Süpürme Hacmi (cc.)	Bağlantı	Fiyat
TM-13	6 Piston	12V DC	R134A	V	131	Üst	208,86 €
TM-15	6 Piston	12V DC		V	147	Üst	208,86 €
TM-16	6 Piston	12V DC		V	163	Üst	208,86 €
TM-16	6 Piston	12V DC		T	163	Üst	208,86 €
TM-16	6 Piston	24V DC		V	163	Üst	208,86 €
TM-16	6 Piston	24V DC		V	163	Arka	208,86 €
TM-21	10 Piston	24V DC		V	215	Arka	341,25 €
TM-21	10 Piston	24V DC		V	215	Üst	341,25 €
TM-31	10 Piston	24V DC		V	313	Üst	959,33 €
TM-43	10 Piston	24V DC		V	425	Üst	1.790,22 €
TM-55	14 Piston	24V DC		V	550	Üst	Fiyat Sorunuz
TM-65	14 Piston	24V DC		V	635	Üst	

Not: TM-43, TM-55 ve TM-65 modellerimiz otobüs klimalarında kullanılan Bitzer ve Bock kompresörlerin muadili olup daha kompakt, hafif, sarsıntısız ve %75 daha az güç çeken verimli kompresörlerdir.



Model	Özellikler	Fiyat
FSF50P1	1" Flow Switch	44,00 \$

F-GAS SOĞUTUCU FREON GAZLARI

Gaz Tipi	Açıklama	Ambalaj (Kg.)	Fiyat
R134A	Freon R134A F-Gas 12,0 Kg. (Doldurulabilir)	12	Fiyat Sorunuz
	Tekrar Doldurulabilir Silindir Tüp F-Gas		
R404A	Freon R404A F-Gas 10 Kg. (Doldurulabilir)	10	Fiyat Sorunuz
	Tekrar Doldurulabilir Silindir Tüp F-Gas		
R407C	Freon R407C F-Gas 10 Kg. (Doldurulabilir)	10	Fiyat Sorunuz
	Tekrar Doldurulabilir Silindir Tüp F-Gas		
R410A	Freon R410A F-Gas 10 Kg. (Doldurulabilir)	10	Fiyat Sorunuz
	Tekrar Doldurulabilir Silindir Tüp F-Gas		
R32	Freon R32 F-Gas 9 Kg. (Doldurulabilir)	9	Fiyat Sorunuz
	Tekrar Doldurulabilir Silindir Tüp F-Gas		
R417A	Freon R417A F-Gas 10 Kg. (Doldurulabilir)	10	Fiyat Sorunuz
	Tekrar Doldurulabilir Silindir Tüp F-Gas		
R507	Freon R507 F-Gas 10 Kg. (Doldurulabilir)	10	Fiyat Sorunuz
	Tekrar Doldurulabilir Silindir Tüp F-Gas		

Gaz Tipi	Açıklama	Ambalaj (Kg.)	Fiyat
R134A	Freon 134A F-Gas 60 Kg. (Doldurulabilir)	60	Fiyat Sorunuz
	F-Gas 42 Kg. / 60 Kg.'lık Freon Tüpü Depozitosu		
R404A	Freon R404A F-GAS 42 Kg. (Doldurulabilir)	42	Fiyat Sorunuz
	F-Gas 42 Kg. / 60 Kg.'lık Freon Tüpü Depozitosu		
R407C	Freon R407C F-GAS 10 Kg. (Doldurulabilir)	54	Fiyat Sorunuz
	F-Gas 42 Kg. / 60 Kg.'lık Freon Tüpü Depozitosu		
R410A	Freon R410A F-GAS 10 Kg. (Doldurulabilir)	48	Fiyat Sorunuz
	F-Gas 42 Kg. / 60 Kg.'lık Freon Tüpü Depozitosu		

* Diğer özel soğutucu gaz türleri ile ilgili talepleriniz için firmamızla irtibata geçiniz.



KOMPRESÖR YAĞLARI

Marka	Tip	Fiyat (1 Litre)	Fiyat (4 Litre)	Fiyat (20 Litre)
FRIGOIL	ES-32	19,00 €	70,00 €	329,00 €
FRIGOIL	ES-46	20,00 €	75,00 €	345,00 €
FRIGOIL	ES-55	22,00 €	87,00 €	388,00 €
FRIGOIL	ES-68	19,00 €	70,00 €	329,00 €
FRIGOIL	ES-170	23,00 €	87,00 €	415,00 €
FRIGOIL	ES-220	25,00 €	95,00 €	459,00 €





Ölçü	90° Dirsek	TE	Manson	Uzun Dirsek	45° Dirsek
1/4"	FİYAT SORUNUZ	FİYAT SORUNUZ	FİYAT SORUNUZ	FİYAT SORUNUZ	FİYAT SORUNUZ
6 mm					
8 mm-5/16"					
3/8"					
10 mm					
1/2"					
12 mm					
16 mm					
5/8" (15,87 mm)					
3/4" (19,05 mm)					
22 mm					
7/8" (22,22 mm)					
25 mm					
28 mm					
1.1/8" (28,57 mm)					
35 mm -1.3/8"					
42 mm					
1.5/8" (41,27 mm)					
54 mm - 2.1/8"					
64 mm					
66 mm - 2.5/8"					
76 mm					
80 mm - 3.1/8"					
89 mm					
92 mm - 3.5/8"					
105 mm - 4.1/8"					
108 mm					
133 mm					
159 mm					



Redüksiyon					
Ölçü	Fiyat	Ölçü	Fiyat	Ölçü	Fiyat
10 x 8	FİYAT SORUNUZ	28 x 18	FİYAT SORUNUZ	76 x 54	FİYAT SORUNUZ
12 x 8		28 x 22		76 x 54	
12 x 10		35 x 15		76 x 66	
14 x 10		35 x 18		80 x 35	
14 x 12		35 x 22		80 x 54	
15 x 10		35 x 28		80 x 66	
15 x 12		42 x 15		89 x 76	
16 x 10		42 x 18		92 x 66	
16 x 12		42 x 22		92 x 80	
16 x 14		42 x 28		105 x 54	
22 x 12		42 x 35		105 x 66	
22 x 14		54 x 22		105 x 80	
22 x 15		54 x 28		105 x 92	
22 x 16		54 x 35		108 x 54	
22 x 18		54 x 42		108 x 66	
28 x 12		66 x 35		108 x 76	
28 x 14		66 x 42		108 x 89	
28 x 15		66 x 54		133 x 108	
28 x 16		76 x 42		159 x 133	



Yağ Tutucu	
Ölçü	Fiyat
5/8"	FİYAT SORUNUZ
3/4"	
7/8"	
1.1/8"	
1.3/8"	
1.5/8"	
2.1/8"	



Dişi Tapa	
Ölçü	Fiyat
10 mm	FİYAT SORUNUZ
12 mm	
15 mm	
16 mm	
19 mm	
22 mm	
25 mm	
28 mm	
35 mm - 1.3/8"	
42 mm	
54 mm - 2.1/8"	
66 mm - 2.5/8"	
76 mm	
80 mm - 3.1/8"	
89 mm - 3.1/8"	
92 mm - 3.5/8"	
105 mm - 4.1/8"	
108 mm	

DIKEY LİKİT TANKLARI

Hacim (Lt)	Model	D x L (mm)	Giriş & Çıkış	NPT	Fiyat
1	VLR.A.33b.01.B1.C1	89 x 205	ODS 6 - RV-1/4	-	70,00 \$
2	VLR.A.33b.02.B2.C2	120 x 215	ODS 9 - RV-3/8	-	83,00 \$
3	VLR.A.33b.03.B2.C2	140 x 235	ODS 9 - RV-3/8	-	91,00 \$
4	VLR.A.33b.04.B2.C2	140 x 305	ODS 9 - RV-3/8	-	105,00 \$
5	VLR.A.33b.05.B2.C2	160 x 300	ODS 9 - RV-3/8	-	115,00 \$
6	VLR.A.33b.06.B3.C3	160 x 350	ODS 12 - RV-1/2	-	123,00 \$
7	VLR.A.33b.07.B3.C3	160 x 410	ODS 12 - RV-1/2	-	131,00 \$
8	VLR.A.33b.08.B3.C3	180 x 380	ODS 12 - RV-1/2	-	145,00 \$
9	VLR.A.33b.09.B3.C3	180 x 410	ODS 12 - RV-1/2	-	148,00 \$
10	VLR.A.33b.10.B4.C4	180 x 460	ODS 16 - RV-5/8	-	162,00 \$
12	VLR.A.33b.12.B4.C4.F4	220 x 360	ODS 16 - RV-5/8	1/2"	195,00 \$
14	VLR.A.33b.14.B4.C4.F4	220 x 410	ODS 16 - RV-5/8	1/2"	205,00 \$
16	VLR.A.33b.16.B4.C4.F4	220 x 480	ODS 16 - RV-5/8	1/2"	230,00 \$
18	VLR.A.33b.18.B4.C4.F4	220 x 540	ODS 16 - RV-5/8	1/2"	245,00 \$
21	VLR.A.33b.21.B5.C4.F4	220 x 625	ODS 19 - RV-5/8	1/2"	260,00 \$

YATAY LİKİT TANKLARI

Hacim (Lt)	Model	D x L (mm)	Giriş & Çıkış	NPT	Fiyat
1	HLR.A.33b.01.B1.C1	89 x 190	ODS 6 - RV-1/4	-	77,00 \$
2	HLR.A.33b.02.B2.C2	120 x 200	ODS 9 - RV-3/8	-	90,00 \$
3	HLR.A.33b.03.B2.C2	140 x 220	ODS 9 - RV-3/8	-	98,00 \$
4	HLR.A.33b.04.B2.C2	140 x 290	ODS 9 - RV-3/8	-	112,00 \$
5	HLR.A.33b.05.B2.C2	160 x 290	ODS 9 - RV-3/8	-	122,00 \$
6	HLR.A.33b.06.B3.C3	160 x 340	ODS 12 - RV-1/2	-	130,00 \$
7	HLR.A.33b.07.B3.C3	160 x 400	ODS 12 - RV-1/2	-	138,00 \$
8	HLR.A.33b.08.B3.C3	180 x 370	ODS 12 - RV-1/2	-	155,00 \$
9	HLR.A.33b.09.B3.C3	180 x 400	ODS 12 - RV-1/2	-	158,00 \$
10	HLR.A.33b.10.B4.C4	180 x 450	ODS 16 - RV-5/8	-	172,00 \$
12	HLR.A.33b.12.B4.C4.F4	220 x 345	ODS 16 - RV-5/8	1/2"	205,00 \$
14	HLR.A.33b.14.B4.C4.F4	220 x 395	ODS 16 - RV-5/8	1/2"	215,00 \$
16	HLR.A.33b.16.B4.C4.F4	220 x 465	ODS 16 - RV-5/8	1/2"	240,00 \$
18	HLR.A.33b.18.B4.C4.F4	220 x 525	ODS 16 - RV-5/8	1/2"	255,00 \$
21	HLR.A.33b.21.B5.C4.F4	220 x 610	ODS 19 - RV-5/8	1/2"	270,00 \$



DIKEY LİKİT TANKLARI

Hacim (Lt)	Model	D x L (mm)	Giriş & Çıkış	NPT	Fiyat
4	V5A.33b.04.A2.A2.F4	140 x 325	1" - 1"	1/2"	130,00 \$
5	V5A.33b.05.A2.A2.F4	140 x 395	1" - 1"	1/2"	138,00 \$
6	V5A.33b.06.A2.A2.F4	140 x 475	1" - 1"	1/2"	148,00 \$
7	V6A.33b.07.A2.A2.F4	165 x 390	1" - 1"	1/2"	160,00 \$
8	V6A.33b.08.A2.A2.F4	165 x 460	1" - 1"	1/2"	170,00 \$
9	V6A.33b.09.A2.A2.F4	165 x 510	1" - 1"	1/2"	178,00 \$
10	V6A.33b.10.A2.A2.F4	165 x 550	1" - 1"	1/2"	193,00 \$
12	V6A.33b.12.A2.A2.F4	165 x 660	1" - 1"	1/2"	209,00 \$
14	V6A.33b.14.A2.A2.F4	165 x 770	1" - 1"	1/2"	233,00 \$
16	V6A.33b.16.A2.A2.F4	165 x 870	1" - 1"	1/2"	251,00 \$
18	V7A.33b.18.A2.A2.F4	219 x 560	1" - 1"	1/2"	305,00 \$
20	V7A.33b.20.A3.A3.F4	219 x 630	1 1/4" - 1 1/4"	1/2"	329,00 \$
25	V7A.33b.25.A3.A3.F4	219 x 770	1 1/4" - 1 1/4"	1/2"	362,00 \$
30	V7A.33b.30.A3.A3.F4	219 x 910	1 1/4" - 1 1/4"	1/2"	404,00 \$
	V8A.33b.30.A3.A3.F4	273 x 585			437,00 \$
35	V7A.33b.35.A3.A3.F4	219 x 1060	1 1/4" - 1 1/4"	1/2"	451,00 \$
	V8A.33b.35.A3.A3.F4	273 x 685			470,00 \$
40	V7A.33b.40.A4.A4.F4	219 x 1210	1 3/4" - 1 3/4"	1/2"	522,00 \$
	V8A.33b.40.A4.A4.F4	273 x 785			518,00 \$
	V9A.33b.40.A4.A4.F4	324 x 560			542,00 \$
45	V8A.33b.45.A4.A4.F4	273 x 875			595,00 \$
	V9A.33b.45.A4.A4.F4	324 x 640			584,00 \$
50	V8A.33b.50.A4.A4.F4	273 x 975			632,00 \$
	V9A.33b.50.A4.A4.F4	324 x 710			622,00 \$
60	V8A.33b.60.A4.A4.F4	273 x 1165	1 3/4" - 1 3/4"	1/2"	729,00 \$
	V9A.33b.60.A4.A4.F4	324 x 850			714,00 \$
70	V8A.33b.70.A4.A4.F4	273 x 1355	1 3/4" - 1 3/4"	1/2"	816,00 \$
	V9A.33b.70.A4.A4.F4	324 x 970			804,00 \$
80	V8A.33b.80.A4.A4.F4	273 x 1545	1 3/4" - 1 3/4"	1/2"	942,00 \$
	V9A.33b.80.A4.A4.F4	324 x 1110			903,00 \$
90	V8A.33b.90.A4.A4.F4	273 x 1755	1 3/4" - 1 3/4"	1/2"	1.041,00 \$
	V9A.33b.90.A4.A4.F4	324 x 1260			970,00 \$
100	V9A.33b.100.A5.A5.F4	324 x 1410	2 1/4" - 2 1/4"	1/2"	1.104,00 \$
	V10A.33b.100.A5.A5.F4	406 x 910			1.250,00 \$
125	V9A.33b.125.A5.A5.F4	324 x 1710	2 1/4" - 2 1/4"	1/2"	1.304,00 \$
	V10A.33b.125.A5.A5.F4	406 x 1120			1.435,00 \$
150	V9A.33b.150.A5.A5.F4	324 x 2110	2 1/4" - 2 1/4"	1/2"	1.450,00 \$
	V10A.33b.150.A5.A5.F4	406 x 1340			1.595,00 \$
175	V10A.33b.175.A5.A5.F4	406 x 1560	2 1/4" - 2 1/4"	1/2"	1.780,00 \$



EMİŞ HATTI AKÜMÜLATÖRLERİ

Hacim (Lt)	Model	D x L (mm)	Giriş & Çıkış	Isı Eşanjörü (mm)	NPT	Fiyat
1,7	SLA.33b.12.1,7	114 x 235	ODS 12 - 1/2"	-	-	76,00 \$
1,7	SLA.33b.16.1,7	114 x 235	ODS 16 - 5/8"	-	-	78,00 \$
1,7	SLA.33b.19.1,7	114 x 235	ODS 19 - 3/4"	-	-	80,00 \$
3,5	SLA.33b.22.3,5	140 x 300	ODS 22 - 7/8"	-	-	114,00 \$
5,0	SLA.33b.28.5	140 x 420	ODS 28 - 1 1/8"	-	-	140,00 \$
6,0	SLA.33b.35.6	140 x 485	ODS 35 - 1 3/8"	-	-	160,00 \$
8,1	SLA.33b.35.8,1	165 x 485	ODS 35 - 1 3/8"	-	-	182,00 \$
8,1	SLA.33b.42.8,1	165 x 490	ODS 42 - 1 5/8"	-	-	188,00 \$
9,0	SLA.33b.54.9	165 x 540	ODS 54 - 2 1/8"	-	-	226,00 \$
1,7	SLA.A.33b.12.1,7	114 x 235	ODS 12 - 1/2"	-	-	76,00 \$
1,7	SLA.A.33b.16.1,7	114 x 235	ODS 16 - 5/8"	-	-	78,00 \$
1,7	SLA.A.33b.19.1,7	114 x 235	ODS 19 - 3/4"	-	-	80,00 \$
3,5	SLA.A.33b.22.3,5	140 x 300	ODS 22 - 7/8"	-	-	114,00 \$
5,0	SLA.A.33b.28.5	140 x 420	ODS 28 - 1 1/8"	-	-	140,00 \$
6,0	SLA.A.33b.35.6	140 x 485	ODS 35 - 1 3/8"	-	-	160,00 \$
8,1	SLA.A.33b.35.8,1	165 x 485	ODS 35 - 1 3/8"	-	-	182,00 \$
8,1	SLA.A.33b.42.8,1	165 x 490	ODS 42 - 1 5/8"	-	-	188,00 \$
9,0	SLA.A.33b.54.9	165 x 540	ODS 54 - 2 1/8"	-	-	226,00 \$
13,0	SLA.A.33b.54.13	219 x 455	ODS 54 - 2 1/8"	-	-	293,00 \$
25,0	SLA.A.33b.66.25.F4	273 x 560	ODS 66 - 2 5/8"	-	1/2"	511,00 \$
32,0	SLA.A.33b.80.32.F4	324 x 520	ODS 80 - 3 1/8"	-	1/2"	670,00 \$
32,0	SLA.A.33b.92.32.F4	324 x 535	ODS 92 - 3 5/8"	-	1/2"	730,00 \$
60,0	SLA.A.33b.105.60.F4	406 x 635	ODS 105 - 4 1/8"	-	1/2"	1.370,00 \$
60,0	SLA.A.33b.109.60.F4	406 x 635	ODS 109 - 4 3/8"	-	1/2"	1.420,00 \$



& ISI EŞANJÖRÜ

Hacim (Lt)	Model	D x L (mm)	Giriş & Çıkış	Isı Eşanjörü (mm)	NPT	Fiyat
3,5	SLA.E.33b.22.12.3,5	140 x 300	ODS 22 - 7/8"	ODS 12 - 1/2"	-	169,00 \$
5,0	SLA.E.33b.28.12.5	140 x 420	ODS 28 - 1 1/8"	ODS 12 - 1/2"	-	210,00 \$
6,0	SLA.E.33b.35.12.6	140 x 485	ODS 35 - 1 3/8"	ODS 12 - 1/2"	-	245,00 \$
8,1	SLA.E.33b.35.12.8,1	165 x 485	ODS 35 - 1 3/8"	ODS 12 - 1/2"	-	280,00 \$
8,1	SLA.E.33b.42.12.8,1	165 x 490	ODS 42 - 1 5/8"	ODS 12 - 1/2"	-	315,00 \$
9,0	SLA.E.33b.54.16.9	165 x 540	ODS 54 - 2 1/8"	ODS 16 - 5/8"	-	440,00 \$
13,0	SLA.E.33b.54.16.13	219 x 455	ODS 54 - 2 1/8"	ODS 16 - 5/8"	-	540,00 \$
32,0	SLA.E.33b.80.22.32.F4	324 x 520	ODS 80 - 3 1/8"	ODS 22 - 7/8"	1/2"	1.000,00 \$
32,0	SLA.E.33b.92.22.32.F4	324 x 535	ODS 92 - 2 5/8"	ODS 22 - 7/8"	1/2"	1.070,00 \$
60,0	SLA.E.33b.105.22.60.F4	406 x 635	ODS 105 - 4 1/8"	ODS 22 - 7/8"	1/2"	1.760,00 \$
60,0	SLA.E.33b.109.22.60.F4	406 x 635	ODS 109 - 4 3/8"	ODS 22 - 7/8"	1/2"	1.810,00 \$



GELENEKSEL YAĞ AYIRICILAR

Model	D x L (mm)	Giriş & Çıkış	Fiyat
OS.33b.12.1	114 x 300	ODS 12 - 1/2"	144,00 \$
OS.33b.16.1	114 x 300	ODS 16 - 5/8"	146,00 \$
OS.33b.19.1	114 x 365	ODS 19 - 3/4"	160,00 \$
OS.33b.22.1	114 x 370	ODS 22 - 7/8"	171,00 \$
OS.33b.28.1	114 x 370	ODS 28 - 1 1/8"	174,00 \$
OS.33b.35.1	140 x 460	ODS 35 - 1 3/8"	215,00 \$
OS.33b.42.1	140 x 460	ODS 42 - 1 5/8"	230,00 \$
OS.33b.42.2	165 x 465	ODS 42 - 1 5/8"	258,00 \$
OS.33b.54.1	165 x 475	ODS 54 - 2 1/8"	268,00 \$
OS.33b.54.2	219 x 470	ODS 54 - 2 1/8"	340,00 \$



YAĞ FİLTRELERİ

Model	Hacim (Lt)	D x L (mm)	Giriş & Çıkış	Gözetleme Camı	Basınç Deliği	Fiyat
OSR.33b.01	-	50 x 125	ODS 3/8" - ODS 9	-	-	46,00 \$
OSR.33b.02	-	50 x 121	SAE 3/8" - SAE 9	-	-	47,00 \$

YAĞ SEVİYE REGÜLATÖRLERİ

OLR.33b.01	-	102 x 156,5	SAE 3/8" - Flange	-	-	180,00 \$
OLR.33b.02	-	102 x 156,5	SAE 3/8" - Flange	2x SW36	-	229,00 \$
OLR.33b.03	-	102 x 156,5	SAE 3/8" - Flange	1x SW36	-	188,00 \$
OLR.33b.04	-	102 x 156,5	SAE 3/8" - Flange	1x SW36	-	188,00 \$

AYARLANABİLİR YAĞ SEVİYE REGÜLATÖRLERİ

OLR.A.33b.01	-	102 x 174,5	SAE 3/8" - Flange	-	-	196,00 \$
OLR.A.33b.02	-	102 x 174,5	SAE 3/8" - Flange	2x SW36	-	245,00 \$
OLR.A.33b.03	-	102 x 174,5	SAE 3/8" - Flange	1x SW36	-	204,00 \$
OLR.A.33b.04	-	102 x 174,5	SAE 3/8" - Flange	1x SW36	-	204,00 \$

YAĞ DEPOLARI

OR.33b.04	4,0	140 x 290	RV-3/8s - RV-3/8s	2x SW36	3/8" SAE Flare	253,00 \$
OR.33b.07	7,0	160 x 400				283,00 \$
OR.33b.10	10,0	180 x 450				309,00 \$
OR.33b.16	16,0	220 x 465				373,00 \$
OR.33b.18	18,0	220 x 525				390,00 \$
OR.33b.21	21,0	220 x 610				409,00 \$



ELASTROMERİK KAUÇUK KÖPÜĞÜ LEVHALAR 120 CM

Dynaflex - Rubber SS			
Kalınlık	m ² / rulo	m ² / Fiyat TL	Rulo / Fiyat TL
3	72	75,35	5.425,17
6	36	119,61	4.306,00
9	24	158,51	3.803,30
13	16,8	227,75	3.826,24
19	12	326,31	3.915,69
25	9,6	419,17	4.024,00
32	7,2	529,60	3.813,09
40	4,8	718,75	3.449,99
50	4,8	872,86	4.189,75

**ELASTROMERİK KAUÇUK KÖPÜĞÜ LEVHALAR 120 CM**

Dynaflex - Rubber SA			
Kalınlık	m ² / rulo	m ² / Fiyat TL	Rulo / Fiyat TL
3	72	198,81	14.314,06
6	36	243,07	8.750,45
9	24	281,97	6.767,26
13	16,8	351,21	5.900,31
19	12	449,76	5.397,17
25	9,6	542,62	5.209,18
32	7,2	653,05	4.701,98
40	4,8	842,20	4.042,58
50	4,8	996,32	4.782,34



ELASTROMERİK KAÜÇUK KÖPÜĞÜ BORULAR 200 CM

Dynaflex - Rubber											
Boru İç Çapı			Et Kalınlığı								
Bakır	Çelik		6 mm			9 mm			13 mm		
inç	inç	Ø - mm	MT/TL	TL/KT	MT/TK	MT/TL	TL/KT	MT/TK	MT/TL	TL/KT	MT/TK
1/4"		6	7,16	4.297,94	600	11,80	4.954,63	420	20,19	4.522,99	224
5/16"		8	8,05	4.348,47	540	13,32	4.341,21	326	21,92	4.690,40	214
3/8"	1/8"	10	9,08	4.359,04	480	14,56	4.455,10	306	24,12	4.389,35	182
1/2"		12	10,37	3.734,06	360	16,01	4.291,14	268	26,04	4.374,00	168
5/8"		15	11,46	3.277,19	286	18,49	3.845,76	208	28,87	4.388,80	152
3/4"	3/8"	18	12,97	3.243,09	250	19,28	3.548,03	184	29,80	3.933,09	132
7/8"	1/2"	22	13,57	2.849,98	210	20,75	3.485,83	168	32,92	3.423,19	104
1"		25	15,39	2.708,49	176	22,84	3.014,47	132	35,40	3.539,70	100
1 1/8"	3/4"	28	17,11	2.566,80	150	24,91	3.288,33	132	40,15	3.131,87	78
1 3/8"	1"	35	21,19	2.543,38	120	30,37	2.915,16	96	46,60	3.168,79	68
1 5/8"	1 1/4"	42	23,61	3.305,08	140	34,17	3.074,94	90	54,43	2.939,10	54
	1 1/2"	48	-	-	-	38,91	3.112,49	80	60,98	2.805,02	46
2 1/8"		54	-	-	-	42,85	3.427,74	80	65,66	2.888,93	44
2 3/8"	2"	60	-	-	-	49,22	2.658,07	54	69,66	3.065,12	44
		64	-	-	-	51,08	2.758,44	54	74,76	2.840,98	38
3"	2 1/2*	76	-	-	-	60,60	3.030,23	50	83,79	3.351,41	40
3 1/8"		80	-	-	-	62,46	3.123,17	50	89,18	3.032,10	34
3 1/2"	3"	89	-	-	-	67,30	3.230,49	48	95,09	3.423,18	36
		102	-	-	-	81,55	2.609,49	32	118,17	3.308,64	28
4 1/4"		108	-	-	-	89,66	2.869,16	32	122,16	3.420,57	28
4 1/2"	4"	114	-	-	-	92,45	2.958,38	32	127,94	3.070,62	24



ELASTROMERİK KAÜÇUK KÖPÜĞÜ BORULAR 200 CM

Dynaflex - Rubber											
Boru İç Çapı			Et Kalınlığı								
Bakır	Çelik		19 mm			25mm			32 mm		
inç	inç	Ø - mm	MT/TL	TL/KT	MT/TK	MT/TL	TL/KT	MT/TK	MT/TL	TL/KT	MT/TK
1/4"		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/16"		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	1/8"	10	42,22	4.390,97	104	-	-	-	-	-	-
1/2"		12	44,76	4.476,00	100	-	-	-	-	-	-
5/8"		15	50,08	4.006,60	80	-	-	-	-	-	-
3/4"	3/8"	18	50,41	3.629,71	72	78,05	4.371,06	56	112,75	3.833,37	34
7/8"	1/2"	22	53,44	3.527,31	66	85,59	4.279,71	50	120,88	3.868,24	32
1"		25	58,68	3.520,80	60	86,48	4.497,13	52	125,75	3.520,99	28
1 1/8"	3/4"	28	62,00	3.596,22	58	93,06	3.722,42	40	136,38	3.273,19	24
1 3/8"	1"	35	71,51	3.432,67	48	110,42	2.870,84	26	143,18	3.149,94	22
1 5/8"	1 1/4"	42	81,68	3.267,12	40	124,61	2.741,42	22	168,32	3.029,85	18
	1 1/2"	48	89,60	2.687,91	30	135,71	2.714,29	20	177,34	3.192,14	18
2 1/8"		54	99,92	3.197,34	32	143,14	2.862,81	20	191,04	3.056,65	16
2 3/8"	2"	60	111,38	3.118,59	28	155,84	2.805,20	18	208,50	2.919,00	14
		64	115,24	2.996,18	26	166,47	2.996,50	18	214,47	3.002,63	14
3"	2 1/2*	76	129,32	3.103,71	24	192,89	3.472,07	18	242,54	3.395,57	14
3 1/8"		80	132,96	3.191,11	24	198,34	3.570,12	18	248,89	3.484,46	14
3 1/2"	3"	89	151,12	3.324,74	22	223,30	3.216,19	14	272,57	3.270,87	12
		102	189,03	3.402,53	18	240,91	3.372,69	14	307,90	3.694,80	12
4 1/4"		108	195,13	3.512,28	18	249,08	3.487,09	14	317,42	3.808,99	12
4 1/2"	4"	114	201,22	3.622,03	18	257,56	3.605,83	14	343,88	2.751,03	8

Dynatape Yalıtım Bantları			
Köpük Bantlar			
Ürün Adı	TL/RL	TL/RL	TL/RL
	50 mm	75 mm	100 mm
3 MM Kauçuk Bant 15 MT/RL	137,04	205,72	237,04



GERİ DÖNÜŞÜM TABLOSU

Büyüklik	Sembol	Gösterim			Dönüşüm
		SI	Metrik	I-P	
Güç Isı gücü	P	kJ / h kW	kcal / h	Btu / h HP	$1 \text{ kW} = 1 \text{ kJ/s}$ $1 \text{ kW} = 860 \text{ kcal/h}$ $1 \text{ kW} = 3415 \text{ Btu/h}$ $1 \text{ kW} = 1,341 \text{ HP}$
Soğutma				ton ref.	$1 \text{ kW} = 0,2843 \text{ tons of refrigeration}$ $1 \text{ ton ref.} = 3,517 \text{ kW}$
Enerji Isı	E, W, Q	kJ kWh	kcal	Btu	$1 \text{ kWh} = 3600 \text{ kJ}$ $1 \text{ kWh} = 860 \text{ kcal}$ $1 \text{ kJ} = 0,948 \text{ Btu}$ $1 \text{ kcal} = 3,97 \text{ Btu}$
Sıcaklık	T	K	°C	°F	$^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{F} - 32) \cdot 5/9$ $^{\circ}\text{F} = ^{\circ}\text{C} \cdot 9/5 + 32$ $\text{K} = 273 + ^{\circ}\text{C}$
Hacim	V	L	L	cu in cu ft gal	$1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ L}$ $1 \text{ L} = 61,024 \text{ cu in}$ $1 \text{ L} = 0,2642 \text{ gal}$ $1 \text{ m}^3 = 35,315 \text{ cu ft}$
Basınç	P	Pa bar mbar N / m ²	kg / cm ² kg / m ² mmSS atm	psi in H ₂ O lb / ft ₂	$1 \text{ Pa} = 1 \text{ N/m}^2$ $1 \text{ bar} = 100.000 \text{ Pa}$ $1 \text{ bar} = 0,987 \text{ atm}$ $1 \text{ mbar} = 10,19 \text{ mmSS}$ $1 \text{ mmSS} = 9,87 \text{ Pa}$ $1 \text{ bar} = 14,504 \text{ psi}$ $1 \text{ mbar} = 2,089 \text{ lb/ft}_2$
Debi	V, Q	m ³ / s	m ³ / h m ³ / s L / s	cfm	$1 \text{ m}^3/\text{s} = 3600 \text{ m}^3/\text{h}$ $1 \text{ m}^3/\text{h} = 0,5886 \text{ cfm}$ $1 \text{ m}^3/\text{h} = 4,403 \text{ gal/min}$
Uzunluk	L	m	m	in ft	$1 \text{ m} = 39,37 \text{ in}$ $1 \text{ m} = 3,281 \text{ ft}$ $1 \text{ km} = 0,6214 \text{ kara mili}$ $1 \text{ km} = 0,5396 \text{ deniz mili}$
Alan	A, F	m ² m ³	m ² m ³	sq in sq ft acre	$1 \text{ m}^2 = 1550 \text{ sq in}$ $1 \text{ m}^2 = 10,764 \text{ sq ft}$ $1 \text{ ha} = 10000 \text{ m}^2$ $1 \text{ ha} = 2,471 \text{ acre}$
Kütle	m	g kg	g kg	oz lb	$1 \text{ kg} = 35,274 \text{ oz}$ $1 \text{ kg} = 2,2046 \text{ lb}$ $1 \text{ g} = 15,432 \text{ grain}$
Yoğunluk	d	kg / m ³	kg / m ³	lb / cu ft	$1 \text{ kg/m}^3 = 0,06243 \text{ lb/cuft}$
Hız	w, V	m / s	m / s	ft / min	$1 \text{ m/s} = 196,85 \text{ ft/min}$ $1 \text{ km/h} = 0,54 \text{ Kn}$
Özgül Isı	C, Cp	kJ / kgK	Kcal / kg °C	Btu / lb °F	$1 \text{ kJ/kgK} = 4,187 \text{ kcal/kg } ^{\circ}\text{C}$ $1 \text{ kJ/kgK} = 0,2388 \text{ Btu/lb } ^{\circ}\text{F}$
Isı Akışı	q	kJ / m ² h W / m ²	kcal / m ² h	Btu / hft ₂	$1 \text{ W/m}^2 = 3,6 \text{ kJ/m}^2\text{h}$ $1 \text{ W/m}^2 = 0,86 \text{ kcal/m}^2\text{h}$
Isı Geçiş Katsayısı	K	W/ m ² K	kcal/m ² h °C	Btu/h ft ² °F	$1 \text{ W/m}^2\text{K} = 0,1761 \text{ Btu/h ft}_2^{\circ}\text{F}$ $1 \text{ W/m}^2\text{K} = 0,86 \text{ kcal/m}^2\text{h } ^{\circ}\text{C}$
Isı iletim Katsayısı	k	W/mK	kcal/m ² h °C	Btu/h ft F	$1 \text{ W/mK} = 0,578 \text{ Btu/h ft F}$ $1 \text{ W/mK} = 0,86 \text{ kcal/mh } ^{\circ}\text{C}$
Isı Geçiş Direnci	1/K	m ² K / W	m ² h °C/ kcal	h ft ² F/Btu	$1 \text{ h ft}_2 \text{ F/Btu} = 0,1761 \text{ m}^2\text{K/W}$ $1 \text{ m}^2\text{K} / \text{W} = 1,162 \text{ m}^2\text{h } ^{\circ}\text{C} / \text{kcal}$
Isı iletim Direnci	1/k				$1 \text{ mK/W} = 1,7296 \text{ h ft F/BTU}$ $1 \text{ mK/W} = 1,162 \text{ mh } ^{\circ}\text{C} / \text{kcal}$

KREDİ KARTI İLE ÖDEME TALİMAT FORMU

Kart Sahibinin Adı			
Kart Sahibinin Soyadı			
Kart Numarası	VISA Mastercard		
Son Kullanma Tarihi	AY	YIL	CVC

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Şirketinizden almış olduğum.....(mal/ürün/hizmet cinsi tanımlanacak)
karşılığında toplam TL'nin (Y/TL,
..... KR'unun) yukarıda detayları verilen kredi kartı hesabımdan karşılanacağını,
aksine hareketim halinde şirketinizin herhangi bir bildirimde bulunmaksızın ve ihtarname çekmeksizin
iş bu belgeye istinaden tarafıma rücu edebileceğini kabul ve tahüt ederim.

ÖDEME BİLGİLERİ

	GÜN	AY	YIL	TUTAR
TUTAR				 TL

Adres	Ad, Soyad	
	Telefon No	
	Tarih	
	İmza	

DİKKAT!... Bu form ile birlikte ekte gönderilmesi zorunlu evraklar;

* Kimlik fotokopisi

* İmza Sirküleri



Frigoduman®

FRİGODUMAN SOĞUTMA SAN. VE TİC. A.Ş.

İZMİR

2818 Sokak No:24 Mersinli, KONAK - İZMİR
Tel: 0.232.469 0 500 Faks: 0.232.449 7 833

İSTANBUL

İrmak Cad. No:75 Dolapdere, ŞİŞLİ - İSTANBUL
Tel: 0.212.237 9 777 Faks: 0.212.237 9 737

www.frigoduman.com