



KONTROLMATİK

OTOMASYON ÜRÜNLERİ FİYAT LİSTESİ MAYIS 2010





Sipariş Koşulları

Geçerlilik

Ekteki fiyatlar, aksine bir bildirim olmadığı sürece, Aralık 2010 sonuna kadar geçerlidir. Döviz kurlardaki aşırı dalgalanmadan dolayı önceden haber vermeksizin fiyatlarda değişiklik yapılabilir. Lütfen düzenli olarak internet sitemizdeki duyuruları takip ediniz.

Ödeme Şartları

Sipariş ile birlikte %25 avans alınır. Bakiye ödemesi nakit olarak yapılır. Ödeme alınmadan sipariş ve teslim süreleri yürürlüğe girmez.

Fiyatlara KDV ayrıca eklenecektir.

Geçerli Kur

Tüm fiyatlar Euro (E) olarak verilmiştir. Fatura tarihindeki bakiye TCMB döviz satış kuru üzerinden faturalandırılır.

Teslim

Malzemeler, İstanbul depomuzdan alıcıya teslim edilir. adrese teslim istendiğinde nakliye ücreti alıcı tarafından ödenmek üzere kargo servisleriyle gönderilir.

Siparişler

Siparişler, teslim şekli ve adresi belirtilerek faks veya e-posta ile yazılı olarak iletilmelidir. Siparişlerin yürürlüğe girmesi için avans ve yukarıda belirtilen vadeli çek iletilmelidir. Siparişlerin alındığı, 1 iş günü içinde sipariş teyit edilecektir. Sipariş teyidimiz ulaşmazsa lütfen takip ediniz.

Garanti

Tüm malzemeler, imalat hatalarına karşı fatura tarihini izleyen iki sene için garantimiz altındadır.

Stok Durumu

Güncel stok durumunu sorunuz.

www.kontrolmatik.com

İçindekiler

Otomasyon Ürünleri Fiyat Listesi Mayıs 2010

BASİT HVAC KONTROL CİHAZLARI	4
Synco 100	4
Synco 200	4
Synco 700	4
KAZAN KONTROL CİHAZLARI	5
EV OTOMASYON ÜRÜNLERİ	5
HVAC SENSÖRLERİ	6
Sıcaklık Sensörleri	6
Basınç Sensörleri	7
Nem Sensörleri	8
Diğer Sensörler	10
TERMOSTATLAR	10
Oda Termostatları	10
Donma koruma Termostatları	12
Diğer Termostatları	12
DAMPER MOTORLARI	12
VAV Damper Motorları	14
YangınDamper Motorları	14
HVAC KONTROL VANALARI	15
FCU Lineer Vanalar	15
Domestik Vanalar	15
Rotary Vanalar	18
Kelebek Vanalar	18
Termostatik Radyatör Vanaları	19
Radyatör Dönüş Vanaları	19
Kombi Vanaları	19
VANA MOTORLARI	20
Termal Tahrikli FCU Vana Motorları	20
Rotary Vana Motorları	21
Kombi Vana Motorları	21
Rotary Vana ve Motor Set	21
KALORİMETRELER	22
Elektronik Kalorimetreler	22
M-bus İletişimli Elektronik Kalorimetreler	22
Pulse Çıkışlı Elektronik Kalorimetreler	22
DOKUNMATİK EKРАНLAR	23
EMBEDDED OTOMASYON BİLGİSAYARLARI	24
HABERLEŞME - ETHERNET ÇÖZÜMLERİ	24
Fiber Optic Dönüştürücüler	25
Kablosuz Dönüştürücüler	26
Seri Dönüştürücüler	26
GÜÇ İZLEME VE KONTROL CİHAZLARI	27
ACS150 - Basit Makine Sürücüleri	28
ACS130 - Pompa & Fan Sürücüleri	29
ACH 550 - HVAC Sürücüleri	30
BİNA OTOMASYON KONTROLÖRLERİ	31

MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
SIEMENS / BASİT HVAC KONTROL CİHAZLARI		
SYNCO 100 / Doğrudan Montajlı Sıcaklık Kontrol Cihazları		
RLE125	Solar Sistemler için Sıcaklık fark, 2pt Çıkışlı	126,30
RLE127	Solar Sistemler için Sıcaklık fark , İki Adet 2pt Çıkışlı	137,10
RLE132	Daldırma Tipi, 3pt Çıkışlı	300,40
RLE162	Daldırma Tipi, İki Adet DC 0...10V Çıkışlı	260,10
RLA162	Oda Tipi, İki Adet DC 0...10V Çıkışlı	125,00
RLA162.1	Oda Tipi, İki Adet DC 0...10V Çıkışlı + Çalışma Modu Seçim Anahtarlı	135,10
RLM162	Hava Kanalı, İki Adet DC 0...10V Çıkışlı	206,60
SYNCO 200 / Universal Kontrol Cihazları		
RLU202	1 Ctrl Loop, 4UI, 1DI, 2 DO	252,80
RLU210	1 Ctrl Loop, 3UI, 1DI, 1AO	252,80
RLU220	1 Ctrl Loop, 4UI, 1DI, 2AO	252,80
RLU222	1 Ctrl Loop, 4UI, 1DI, 2AO, 2DO	322,40
RLU232	2 Ctrl Loop, 5UI, 2DI, 3AO, 2DO	443,90
RLU236	2 Ctrl Loop, 5UI, 2DI, 3AO, 6DO	604,70
SYNCO 700 / Haberleşebilen Isıtma Kontrol Cihazları		
RMH760-2	3UI, 2AI, 1AO	576,20
RMK770-2	Sıralı Kazan Kontrol Cihazı, 8UI, 2DI, 2AO	915,30
Haberleşebilen Universal Kontrol Cihazları		
RMS705-2	Serbest Konfigüre Edilebilir, 3 Ctrl Loop, 8UI, 4AO, 6DO	685,00
RMU710B-5	1 Ctrl Loop, 6UI, 2AO, 2DO, Türkçe	473,30
RMU720B-5	2 Ctrl Loop, 8UI, 3AO, 4DO, Türkçe	685,00
RMU730B-5	3 Ctrl Loop, 8UI, 4AO, 6DO, Türkçe	906,50
Ek Modüller		
RMZ780	Modül Bağlantı Parçası	121,50
RMZ781	Kazan Modülü	268,50
RMZ782	Isıtma Çevrimi Modülü	258,70
RMZ783	DHW Modülü	278,30
RMZ785	Universal Modül, 8UI	212,70
RMZ787	Universal Modül, 4UI, 4DO	212,70
RMZ788	Universal Modül, 4UI, 2AO, 2DO	302,80
RMZ789	Universal Modül, 6UI, 2AO, 4DO	364,60
Operatör Üniteleri		
RMZ790	Synco 700 Ayar Ünitesi (Kontrol Cihazı Üzerine Monte Edilebilir LCD ekran)	181,30
RMZ791	Synco 700 Ayar Ünitesi (Taşınabilir)	272,40
RMZ792	Bus Operatör Ünitesi	751,70



MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
Özel Oda Kontrol Üniteleri		
RMB795-2	Merkezi Kontrol Ünitesi, 6UI, 2AO, 4DO	599,80
RXB21.1/FC-09	3-hızlı fan-coil	267,30
RXB22.1/FC-08	3 hızlı fan-coil ve elektrikli ısıtıcı	282,80
Merkezi Haberleşme Üniteleri		
OZW775	250 Adet Synco Cihaz için	1.494,50
OZW771.04	4 Adet Synco Cihaz için	281,30
OZW771.10	10 Adet Synco Cihaz için	656,60
OZW771.64	64 Adet Synco Cihaz için	937,90
OCI700.1	Synco Servis Kiti (KNX ve LPB için)	515,50
SEZ220	Universal Sinyal Dönüştürücü, Min/Max/Ave/Enthalpy/Dew Point	262,60
SEH62.1	Dijital Zaman Saati	51,80
AUZ3.1	Analog Zaman Saati(24 Saat)	38,40
QAW50	Oda Ünitesi, Ayar Düğmeli (RVP2/3.. panel için)	114,00
QAW70-A	Oda Ünitesi, Ayar Düğmeli, Dijital Ekranlı, Haftalık Programlı (RVP2/3.. panel için)	220,70
Gömme Tip Sıcaklık Ayar Potansiyometreleri		
BSG21.1	Pasif, 0...50°C, (0...1000 ohm)	46,00
BSG21.2	Pasif, 0...50°C, (1000...1235 ohm)	46,00
BSG21.3	Pasif, 10...30°C, (1045...1138 ohm)	46,00
BSG21.4	Pasif, 30...110°C, (1138...1557 ohm)	46,00
BSG21.5	Pasif, -20...+20°C, (913...1091 ohm), 20...60°C, (1091...1285 ohm), -3...+3K, (1000...1175 ohm),	49,10
BSG61	Aktif	57,40
SIEMENS / KAZAN KONTROL CİHAZLARI		
RVA53.140/109	Kazan, DHW ve Isıtma Devresi Kontrol Cihazı	408,60
RVA53.280/109	Kazan, DHW ve 2 Isıtma Devresi Kontrol Cihazı	500,00
RVP201.1	Kazan Kontrol Cihazı, Analog Zaman Saatli	411,30
RVP211.1	Kazan ve DHW Kontrol Cihazı, Analog Zaman Saatli	468,30
RVP320-A	Kazan, DHW ve Isıtma Devresi Kontrol Cihazı	779,10
RVP330-A	Kazan, DHW ve 2 Isıtma Devresi Kontrol Cihazı	910,60
SIEMENS / SYNCO LIVING EV OTOMASYON ÜRÜNLERİ		
QAX910-TR	Merkezi Apartman Birimi	656,80
QAW910	Oda Birimi, Kablosuz, Pili	225,80
QAA910	Oda Sıcaklığı Sensörü, Kablosuz, Pili	103,60
QAC910	Meteo Sensörü	245,50
RRV918	Isıtma Devresi Kontrol Cihazı, Merkezi Apartman Birimiyle Kablosuz Haberleşme, sekize kadar pn/off vana motoru kontrolü	410,30





MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
RRV912	Isıtma Devresi Kontrol Cihazı, bir yüzey kontrollü veya iki on/off kontrol cihazı kontrolü	237,20
SSA955	Radyatör Vana Motoru, Kablosuz, Pili	153,50
ERF910	RF Tekrarlayıcı (Yeniden İletici), Kablosuz	323,20
SIEMENS HVAC SENSÖRLERİ		
SICAKLIK SENSÖRLERİ Oda Sıcaklık Sensörleri		
QAA2012	(0..50°C), Pt1000	30,50
QAA2030	(0..50°C), NTC 10K	30,60
QAA2061	(0..50°C), Aktif, DC 0...10 V	102,40
QAA2061D	(0..50°C), Aktif, DC 0...10 V, Dijital Göstergeli	150,20
QAA2071	(0..50°C), Aktif, 4...20 mA	123,30
QAA24	(0..50°C), LG-Ni1000	38,30
QAA25	(0..50°C), LG-Ni1000, Ayar Düğmeli, 5..35°C	89,50
Kanal Tipi Sıcaklık Sensörleri		
QAM2110.040	(-50...+80°C), 400 mm, PT100	56,20
QAM2112.040	(-50...+80°C), 400 mm, PT1000	58,00
QAM2120.040	(-50...+80°C), 400 mm, LG-Ni1000	65,70
QAM2130.040	(-40...+80°C), 400 mm, NTC 10K	56,40
QAM2161.040	(-50...+50°C), Aktif, 400 mm, DC 0...10V	128,50
QAM2171.040	(-50...+50°C), Aktif, 400 mm, 4...20 mA	150,20
FK-TP/200	(-60...+300°C), 200 mm, PT100	240,40
Daldırma Tipi Sıcaklık Sensörleri		
QAE2110.010	(-30...+130°C), 100 mm, Pt100	65,20
QAE2112.010	(-30...+130°C), 100 mm, Pt1000	54,00
QAE2120.010	(-30...+130°C), 100 mm, LG-Ni1000	70,10
QAE2121.010	(-30...+130°C), 100 mm, LG-Ni1000	55,80
QAE2130.010	(-30...+125°C), 100 mm, NTC 10K	50,80
QAE2130.015	(-30...+125°C), 150 mm, NTC 10K	56,40
QAE2164.010	(-10...+120°C), Aktif, 100 mm, DC 0...10V	128,50
QAE2174.010	(-10...+120°C), Aktif, 100 mm, 4...20 mA	150,20
QAE3010.010	(-50...+200°C), 100 mm, PT100	150,20
QAE3075.010	(0...+200°C), Aktif, 100 mm, 4...20 mA	317,00
FT-TP/100	(-100...+450°C), 100 mm, Pt100	216,50
FT-TP/400	(-100...+450°C), 400 mm, Pt100	278,70
QAZ21.5220	(RVA... panel için)	16,30
Kelepçeli (Strap-on) Sıcaklık Sensörleri		
QAD2010	(-30...+130°C), PT100	27,20
QAD2012	(-30...+130°C), PT1000	27,20
QAD2030	(-30...+130°C), NTC 10K	25,60



MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
Dış Hava Sıcaklık Sensörleri		
QAC2010	(-50...+70°C), Pt100	22,40
QAC2012	(-50...+70°C), Pt1000	22,40
QAC2030	(-40...+70°C), NTC 10K	21,00
QAC3161	(-50...+50°C), Aktif, DC 0...10V	106,70
QAC3171	(-50...+50°C), Aktif, 4...20 mA	128,50
QAC22	(-50...+70°C), LG-Ni1000	30,30
QAC31/101	(RVA... panel için)	18,10
Kablo Tipi Sıcaklık Sensörleri		
QAP1030.200	(-25...+95°C), 2000 mm, NTC 10K	15,40
QAP2010.150	(-30...+130°C), 1500 mm, Pt100	31,90
QAP2012.150	(-30...+130°C), 1500 mm, Pt1000	35,10
QAP21.2	(-30...+180°C), 1500mm, LG-Ni1000	48,40
QAP22	(-25...+95°C), 2000 mm, LG-Ni1000	19,50
QAH11	(-20...+70°C), 2500 mm, NTC 3K Ohm	8,70
Aksesuarlar		
AQE2102	Fitting	37,00
ALT-SB100	Koruma Kılıfı, L=100mm	11,00
ALT-SB150	Koruma Kılıfı, L=150mm	11,90
AQM63.0	QAM... için Montaj Flanşı	5,50
AQM63.3	Kapiler Tüp Bağlantı Elemanı (6 parça)	12,40
ARG22.1	QAP... için Changeover Kiti	1,90
ARG22.2	QAP... için Alüminyum Çubuk	4,60
ARG86.3	QAH11... için Changeover Kiti	0,90
BASINÇ SENSÖRLERİ Fark Basınç Sensörleri (Hava)		
QBM65-1U	-50...+50 Pa, DC 0..10V	284,90
QBM65.1-1	0..100 Pa, DC 0..10V, LCD	358,50
QBM65.1-5	0..500 Pa, DC 0..10V, LCD	339,80
QBM65.1-10	0..1000 Pa, DC 0..10V, LCD	339,80
QBM65.1-25	0..2500 Pa, DC 0..10V, LCD	358,50
QBM66.201	0..200 Pa, DC 0..10V	160,60
QBM66.202	0..500 Pa, DC 0..10V	154,40
QBM66.203	0..3000 Pa, DC 0..10V	166,80
QBM66.204	0..1000 Pa, DC 0..10V	161,60
QBM75.1-1/C	0..100 Pa, 4..20 mA, LCD	667,20



MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
SIEMENS	Fark Basınç Anahtarları (Hava)	
QBM81-3	20...300 Pa	61,80
QBM81-5	50...500 Pa	61,80
QBM81-10	100...1000 Pa	61,80
	Basınç Sensörleri (Sıvı ve Gazlar için)	
QBE2002-P1	0...1 bar, DC 0...10V	281,80
QBE2002-P2	0...2 bar, DC 0...10V	281,80
QBE2002-P4	0...4 bar, DC 0...10V	279,70
QBE2002-P5	0...5 bar, DC 0...10V	279,70
QBE2002-P16	0...10 bar, DC 0...10V	279,70
QBE2002-P16	0...16 bar, DC 0...10V	279,70
QBE2002-P25	0...25 bar, DC 0...10V	281,80
QBE2002-P40	0...40 bar, DC 0...10V	281,80
KL010B	0...10 bar, DC 0...10V (KELLER)	140,00
	Fark Basınç Sensörleri (Sıvı ve Gazlar için)	
QBE61.3-DP2	0...2 bar, DC 0...10V	733,50
QBE61.3-DP5	0...5 bar, DC 0...10V	733,50
QBE61.3-DP10	0...10 bar, DC 0...10V	733,50
QBE63-DP01	0...100 mbar, DC 0...10V	566,70
QBE63-DP05	0...500 mbar, DC 0...10V	566,70
QBE63-DP1	0...1 bar, DC 0...10V	566,70
QBE64-DP4	0...4 bar, DC 0...10V	566,70
KL04DP	0...4 bar, DC 0...10V (KELLER)	340,00
	Basınç Sensörleri (Soğutma)	
QBE2001-P10U	-1...+9 bar, DC 0...10V, IP67	189,60
QBE2001-P25U	-1...+24 bar, DC 0...10V, IP67	189,60
	Hava Kanalı Probu	
FK-PZ1	Ayarlanabilir Daldırma Uzunluğu	16,80
FK-PZ2	Ayarlanabilir Daldırma Uzunluğu ve Ölçüm Orifisi	73,30
FK-PZ3	Sabit Daldırma Uzunluğu	11,40
	NEM SENSÖRLERİ Oda Tipi Nem Sensörleri	
QFA2000	DC 0...10V, 0...95%(rh)	187,50
QFA3100	DC 0...10V, 0...100%(rh)	292,20
QFA3101	4...20 mA, 0...100%(rh)	292,20
	Oda Tipi Nem, Nem & Sıcaklık (Combi) Sensörleri	
QFA2060	DC 0...10V, 0...95%(rh)	197,90
QFA2060D	DC 0...10V, 0...95%(rh), Dijital Ekranlı	244,50
QFA3160	DC 0...10V, 0...100%(rh)	307,70
QFA3171	4...20 mA, 0...100%(rh)	307,70



MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
SIEMENS	Kanal Tipi Nem Sensörleri	
QFM2100	DC 0...10V, 0...95%(rh)	196,80
QFM2101	4...20 mA, 0...95%(rh)	196,80
QFM3100	DC 0...10V, 0...100%(rh)	292,20
QFM3101	4...20 mA, 0...100%(rh)	292,20
	Kanal Tipi Nem + Sıcaklık (Combine) Sensörleri	
QFM2160	DC 0...10V, 0...95%(rh)	207,20
QFM2171	4...20 mA, 0...95%(rh)	207,20
QFM3160	DC 0...10V, 0...100%(rh)	307,70
QFM3171	4...20 mA, 0...100%(rh)	307,70
	Dış Hava Nem Sensörleri	
QFA3100 + AQF3100	DC 0...10V, 0...100%(rh)	444,50
QFA3101 + AQF3100	4...20 mA, 0...100%(rh)	444,50
	Dış Hava Nem + Sıcaklık (Combine) Sensörleri	
QFA3160 + AQF3100	DC 0...10V, 0...100%(rh)	459,70
QFA3171 + AQF3100	4...20 mA, 0...100%(rh)	459,70
	Dew Point	
QXA2000	Dew Point, 0...100%(rh), Relay Contact	102,70
	Oda Tipi Higrostatlar	
QFA1000	Ayar Düğmesi Kapak Altında, 30...90% (rh)	72,80
QFA1001	Dıştan Ayar Düğmeli, 30...90% (rh)	74,10
	Kanal Tipi Higrostatlar	
QFM81.2	Kanal Tipi Higrostat, Dıştan Ayar Düğmeli, 15...95% (rh)	207,20
QFM81.21	Kanal Tipi Higrostat, Ayar Düğmesi Şeffaf Kapak Altında, 15...95% (rh)	236,20
AQX2000	QXA2000 için AC 230V Ek Modül	45,90
AQF3100	QFA31... için Dış Hava Koruma Kılıfı	152,30
AQF3150	QFA31... ve QFM31... için Uç	176,10
AQF4150	QFA41... ve QFM41... için Prob	294,20
	Oda Tipi Hava Kalite Sensörleri	
QPA2000	CO2, DC 0..10V	444,40
QPA2002	CO2+VOC, DC 0..10V	491,10
QPA2002D	CO2+VOC, DC 0..10V, Dijital Göstergeli	540,80
QPA2060	CO2+Sıcaklık, DC 0..10V, Pt1000 (temp)	491,10
QPA2060D	CO2+Sıcaklık, DC 0..10V, Pt1000 (temp), Dijital Göstergeli	540,80
QPA2062	CO2+Sıcaklık+Nem, DC 0..10V, NTC (temp)	584,30
QPA2062D	CO2+Sıcaklık+Nem, DC 0..10V, NTC (temp), Dijital Göstergeli	634,00
QPA84	Oda Tipi İç Hava Kalite Kontrol Cihazı, VOC, On/Off	112,90



MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
Kanal Tipi Hava Kalite Sensörleri		
QPM2100	CO2, DC 0..10V	599,80
QPM2102	CO2+VOC, DC 0..10V	646,50
QPM2160	CO2+Sıcaklık, DC 0..10V, Pt1000	646,50
QPM2162	CO2+Sıcaklık+Nem, DC 0..10V, NTC	693,10
DİĞER SENSÖRLER		
QVE1900	Sıvı ve Gazlar için Akış Anahtarı PN10	154,40
QVE1901	Sıvı ve Gazlar için Akış Anahtarı PN25	117,10
QVM62.1	Hava Hız Sensörü (Kanal tipi)	282,80
FGT-PT1000	Baca Gazı Sıcaklık Sensörü, -20...+400°C, Pt1000	318,10
QLS60	Radyasyon Yoğunluğu Sensörü, 0...10 V / 4...20 mA	524,20
SIEMENS TERMOSTATLAR		
ODA TERMOSTATLARI Elektromekanik Oda Termostatları (8-30°C)		
RAA10	Lambasız, Dıştan Ayarsız	16,00
RAA20	(8-30°C), Lambasız, Ayar Düğmeli	15,20
RAA30	(8-30°C), Lambasız, Ayar Düğmeli, On-Off Anahtarlı	17,20
RAA30.16/GR	(8-30°C), Lambalı, Ayar Düğmeli, On-Off Anahtarlı	18,20
RAA40	(8-30°C), Lambasız, Ayar Düğmeli, Yaz-Kış Ayarlı	17,70
Elektronik Analog Universal Oda Termostatları (8-30°C), Isıtma veya Soğutma		
RCU10	Donma Koruma Fonksiyonlu	63,00
RCU10.1	Donma Koruma Fonksiyonlu, İşletme Modu Seçim Anahtarlı	74,30
RCU15	Donma Koruma Fonksiyonlu	70,80
RCU20	Otomatik Isıtma-Soğutma Değişimi, 3pt Çıkışlı	77,80
VAV / CAV Sistemleri İçin Elektronik Oda Termostatları İki Borulu Sistemler İçin		
RCU50	Otomatik Isıtma-Soğutma Değişimi	95,50
RCU50.1	Otomatik Isıtma-Soğutma Değişimi, Normal-Ekonomi-Off İşletme Modu Seçim Anahtarlı	102,90
RCU50.2	Manuel Isıtma-Soğutma Değişimi, Isıtma-Soğutma-Off İşletme Modu Seçim Anahtarlı	80,40
VAV / CAV Sistemleri İçin Elektronik Oda Termostatları Dört Borulu Sistemler İçin		
RCU60	Otomatik Isıtma-Soğutma Değişimi	110,30
RCU60.1	İşletme Modu Seçim Anahtarlı	129,00
RCU61	3pt Kontrol Çıkışlı	114,90
RCU61.1	3pt Kontrol Çıkışlı, İşletme Modu Seçim Anahtarlı	141,10
VAV / CAV Sistemleri İçin Elektronik Oda Termostatları, İki veya Dört Borulu Sistemler İçin		
RDG400	AC 24V, 3 Kontrol Çıkışlı	111,90
RDG400KN	AC 24V, 3 Kontrol Çıkışlı, KNX haberleşmeli	175,40



MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
SIEMENS Dijital Oda Termostatları (5-35°C), LCD Ekranlı		
RDD10	Otomatik İşletme Modu Seçimi	54,70
RDD10.1	Otomatik İşletme Modu Seçimi, Pili	48,40
RDE10	Haftalık Programlı	63,40
RDE10.1	Hafatalık Programlı, Pili	58,70
RDE20.1	Haftalık Programlı, Pili, Dış Sıcaklık Sensörü Bağlantısı	70,20
Dokunmatik Ekranlı Oda Termostatları (0-40°C)		
REV100	Sadece Isıtma, Pili, Günlük Programlı, On-Off	104,80
REV200	Isıtma veya Soğutma, Pili, Haftalık Zaman Programlı, On-Off	155,20
REV300	Sadece Isıtma, Pili, Haftalık Zaman Programlı, 3pt	225,80
Kablosuz Dijital Oda Termostatları (5-30°C)		
RDH10RF/SET	LCD Ekranlı, Sadece Isıtma, Pili, On-Off, Kablosuz	144,10
RDJ10RF/SET	LCD Ekranlı, Sadece Isıtma, Pili, Günlük Programlı, On-Off, Kablosuz	171,40
REV24RF/SET	LCD Ekranlı, Sadece Isıtma, Pili, Haftalık Programlı, On-Off, Kablosuz	216,70
REV200RF/SET	Dokunmatik Ekran, Sadece Isıtma, Pili, Haftalık Programlı, On-Off, Kablosuz	248,00
Fan Coil Termostatları (8-30°C), İki Borulu		
RAB10	Yaz-Kış, 3-Hız Anahtarlı	27,70
RAB10.1	Yaz-Kış, 3-Hız Anahtarlı, Havalandırma Fonksiyonlu	33,50
RAB20	Otomatik Yaz-Kış Geçişi, 3-Hız Anahtarlı	29,70
RAB20.1	Otomatik Yaz-Kış Geçişi, 3-Hız Anahtarlı, Havalandırma Fonksiyonlu	36,40
Fan Coil Termostatları (8-30°C), Dört Borulu		
RAB30	Yaz-Kış, 3-Hız Anahtarlı	32,40
RAB30.1	Yaz-Kış, 3-Hız Anahtarlı, Havalandırma Fonksiyonlu	35,40
Elektronik Analog Fan Coil Termostatları (8-30°C), İki Borulu		
RCC10	Lambalı, 3-Hız Anahtarlı, Donma Koruma Fonksiyonlu, Dış Sıcaklık Sensör Bağlantısı	63,40
RCC10.1	Lambalı, 3-Hız Anahtarlı	61,10
RCC20	Lambalı, 3-Hız Anahtarlı, Donma Koruma Fonksiyonlu, Dış Sıcaklık Sensör Bağlantısı, 2. Isıtma Düzeni	68,40
RCC50.1	Lambalı, 3-Hız Anahtarlı, DC 0...10V çıkışlı	88,80
RCC60.1	Lambalı, 3-Hız Anahtarlı, 3pt çıkışlı	88,80
Elektronik Analog Fan Coil Termostatları (8-30°C), Dört Borulu		
RCC30	Lambalı, 3-Hız Anahtarlı, Donma Koruma Fonksiyonlu, Dış Sıcaklık Sensör Bağlantısı	68,40



MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
Dijital Fan Coil Termostatları (5-35°C), LCD Ekranlı, İki Borulu		
RDF10	3-Hız Anahtarlı, Dış Sıcaklık Sensör Bağlantısı	79,20
RDF10.2	3-Hız Anahtarlı, Manuel Isıtma veya Soğutma Seçeneği	79,20
RDF20	İkinci Isıtma Düzeni, 3-Hız Anahtarlı, Dış Sıcaklık Sensör Bağlantısı	88,80
RDF50.1	3-Hız Anahtarlı, DC 0...10V Çıkış	101,80
RDF60.1	3-Hız Anahtarlı, 3pt Çıkış	102,00
Dijital Fan Coil Termostatları (5-35°C), LCD Ekranlı, Dört Borulu		
RDF30	3-Hız Anahtarlı, Dış Sıcaklık Sensör Bağlantısı	87,50
Dijital Fan Coil Termostatları, AC230V, LCD Ekranlı, İki veya Dört Borulu		
RDG100	4 On-Off veya 2 3pt çıkışlı	102,80
RDG100T	4 On-Off veya 2 3pt çıkışlı, Haftalık Programlı	118,00
RDG100KN	4 On-Off veya 2 3pt çıkışlı, KNX haberleşmeli	163,30
DONMA KORUMA TERMOSTATLARI		
QAF63.2	AC 24V, DC 0..10V, 2m Kapiler, 0...15°C, IP42	145,00
QAF63.6	AC 24V, DC 0..10V, 6m Kapiler, 0...15°C, IP42	179,20
QAF64.2	AC 24V, DC 0..10V ve On-Off, 2m Kapiler, 0...15°C, IP42	160,60
QAF64.6	AC 24V, DC 0..10V ve On-Off, 6m Kapiler, 0...15°C, IP42	211,30
QAF81.3	Otomatik Resetli, 3m Kapiler, -5...15°C, IP65	125,40
QAF81.6	Otomatik Resetli, 6m Kapiler, -5...15°C, IP65	125,40
QAF81.6M	Manuel Resetli, 6m Kapiler, -5...15°C, IP65	139,90
DİĞER TERMOSTATLAR		
RAK-TR.1000B	Kontrol Termostatu, 15...95°C, IP43	57,30
TRG2	Endüstriyel Tip Oda Termostatu, -5...50°C, IP54	145,00
Oda Üniteleri		
QAW50	Analog Oda Ünitesi	114,00
QAW70	Dijital Çok Fonksiyonlu	220,70

SIEMENS	DAMPER MOTORLARI	
24V. Yay Geri Dönüşlü Damper Motorları		
GQD121.1A	On-Off	2 Nm tork (0,3 m2) 95,90
GMA121.1E	On-Off	7 Nm tork (1,5 m2) 161,60
GMA131.1E	Yüzer Kontrol	7 Nm tork (1,5 m2) 175,10
GMA136.1E	Yüzer Kontrol, Çift Yardımcı Kontaklı	7 Nm tork (1,5 m2) 191,70
GMA161.1E	Oransal Kontrol	7 Nm tork (1,5 m2) 185,40
GCA121.1E	On-Off	18 Nm tork (3,0 m2) 196,80
GCA126.1E	On-Off, Çift Yardımcı Kontaklı	18 Nm tork (3,0 m2) 223,80
GCA161.1E	Oransal Kontrol	18 Nm tork (3,0 m2) 227,90
GCA166.1E	Oransal Kontrol, Çift Yardımcı Kontaklı	18 Nm tork (3,0 m2) 252,80



MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
SIEMENS 230V. Yay Geri Dönüşlü Damper Motorları		
GQD321.1A	On-Off	2 Nm tork (0,3 m2) 95,90
GMA321.1E	On-Off	7 Nm tork (1,5 m2) 175,10
GCA321.1E	On-Off	18 Nm tork (3,0 m2) 219,60
GCA326.1E	On-Off, Çift Yardımcı Kontaklı	18 Nm tork (3,0 m2) 245,50
24V. Yay Geri Dönüşsüz Damper Motorları		
GSF161.1E	Oransal Kontrol	2 Nm tork (0,3 m2) 138,80
GDB131.1E	Yüzer Kontrol	5 Nm tork (0,8 m2) 77,90
GDB136.1E	Yüzer Kontrol, Çift Yardımcı Kontaklı	5 Nm tork (0,8 m2) 106,70
GDB161.1E	Oransal Kontrol	5 Nm tork (0,8 m2) 125,40
GDB166.1E	Oransal Kontrol, Çift Yardımcı Kontaklı	5 Nm tork (0,8 m2) 143,00
GLB131.1E	Yüzer Kontrol	10 Nm tork (1,5 m2) 93,20
GLB136.1E	Yüzer Kontrol, Çift Yardımcı Kontaklı	10 Nm tork (1,5 m2) 123,30
GLB161.1E	Oransal Kontrol	10 Nm tork (1,5 m2) 148,10
GLB166.1E	Oransal Kontrol, Çift Yardımcı Kontaklı	10 Nm tork (1,5 m2) 163,70
GEB131.1E	Yüzer Kontrol	15 Nm tork (3,0 m2) 124,30
GEB136.1E	Yüzer Kontrol, Çift Yardımcı Kontaklı	15 Nm tork (3,0 m2) 145,00
GEB161.1E	Oransal Kontrol	15 Nm tork (3,0 m2) 179,20
GBB131.1E	Yüzer Kontrol	25 Nm tork (4,0 m2) 136,80
GBB135.1E	Yüzer Kontrol, Feedback Sinyali	25 Nm tork (4,0 m2) 174,00
GBB136.1E	Yüzer Kontrol, Çift Yardımcı Kontaklı	25 Nm tork (4,0 m2) 155,40
GBB161.1E	Oransal Kontrol	25 Nm tork (4,0 m2) 187,50
GBB163.1E	Oransal Kontrol, AKS	25 Nm tork (4,0 m2) 205,10
GBB164.1E	Oransal Kontrol, ÇYK, AKS	25 Nm tork (4,0 m2) 223,80
230V. Yay Geri Dönüşsüz Damper Motorları		
GDB331.1E	Yüzer Kontrol	5 Nm tork (0,8 m2) 77,90
GDB336.1E	Yüzer Kontrol, Çift Yardımcı Kontaklı	5 Nm tork (0,8 m2) 106,70
GLB331.1E	Yüzer Kontrol	10 Nm tork (1,5 m2) 93,20
GLB336.1E	Yüzer Kontrol, Çift Yardımcı Kontaklı	10 Nm tork (1,5 m2) 122,20
GEB331.1E	Yüzer Kontrol	15 Nm tork (3,0 m2) 124,30
GEB336.1E	Yüzer Kontrol, Çift Yardımcı Kontaklı	15 Nm tork (3,0 m2) 148,10
GBB331.1E	Yüzer Kontrol	25 Nm tork (4,0 m2) 136,80
GBB335.1E	Yüzer Kontrol, Feedback Sinyali	25 Nm tork (4,0 m2) 174,00
GBB336.1E	Yüzer Kontrol, Çift Yardımcı Kontaklı	25 Nm tork (4,0 m2) 155,40

MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
----------	----------	------

VAV DAMPER MOTORLARI		VAV Statik-Kompakt, 24V, Yay Geri Dönüşsüz
GDB181.1E/3	24V, 5 Nm, 150 s, 300 Pa, 0,8 m2	180,30
GLB181.1E/3	24V, 10 Nm, 150 s, 300 Pa, 1,5 m2	191,70

YANGIN DAMPER MOTORLARI		24V Yay Geri Dönüşlü
-------------------------	--	----------------------

GNA126.1E/T08	8x8 mm Şaft, termik elemanlı 7 Nm tork (1,5 m2)	213,40
GNA126.1E/T10	10x10 mm Şaft, termik elemanlı 7 Nm tork (1,5 m2)	213,40
GNA126.1E/T12	12x12 mm Şaft, termik elemanlı 7 Nm tork (1,5 m2)	213,40
GNA126.1E/T15	15x15 mm Şaft, termik elemanlı 7 Nm tork (1,5 m2)	213,40
GNA126.1E/08	8x8 mm Şaft, termik elemansız 7 Nm tork (1,5 m2)	167,80
GNA126.1E/10	10x10 mm Şaft, termik elemansız 7 Nm tork (1,5 m2)	167,80
GNA126.1E/12	12x12 mm Şaft, termik elemansız 7 Nm tork (1,5 m2)	167,80
GNA126.1E/15	15x15 mm Şaft, termik elemansız 7 Nm tork (1,5 m2)	167,80
GGA126.1E/08	8x8 mm Şaft, termik elemansız 18 Nm tork (3,0 m2)	222,70
GGA126.1E/10	10x10 mm Şaft, termik elemansız 18 Nm tork (3,0 m2)	222,70
GGA126.1E/12	12x12 mm Şaft, termik elemansız 18 Nm tork (3,0 m2)	222,70
GGA126.1E/15	15x15 mm Şaft, termik elemansız 18 Nm tork (3,0 m2)	222,70

230V Yay Geri Dönüşlü Yangın Damper Motoru		
--	--	--

GNA326.1E/T08	8x8 mm Şaft, termik elemanlı 7 Nm tork (1,5 m2)	223,80
GNA326.1E/T10	10x10 mm Şaft, termik elemanlı 7 Nm tork (1,5 m2)	223,80
GNA326.1E/T12	12x12 mm Şaft, termik elemanlı 7 Nm tork (1,5 m2)	223,80
GNA326.1E/T15	15x15 mm Şaft, termik elemanlı 7 Nm tork (1,5 m2)	223,80
GNA326.1E/08	8x8 mm Şaft, termik elemansız 7 Nm tork (1,5 m2)	181,30
GNA326.1E/10	10x10 mm Şaft, termik elemansız 7 Nm tork (1,5 m2)	181,30
GNA326.1E/12	12x12 mm Şaft, termik elemansız 7 Nm tork (1,5 m2)	181,30
GNA326.1E/15	15x15 mm Şaft, termik elemansız 7 Nm tork (1,5 m2)	181,30
GGA326.1E/08	8x8 mm Şaft, termik elemansız 18 Nm tork (3,0 m2)	235,20
GNA126.1E/10	10x10 mm Şaft, termik elemansız 18 Nm tork (3,0 m2)	235,20
GNA126.1E/12	12x12 mm Şaft, termik elemansız 18 Nm tork (3,0 m2)	235,20
GNA126.1E/15	15x15 mm Şaft, termik elemansız 18 Nm tork (3,0 m2)	235,20

Damper Motoru Aksesuarları		
----------------------------	--	--

AST10	VAV Statik - Ayar Ünitesi	474,50
ASC77.1E	Harici Tek Yardımcı Kontak	37,10
ASC77.2E	Harici Çift Yardımcı Kontak	51,20
ASK75.1	Damper Motor Dış Hava Koruması (Rotary GCA/GBB/GIB için)	129,50



MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
----------	----------	------

SIEMENS	HVAC KONTROL VANALARI	
---------	-----------------------	--

FCU LİNEER VANALARI		İki Yollu, İçten Dişli Vanalar, PN16, on/off
---------------------	--	--

VVI46.15	DN 15, mil:2,5 mm, Kvs: 2,0	22,60
VVI46.20	DN 20, mil:2,5 mm, Kvs: 3,5	29,60
VVI46.25	DN 25, mil:2,5 mm, Kvs: 5,0	41,60

Üç Yollu, İçten Dişli Vanalar, PN16, on/off		
---	--	--

VXI46.15	DN 15, mil:2,5 mm, Kvs: 2,0	27,30
VXI46.20	DN 20, mil:2,5 mm, Kvs: 3,5	34,50
VXI46.25	DN 25, mil:2,5 mm, Kvs: 5,0	46,30

DOMESTİK VANALAR		İki Yollu, Dıştan Dişli Vanalar, PN16
------------------	--	---------------------------------------

VVG44.15-0.25	DN 15, mil:5,5 mm, Kvs:0,25	96,10
VVG44.15-0.4	DN 15, mil:5,5 mm, Kvs:0,40	96,10
VVG44.15-0.63	DN 15, mil:5,5 mm, Kvs:0,63	96,10
VVG44.15-1	DN 15, mil:5,5 mm, Kvs:1,0	96,10
VVG44.15-1.6	DN 15, mil:5,5 mm, Kvs:1,6	96,10
VVG44.15-2.5	DN 15, mil:5,5 mm, Kvs:2,5	96,10
VVG44.15-4	DN 15, mil:5,5 mm, Kvs:4,0	96,10
VVG44.20-6.3	DN 20, mil:5,5 mm, Kvs:6,3	102,20
VVG44.25-10	DN 25, mil:5,5 mm, Kvs:10	118,20
VVG44.32-16	DN 32, mil:5,5 mm, Kvs:16	160,20
VVG44.40-25	DN 40, mil:5,5 mm, Kvs:25	207,30

Üç Yollu, Dıştan Dişli Vanalar, PN16		
--------------------------------------	--	--

VXG44.15-0.25	DN 15, mil:5,5 mm, Kvs:0,25	96,10
VXG44.15-0.4	DN 15, mil:5,5 mm, Kvs:0,40	96,10
VXG44.15-0.63	DN 15, mil:5,5 mm, Kvs:0,63	96,10
VXG44.15-1	DN 15, mil:5,5 mm, Kvs:1,0	96,10
VXG44.15-1.6	DN 15, mil:5,5 mm, Kvs:1,6	96,10
VXG44.15-2.5	DN 15, mil:5,5 mm, Kvs:2,5	96,10
VXG44.15-4	DN 15, mil:5,5 mm, Kvs:4,0	96,10
VXG44.20-6.3	DN 20, mil:5,5 mm, Kvs:6,3	102,20
VXG44.25-10	DN 25, mil:5,5 mm, Kvs:10	118,20
VXG44.32-16	DN 32, mil:5,5 mm, Kvs:16	160,20
VXG44.40-25	DN 40, mil:5,5 mm, Kvs:25	207,30





MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
SIEMENS İki Yollu, Dıştan Dişli Vanalar, PN16		
VVP45.10-0.25	DN 10, mil:5,5 mm, Kvs:0,25	33,80
VVP45.10-0.4	DN 10, mil:5,5 mm, Kvs:0,40	33,80
VVP45.10-0.63	DN 10, mil:5,5 mm, Kvs:0,63	33,80
VVP45.10-1	DN 10, mil:5,5 mm, Kvs:1,0	33,80
VVP45.10-1.6	DN 10, mil:5,5 mm, Kvs:1,6	33,80
VVP45.15-2.5	DN 15, mil:5,5 mm, Kvs:2,5	42,40
VVP45.20-4	DN 20, mil:5,5 mm, Kvs:4,0	51,10
VVP45.25-6.3	DN 25, mil:5,5 mm, Kvs:6,3	86,10
VVP45.25-10	DN 25, mil:5,5 mm, Kvs:10	105,90
VVP45.32-16	DN 32, mil:5,5 mm, Kvs:16	141,60
VVP45.40-25	DN 40, mil:5,5 mm, Kvs:25	183,50
Üç Yollu, Dıştan Dişli Vanalar, PN16		
VXP45.10-0.25	DN 10, mil:5,5 mm, Kvs:0,25	41,60
VXP45.10-0.4	DN 10, mil:5,5 mm, Kvs:0,40	41,60
VXP45.10-0.63	DN 10, mil:5,5 mm, Kvs:0,63	41,60
VXP45.10-1	DN 10, mil:5,5 mm, Kvs:1,0	41,60
VXP45.10-1.6	DN 10, mil:5,5 mm, Kvs:1,6	41,60
VXP45.15-2.5	DN 15, mil:5,5 mm, Kvs:2,5	50,00
VXP45.20-4	DN 20, mil:5,5 mm, Kvs:4,0	58,40
VXP45.25-6.3	DN 25, mil:5,5 mm, Kvs:6,3	94,60
VXP45.25-10	DN 25, mil:5,5 mm, Kvs:10	114,30
VXP45.32-16	DN 32, mil:5,5 mm, Kvs:16	155,20
VXP45.40-25	DN 40, mil:5,5 mm, Kvs:25	200,00
Üç Yollu, Dıştan Dişli Vanalar, PN16 Flanşlı		
VVF21.22	DN 25, mil:20 mm, Kvs:1,9	146,20
VVF21.23	DN 25, mil:20 mm, Kvs:3,0	146,20
VVF21.24	DN 25, mil:20 mm, Kvs:5,0	146,20
VVF21.25	DN 25, mil:20 mm, Kvs:7,5	146,20
VVF21.39	DN 40, mil:20 mm, Kvs:12	165,30
VVF21.40	DN 40, mil:20 mm, Kvs:19	165,30
VVF21.50	DN 50, mil:20 mm, Kvs:31	206,30
VVF21.65	DN 65, mil:20 mm, Kvs:49	270,40
VVF21.80	DN 80, mil:20 mm, Kvs:78	419,70
VVF21.90	DN 100, mil:40 mm, Kvs:124	674,10



MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
Üç Yollu, Dıştan Dişli Vanalar, PN16		
VXF21.24	DN 25, mil:20 mm, Kvs:5,0	146,20
VXF21.25	DN 25, mil:20 mm, Kvs:7,5	146,20
VXF21.40	DN 40, mil:20 mm, Kvs:19	165,30
VXF21.50	DN 50, mil:20 mm, Kvs:31	206,30
VXF21.65	DN 65, mil:20 mm, Kvs:49	270,40
VXF21.80	DN 80, mil:20 mm, Kvs:78	419,70
VXF21.90	DN 100, mil:40 mm, Kvs:124	674,10
İki Yollu Flanşlı Vanalar, PN16		
VVF40.15-3	DN 15, mil:20 mm, Kvs:3,0	181,30
VVF40.25-7.5	DN 25, mil:20 mm, Kvs:7,5	210,30
VVF40.40-25	DN 40, mil:20 mm, Kvs:25	257,40
VVF40.50-40	DN 50, mil:20 mm, Kvs:40	323,50
VVF40.65-63	DN 65, mil:20 mm, Kvs:63	436,70
VVF40.80-100	DN 80, mil:20 mm, Kvs:100	589,90
VVF40.100-160	DN 100, mil:40 mm, Kvs:160	918,70
VVF40.125-250	DN 125, mil:40 mm, Kvs:250	1.149,40
VVF40.150-315	DN 150, mil:40 mm, Kvs:315	1.431,90
Üç Yollu Flanşlı Vanalar, PN16		
VXF40.15-3	DN 15, mil:20 mm, Kvs:3,0	181,30
VXF40.25-7.5	DN 25, mil:20 mm, Kvs:7,5	210,30
VXF40.40-25	DN 40, mil:20 mm, Kvs:19	257,40
VXF40.50-40	DN 50, mil:20 mm, Kvs:40	323,50
VXF40.65-63	DN 65, mil:20 mm, Kvs:63	436,70
VXF40.80-100	DN 80, mil:20 mm, Kvs:100	589,90
VXF40.100-160	DN 100, mil:40 mm, Kvs:160	918,70
VXF40.125-250	DN 125, mil:40 mm, Kvs:250	1.149,40
VXF40.150-315	DN 150, mil:40 mm, Kvs:315	1.431,90
İki Yollu Flanşlı Vanalar, PN25		
VVF52.15-0.63	DN 15, mil:20 mm, Kvs:0,63	249,40
VVF52.15-1.6	DN 15, mil:20 mm, Kvs:1,6	249,40
VVF52.15-2.5	DN 15, mil:20 mm, Kvs:2,5	249,40
VVF52.15-4	DN 15, mil:20 mm, Kvs:4,0	249,40
VVF52.25-6.3	DN 25, mil:20 mm, Kvs:6,3	287,40
VVF52.25-10	DN 25, mil:20 mm, Kvs:10	287,40
VVF52.40-16	DN 40, mil:20 mm, Kvs:16	416,60
VVF52.40-25	DN 40, mil:20 mm, Kvs:25	416,60



MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
ROTARY VANALAR Üç Yollu Rotary Vanalar, Flanşlı, PN6		
VBF21.40	DN 40, Kvs:25	108,20
VBF21.50	DN 50, Kvs:40	151,20
VBF21.65	DN 65, Kvs:63	185,30
VBF21.80	DN 80, Kvs:100	242,40
VBF21.100	DN 100, Kvs:160	346,50
VBF21.125	DN 125, Kvs:550	642,10
VBF21.150 RMZ792	DN 150, Kvs:820	891,10
SIEMENS Üç Yollu Rotary Vanalar, İçten Dişli, PN10		
VBI31.20	DN 20, Kvs:6,3	53,50
VBI31.25	DN 25, Kvs:10	62,80
VBI31.32	DN 32, Kvs:16	73,10
VBI31.40	DN 40, Kvs:25	82,30
Üç Yollu Rotary Vanalar, Dıştan Dişli, PN10		
VBG31.20	DN 20, Kvs:6,3	109,20
VBG31.25	DN 25, Kvs:10	121,20
VBG31.32	DN 32, Kvs:16	133,20
VBG31.40	DN 40, Kvs:25	147,20
Dört Yollu Rotary Vanalar, İçten Dişli, PN10		
VCI31.20	DN 20, Kvs:6,3	75,10
VCI31.25	DN 25, Kvs:10	84,40
VCI31.32	DN 32, Kvs:16	95,70
VCI31.40	DN 40, Kvs:25	108,00
KELEBEK VANALAR PN16 >		
VKF41.40	DN 40, Kvs:50	153,20
VKF41.50	DN 50, Kvs:80	168,30
VKF41.65	DN 65, Kvs:200	183,30
VKF41.80	DN 80, Kvs:400	208,30
VKF41.100	DN 100, Kvs:760	237,40
VKF41.125	DN 125, Kvs:1000	307,50
VKF41.150	DN 150, Kvs:2100	365,60
VKF41.200	DN 200, Kvs:4000	Tam sızdırmaz 550,90
VKF46.40	DN 40, Kvs:50	Tam sızdırmaz 208,30
VKF46.50	DN 50, Kvs:80	Tam sızdırmaz 221,30
VKF46.65	DN 65, Kvs:200	Tam sızdırmaz 256,40
VKF46.80	DN 80, Kvs:400	Tam sızdırmaz 268,40
VKF46.100	DN 100, Kvs:760	Tam sızdırmaz 289,50
VKF46.125	DN 125, Kvs:1000	Tam sızdırmaz 344,50
VKF46.150	DN 150, Kvs:2100	Tam sızdırmaz 467,70



MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
VKF46.200	DN 200, Kvs:4000	Tam sızdırmaz 649,00
VKF46.250	DN 250, Kvs:6400	Tam sızdırmaz 778,20
VKF46.300	DN 300, Kvs:8500	Tam sızdırmaz 1.025,60
VKF46.350	DN 350, Kvs:11500	Tam sızdırmaz 1.699,80
VKF46.400	DN 400, Kvs:14500	Tam sızdırmaz 2.215,20
TERMOSTATİK RADYATÖR VANALARI		
VKF46.400	DN 400, Kvs:14500	2.215,20
VEN115	DN15, Köşe Bağlantılı	10,60
VEN120	DN20, Köşe Bağlantılı	14,90
VDN115	DN15, Düz Bağlantılı	10,60
VDN120	DN120, Düz Bağlantılı	14,90
RTN51	Termostatik Vana Kafası	126,30
VEN215	DN15, Köşe Bağlantılı, NF	10,60
VDN215	DN15, Düz Bağlantılı, NF	10,60
VEN220	DN20, Köşe Bağlantılı, NF	14,90
VDN220	DN20, Düz Bağlantılı, NF	14,90
VUN215	DN15, Yan Bağlantılı, NF	11,30
RADYATÖR DÖNÜŞ VANALARI		
AEN15	DN15, Köşe Bağlantılı	8,40
AEN20	DN20, Köşe Bağlantılı	11,10
ADN15	DN15, Düz Bağlantılı	8,40
ADN20	DN120, Düz Bağlantılı	11,10
KOMBİ VANALARI İki Yollu, İçten Dişli Kombi Vanalar(PN25)		
VPI45.15F0.5	PN25, DN 15, mil:5 mm, Vmin = 90(l/h), V100 = 620(l/h)	121,50
VPI45.15F1.5	PN25, DN 15, mil:5 mm, Vmin = 290(l/h), V100 = 1730(l/h)	121,50
VPI45.20F0.9	PN25, DN 20, mil:5 mm, Vmin = 160(l/h), V100 = 1050(l/h)	127,90
VPI45.20F2	PN25, DN 20, mil:5 mm, Vmin = 350(l/h), V100 = 2040(l/h)	127,90
VPI45.25F1.5	PN25, DN 25, mil:5 mm, Vmin = 280(l/h), V100 = 1720(l/h)	136,30
VPI45.25F2	PN25, DN 25, mil:5 mm, Vmin = 350(l/h), V100 = 2040(l/h)	136,30
VPI45.32F3	PN25, DN 32, mil:5 mm, Vmin = 560(l/h), V100 = 3050(l/h)	157,50
İki Yollu, İçten Dişli Kombi Vanalar, Basınç test noktası çıkışlı(PN25)		
VPI45.15F0.5Q	PN25, DN 15, mil:5 mm, Vmin = 90(l/h), V100 = 620(l/h)	127,90
VPI45.15F1.5Q	PN25, DN 15, mil:5 mm, Vmin = 290(l/h), V100 = 1730(l/h)	127,90
VPI45.20F0.9Q	PN25, DN 20, mil:5 mm, Vmin = 160(l/h), V100 = 1050(l/h)	134,20
VPI45.20F2Q	PN25, DN 20, mil:5 mm, Vmin = 350(l/h), V100 = 2040(l/h)	134,20
VPI45.25F1.5Q	PN25, DN 25, mil:5 mm, Vmin = 280(l/h), V100 = 1720(l/h)	142,70
VPI45.25F2Q	PN25, DN 25, mil:5 mm, Vmin = 350(l/h), V100 = 2040(l/h)	142,30
VPI45.32F3Q	PN25, DN 32, mil:5 mm, Vmin = 560(l/h), V100 = 3050(l/h)	163,80

MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
SIEMENS VANA MOTORLARI		
Lineer Vana Motorları, 100..300 Nm. Tork		
SFA21/18	230V, on-off, 100N, 2,5 mm mil, 10 sn	56,80
SSP61	24V, Oransal Kontrol, 100N, 2,5mm mil, 35 sn	104,90
SSB31	230V, Yüzer Kontrol, 200N, 5,5mm mil, 150 sn	80,80
SSB81	24V, Yüzer Kontrol, 200N, 5,5mm mil, 150 sn	70,60
SSB61	24V, Oransal Kontrol, 200N, 5,5mm mil, 75 sn	104,90
SSC31	230V, Yüzer Kontrol, 300N, 5,5mm mil, 150 sn	107,90
SSC61	24V, Oransal Kontrol, 300N, 5,5mm mil, 30 sn	150,40
SSC81	24V, Yüzer Kontrol, 300N, 5,5mm mil, 150 sn	101,00
Lineer Vana Motorları, 400 Nm. Tork		
SQS35.00	230V, YGD'süz, Yüzer Kontrol, 5,5mm mil, 150 sn	160,30
SQS35.50	230V, YGD'lü, Yüzer Kontrol, 5,5mm mil, 150 sn	233,60
SQS65	24V, YGD'süz, Oransal Kontrol, 5,5mm mil, 35 sn	191,00
SQS65.5	24V, YGD'lü, Oransal Kontrol, 5,5mm mil, 35 sn	293,00
SQS85.00	24V, YGD'lü, Yüzer Kontrol, 5,5mm mil, 35 sn	160,30
Lineer Vana Motorları, 700 Nm Tork		
SQX32.00	230V, YGD'süz, Yüzer Kontrol, 20mm mil, 150 sn	269,20
SQX32.03	230V, YGD'süz, Yüzer Kontrol, 20mm mil, 35 sn	283,10
SQX62	24V, YGD'süz, Oransal Kontrol, 20mm mil, 35 sn	346,40
SQX82.00	24V, YGD'süz, Yüzer Kontrol, 20mm mil, 150 sn	269,20
Elektrohidrolik Lineer Vana Motorları, 1000 Nm Tork		
SKD32.50	230V, YGD' süz, Yüzer Kontrol, 20mm mil, 120 sn	423,60
SKD32.51	230V, YGD' lü, Yüzer Kontrol, 20mm mil, 120 sn	525,60
SKD60	24V, YGD' süz, Oransal Kontrol, 20mm mil, 30 sn	454,30
SKD62	24V, YGD' lü, Oransal Kontrol, 20mm mil, 30 sn	554,30
Elektrohidrolik Lineer Vana Motorları, 2800 Nm Tork		
SKB32.50	230V, YGD' süz, Yüzer Kontrol, 20mm mil, 120 sn	720,60
SKB32.51	230V, YGD' lü, Yüzer Kontrol, 20mm mil, 120 sn	863,10
SKB60	24V, YGD' süz, Oransal Kontrol, 20mm mil, 120 sn	785,90
SKB62	24V, YGD' lü, Oransal Kontrol, 20mm mil, 120 sn	934,40
SKC32.60	230V, YGD' süz, Yüzer Kontrol, 40mm mil, 120 sn	804,70
SKC32.61	230V, YGD' lü, Yüzer Kontrol, 40mm mil, 120 sn	947,20
SKC60	24V, YGD' süz, Oransal Kontrol, 40mm mil, 120 sn	875,00
SKC62	24V, YGD' lü, Oransal Kontrol, 40mm mil, 120 sn	1.018,50
TERMAL TAHRİKLİ FCU VANA MOTORLARI		
STA21	230V On-Off, 100N, 2,5 mm mil	34,50
STP21	230V On-Off, 100N, 2,5 mm mil	34,50
STP71	24V On-Off, 100N, 2,5 mm mil	34,50



MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
ROTARY VANA MOTORLARI		
SQK34.00	230V, Yüzer Kontrol, 5Nm, 125 sn	135,60
SQL33.00	230V, Yüzer Kontrol, 12,5Nm, 125 sn	256,40
SQL83.00	24V, Yüzer Kontrol, 12,5Nm, 125 sn	256,40
ASK31	VBF21... için SQL Bağlantı Kiti	258,70
ASK33	VKF41... için SQL Bağlantı Kiti	181,30
KOMBİ VANA MOTORLARI Vana Bağlantı Parçaları VVG41/44...ve VVG41/44...		
ALG152	DN15, (2 adet)	6,40
ALG153	DN15, (3 adet)	9,50
ALG202	DN20, (2 adet)	8,00
ALG203	DN20, (3 adet)	12,00
ALG252	DN25, (2 adet)	9,50
ALG253	DN25, (3 adet)	14,30
ALG322	DN32, (2 adet)	12,70
ALG323	DN32, (3 adet)	19,20
ALG402	DN40, (2 adet)	15,20
ALG403	DN40, (3 adet)	22,80
ALG502	DN50, (2 adet)	25,40
ALG503	DN50, (3 adet)	38,30
ASC9.3	İkili Yardımcı Kontak (SKB/C/D32 için)	83,40
ASC9.4	İkili Yardımcı Kontak (SQK/SQL/SQX için)	83,40
ASC9.5	Yardımcı Kontak (SQL33/35,SQK33 için)	40,80
ASC9.6	SPDT Yardımcı Kontak Ünitesi	40,80
ASC9.7	Yardımcı Kontak	40,80
Vana Bağlantı Parçaları VVP45...ve VXP45...		
ALG132	DN10 (2 adet)	9,70
ALG133	DN10 (3 adet)	14,60
ALG142	DN15 (2 adet)	15,70
ALG143	DN15 (3 adet)	23,60
ROTARY VANA VE MOTOR SET Rotary Vanalar, İçten Dişli (PN10)		
VBI31.20	Üç Yollu, İçten Dişli, PN10, DN 20, Kvs:6,3	53,50
SQK34.00	Rotary Vana Motoru, 230V, YK, 5Nm, 125 sn	135,60
VBI31.25	Üç Yollu, İçten Dişli, PN10, DN 25, Kvs:10	62,80
SQK34.00	Rotary Vana Motoru, 230V, YK, 5Nm, 125 sn	135,60
VBI31.32	Üç Yollu, İçten Dişli, PN10, DN 32, Kvs:16	73,10
SQK34.00	Rotary Vana Motoru, 230V, YK, 5Nm, 125 sn	135,60
VBI31.40	Üç Yollu, İçten Dişli, PN10, DN 40, Kvs:25	82,30
SQK34.00	Rotary Vana Motoru, 230V, YK, 5Nm, 125 sn	135,60



MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
Rotary Vanalar, Flanşlı, PN6		
VBF21.40	Üç Yollu, Flanşlı, PN6, DN 40, Kvs:25	108,20
SQK34.00	Rotary Vana Motoru, 230V, YK, 5Nm, 125 sn	135,60
VBF21.50	Üç Yollu, Flanşlı, PN6, DN 50, Kvs:40	151,20
SQK34.00	Rotary Vana Motoru, 230V, YK, 5Nm, 125 sn	135,60
VBF21.65	Üç Yollu, Flanşlı, PN6, DN 65, Kvs:63	185,30
SQL33.00	Rotary Vana Motoru, 230V, YK, 12,5Nm, 125 sn	256,40
ASK31	VBF21... için SQL Bağlantı Kiti	40,80
VBF21.80	Üç Yollu, Flanşlı, PN6, DN 80, Kvs:100	242,40
SQL33.00	Rotary Vana Motoru, 230V, YK, 12,5Nm, 125 sn	256,40
ASK31	VBF21... için SQL Bağlantı Kiti	40,80
VBF21.100	Üç Yollu, Flanşlı, PN6, DN 100, Kvs:160	346,50
SQL33.00	Rotary Vana Motoru, 230V, YK, 12,5Nm, 125 sn	256,40
ASK31	VBF21... için SQL Bağlantı Kiti	40,80
VBF21.125	Üç Yollu, Flanşlı, PN6, DN 125, Kvs:550	642,10
SQL33.00	Rotary Vana Motoru, 230V, YK, 12,5Nm, 125 sn	256,40
ASK31	VBF21... için SQL Bağlantı Kiti	40,80
VBF21.150	Üç Yollu, Flanşlı, PN6, DN 150, Kvs:820	891,10
SQL33.00	Rotary Vana Motoru, 230V, YK, 12,5Nm, 125 sn	256,40
ASK31	VBF21... için SQL Bağlantı Kiti	40,80

SIEMENS KALORİMETRELER

ELEKTRONİK KALORİMETRELER

WFM407.D113	1,5 m3/h, 1,5 m. Dönüş Sic. Sensörlü	198,90
WFM407.E133	2,5 m3/h, 1,5 m. Dönüş Sic. Sensörlü	208,20
WFP407.D113	1,5 m3/h, 1,5 m. gidiş Sic. Sensörlü	229,00
WFP407.E133	2,5 m3/h, 1,5 m. gidiş Sic. Sensörlü	231,00

M-BUS İLETİŞİMLİ ELEKTRONİK KALORİMETRELER

WFM21.D111	1,5 m3/h, 1,5 m. Dönüş Sic. Sensörlü	234,10
WFM21.E131	2,5 m3/h, 1,5 m. Dönüş Sic. Sensörlü	243,50
WFM21.D112	1,5 m3/h, 2,5 m. Dönüş Sic. Sensörlü	243,50
WFM21.E132	2,5 m3/h, 2,5 m. Dönüş Sic. Sensörlü	252,80

PULSE ÇIKIŞLI ELEKTRONİK KALORİMETRELER

WFM24.D111	1,5 m3/h, 1,5 m. Dönüş Sic. Sensörlü	265,20
WFM24.E131	2,5 m3/h, 1,5 m. Dönüş Sic. Sensörlü	274,50
WFM24.D112	1,5 m3/h, 2,5 m. Dönüş Sic. Sensörlü	274,50
WFM24.E132	2,5 m3/h, 2,5 m. Dönüş Sic. Sensörlü	283,90



M2I DOKUNMATİK EKРАНLAR

XTOP SERİSİ DOKUNMATİK EKРАНLAR	EURO
XTOP5M-Q 5,7" STN 320x240 26MB 256KB Var Mavi / Beyaz 24VDC RS232/422/485 Var Var 685	
XTOP5S-Q 5,7" STN 320x240 26MB 256KB Var 65536 Renk 24VDC RS232/422/485 Var Var 840	
XTOP5T-Q 5,7" TFT 320x240 26MB 256KB Var 65536 Renk 24VDC RS232/422/485 Var Var 1250	
XTOP8TS 8,4" TFT 800x600 26MB 256KB Var 65536 Renk 24VDC RS232/422/485 Var Var 1400	
XTOP10TS 10,4" TFT 800x600 26MB 256KB Var 65536 Renk 220VAC RS232/422/485 Var Var 2290	
XTOP12TS 12,1" TFT 800x600 26MB 256KB Var 65536 Renk 220VAC RS232/422/485 Var Var 2550	
XTOP15TX 15" TFT 1024x768 26MB 256KB Var 65536 Renk 220VAC RS232/422/485 Var Var 2900	



TİP	REFERANS	EURO
SCHNEIDER DOKUNMATİK OPERATÖR PANELLERİ		
5.7", STN, 8 ton mavi mod, 6 Mb dahili hafıza	XBTOT2110 (3)	550,00
5.7", STN, 256 renk, 6 Mb dahili hafıza	XBTOT2210 (3)	700,00
7.5", TFT, 256 renk, 6 Mb dahili hafıza	XBTOT4320 (3)	1,000
10.4", TFT, 256 renk, 6 Mb dahili hafıza	XBTOT5320 (3)	1,700

MODEL NO AÇIKLAMA EURO

ADVANTECH DOKUNMATİK PANEL BİLGİSAYAR

TPC-1570H-P1E	15" XGA TFT LCD, CPU Intel Pentium M 1.4 GHz, SDRAM 512 MB DDR	3617,93
TPC-1570H-P2E	TPC-1570H-P1E 1GB DDR SRAM ile	3719,44
TPC-1570H-C1E	15" XGA TFT LCD Intel Celeron M 1 GHz CPU, 512 MB DDR SDRAM	2892,89
TPC-1570H-C2E	TPC-1570H-C1E 1GB DDR SRAM ile	2994,40
TPC-1570H-B1E	15" XGA TFT LCD Intel Celeron M 600 MHz CPU, 512 MB DDR SDRAM	2827,64
TPC-1270H-C1E	12.1" SVGA TFT LCD Intel Celeron M 1 GHz CPU, 512 MB DDR SDRAM	2457,87
TPC-1261H-A1E	12.1" TFT LCD AMD LX800 500 MHz CPU, 256 MB DDR SDRAM	2312,87
TPC-1070H-C1E	10.4" SVGA TFT LCD Intel Celeron M 1 GHz CPU, 512 MB DDR SDRAM	2247,61
TPC-870H-C1E	8" VGA TFT LCD Intel Celeron M 1 GHz CPU, 512 MB DDR SDRAM	1877,84
TPC-660E-B1E	5.7" VGA TFT LCD, CPU AMD Geode LX800 500 MHz, SDRAM 256 MB DDR	1303,62
TPC-660G-B1E	6.4" VGA TFT LCD, CPU AMD Geode LX800 500 MHz, SDRAM 256 MB DDR	1527,89
TPC-30T-E2AE	3.5" QVGA TFT LCD, CPU Intel PXA270 312 MHz, SDRAM 64 MB, WinCE 5.0	525,68

Not: İşlemci, Ram ve Harddisk ilaveleri için danışınız.

Genel Özellikleri :

Windows XP/CE ve WinXPe, NEMA4 / IP65, USB 2.0, RS-232,RS-485, RC45, VGA,Paralel Port

Seri ve Ethernet Portları



CF Hafıza Kartı Kurulumu

MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
ADVANTECH	EMBEDDED OTOMASYON BİLGİSAYARI	
UNO-1019ACE-A1E	Marvell XScale PXA255 200MHz,WinCE 5.0, 2 DI, 2 DO, 64MB SDRAM 32 MB Flash, SSD 1x CFI/II	642,86
UNO-2050E-IDA0E	AMD GX2 400 MHz,Win2000/XP/CE, 8DI,8DO, 256MB SDRAM SSD 1x CFI/II, HDD 1x2,5"	1238,53
UNO-2053E-IDA0E	AMD GX2 400 MHz,Win2000/XP/CE,Type I/II PC Card,Auido, 256MB SDRAM SSD 1x CFI/II, HDD 1x2,5"	943,95
UNO-2059E-IDA0E	AMD GX2 400 MHz,Win2000/XP/CE,Type I/II PC Card,Buzzer, 256MB SDRAM SSD 1x CFI/II, HDD 1x2,5"	1039,97
UNO-2170-C11E	Celeron M 1.0 GHz,Win2000/XP/CE, 512MB SDRAM SSD 1x CFI/II, HDD 1x2,5", 2xPC/104 +	1456,61
UNO-2171-C11E	Celeron M 1.0 GHz,Win2000/XP/CE, Auido, 512MB SDRAM SSD 1x CFI/II, HDD 1x2,5", 2xPC/104 +	1619,36
UNO-2171-P11E	Pentium M 1.4 GHz,Win2000/XP/CE, Auido, 512MB SDRAM SSD 1x CFI/II, HDD 1x2,5", 2xPC/104 +	2433,11
UNO-2171-P12E	Pentium M 1.4 GHz,Win2000/XP/CE, Auido, 1 GB SDRAM SSD 1x CFI/II, HDD 1x2,5", 2xPC/104 +	2595,86
UNO-2172-C11E	Celeron M 1.0 GHz,Win2000/XP/CE, 512MB SDRAM SSD 1x CFI/II, HDD 1x2,5", 2xPC/104 +	1782,11
UNO-2172-C22E	Celeron M 1.5 GHz,Win2000/XP/CE, 1 GB SDRAM SSD 1x CFI/II, HD, 2xPC/104 +	2107,61
UNO-2172-P22E	Pentium M 1.6 GHz,Win2000/XP/CE, 1 GB SDRAM SSD 1x CFI/II, HDD 1x2,5", 2xPC/104 +	2433,11
UNO-2176-C11E	Celeron M 1.0 GHz,Win2000/XP/CE, 512MB SDRAM SSD 1x CFI/II, HDD 1x2,5", 2xPC/104 +	1944,86
UNO-2176-P11E	Pentium M 1.4 GHz,Win2000/XP/CE, 512MB SDRAM SSD 1x CFI/II, HDD 1x2,5", 2xPC/104 +	2758,61
UNO-2182-D12E	Core 2 Duo 1.5 GHz,Win2000/XP/CE, 1 GB SDRAM SSD 1x CFI/II, HDD 1x2,5", 2xPC/104 +	3246,86
UNO-3074-P32E	P-M 1,8GHz, 2MB cache,Win2000/XP/CE, 1 GB DDR SSD 2x CFI/II, HDD 1x2,5"	3084,11
UNO-3074-C11E	C-M 1GHz, non-cache,Win2000/XP/CE, 512MB DDR SSD 2x CFI/II, HDD 1x2,5"	2197,13
UNO-3072L-C22E	C-M1,5GHz, 1MB cache,Win2000/XP/CE, 1 GB DDR SSD 2x CFI/II, HDD 1x2,5"	2107,61
UNO-3072L-C11E	C-M 1GHz, non-cache,Win2000/XP/CE, 512MB DDR SSD 2x CFI/II, HDD 1x2,5"	1782,11
UNO-3072-P12E	P-M 1,4GHz, 2MB cache,Win2000/XP/CE, 1 GB DDR SSD 2x CFI/II, HDD 1x2,5"	3173,63
UNO-3072-P11E	P-M 1,4GHz, 2MB cache,Win2000/XP/CE, 512MB DDR SSD 2x CFI/II, HDD 1x2,5"	3010,88

Genel Özellikleri :

Rs232, RS485/422, 2x10/100 RJ-45 ,USB,VGA, Audio



MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
ADVANTECH	HABERLEŞME - ETHERNET ÇÖZÜMLERİ	
	Endüstriyel Yönetilebilir Ethernet Switchler	
EKI-7758F	4 x Gigabit RJ-45 + 4 x Gigabit SFP	193,75
EKI-7656C	16 xRJ-45 + 2 x Gigabit SFP/RJ-45	334,54
EKI-7659C	8 x RJ-45 + 2 x Gigabit SFP/RJ-45	310,00
EKI-7654C	4 x RJ-45 + 2 x Gigabit SFP/RJ-45	424,96
EKI-7659CI	8 x RJ-45 + 2 x Gigabit SFP/RJ-45 , Yüksek çalışma sıcaklığı	251,88
EKI-7559SI	8 x RJ-45 + 2 x 100FX Single Mode,Yüksek çalışma sıcaklığı	355,21
EKI-7559MI	8 x RJ-45 + 2 x 100FX Multi Mode,Yüksekçalışma sıcaklığı	497,29
EKI-7554SI	4 x RJ-45 + 2 x 100FX Single Mode,Yüksekçalışma sıcaklığı	652,29
EKI-7554MI	4 x RJ-45 + 2 x 100FX Multi Mode,Yüksek çalışma sıcaklığı	215,71

Genel Özellikleri :

Redundancy, Web Management, VLAN/GVRP, QoS, IGMP, Security, Diagnostic, Çift besleme, Alarm Çıkışı

MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
ADVANTECH	Endüstriyel Ethernet Switchler	
EKI-7626C	16 xRJ-45 + 2 x Gigabit SFP/RJ-45	768,54
EKI-7629C	8 x RJ-45 + 2 x Gigabit SFP/RJ-45	452,09
EKI-2725C	5 x Gigabit RJ-45	251,88
EKI-2728	8 x Gigabit RJ-45	381,04
EKI-2525	5 x RJ-45	122,71
EKI-2528	8 x RJ-45	187,29
EKI-2525M	4 x RJ-45 + 1 x 100FX Multi-mode	303,54
EKI-2526M	4 x RJ-45 + 2 x 100FX Multi-mode	381,04
EKI-2526S	4 x RJ-45 + 2 x 100FX Single-mode	691,04
ADAM-6521	4 x RJ-45 + 1 x Multi-mode SC Tip FO	326,83
ADAM-6521/ST	4 x RJ-45 + 1 x Multi-mode ST Tip FO	326,83
ADAM-6521S	4 x RJ-45 + 1 x Single-mode SC Tip FO	424,88
	FIBER OPTIC DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	
EKI-2541M	1 x RJ-45 + 1 x 100FX Multi-mode	193,75
EKI-2541S	1 x RJ-45 + 1 x 100FX Single-mode	310,00
EKI-2741F	1 x Gigabit RJ-45 + 1 x Gigabit SFP	251,88
EKI-2741SX	1 x Gigabit RJ-45 + 1 x Gigabit-SX SC tip FO SC	355,21
EKI-2741LX	1 x Gigabit RJ-45 + 1 x Gigabit-LX SC tip FO SC	497,29
ADAM-6541	1 x RJ-45 + 1 x Multi-mode SC Tip FO	215,71
ADAM-6541/ST	1 x RJ-45 + 1 x Multi-mode ST Tip FO	215,71
ADAM-6542/W15	1 x RJ-45 + 1 x Single-mode SC Tip FO, (Tx:1550nm,Rx:1310nm)	516,40
ADAM-6542/W13	1 x RJ-45 + 1 x Single-mode SC Tip FO, (Tx:1310nm,Rx:1550nm)	470,64
ADAM-4541	1-port RS-232/422/485 1xMulti Mode FO Seri Dönüştürücü	274,54
ADAM-4542+	1-port RS-232/422/485 1xSingle Mode FO Seri Dönüştürücü	555,62
	SFP Modülleri	
SFP-FXM/LC	100Base-FX Multimode SFP modülü	99,38
SFP-FXS/LC-30E	100Base-FX Single-mode SFP modülü	258,38
SFP-GSX/LC	1000Base-SX Multi mode SFP modülü	198,75
SFP-GLX/LC-40E	1000Base-LX single-mode SFP modülü, (40 km)	1583,38
SFP-GLX/LC-20E	1000Base-LX single-mode SFP modülü, (20 km)	788,38
SFP-GLX/LC-10E	1000Base-LX single-mode SFP modülü, (10 km)	331,25
	Ethernet Yazılımları	
EKI-XRINGUT/50	Network Yönetim Yazilimi 50 node	Sorunuz
EKI-XRINGUT/100	Network Yönetim Yazilimi 100 node	Sorunuz
EKI-XRINGUT/250	Network Yönetim Yazilimi 250 node	Sorunuz



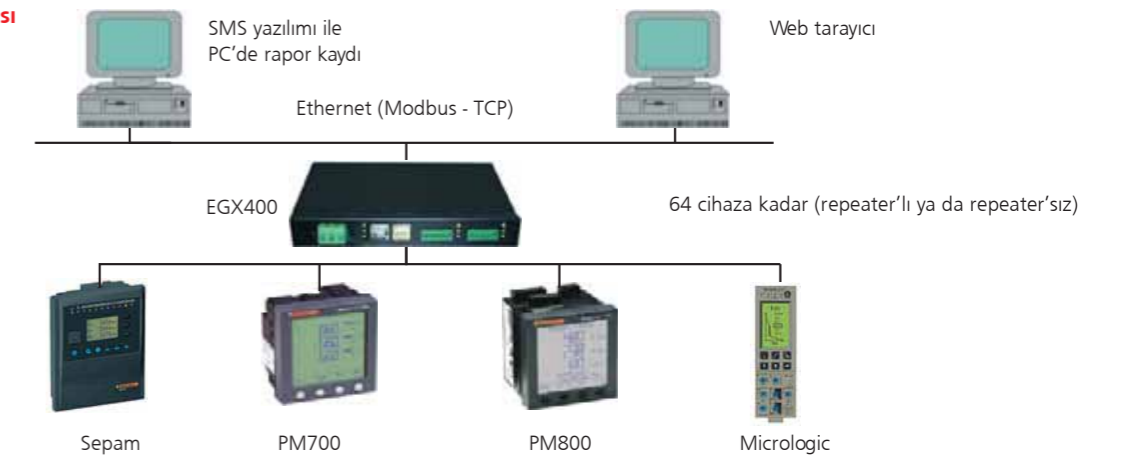
MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
KABLOSUZ DÖNÜŞTÜRÜCÜLER		
EKI-1351	1-port RS-232/422/485 802,11b/g WLAN Seri Dönüştürücü	364,38
EKI-1352	2-port RS-232/422/485 802,11b/g WLAN Seri Dönüştürücü	483,63
ADAM-4571W	1-port RS-232/422/485 802,11b/g WLAN Seri Dönüştürücü	417,38
ADAM-4570W	2-port RS-232/422/485 802,11b/g WLAN Seri Dönüştürücü	496,88
EDG-4100W	1x RS-232 1x 802,11b/g WLAN Seri Dönüştürücü	331,25
EDG-4110W	1x RS-422/485 1x 802,11b/g WLAN Seri Dönüştürücü	331,25
EDG-4100WDK	EDG-4100W,EDG-4110W Programlama Kablosu	125,88
SERİ DÖNÜŞTÜRÜCÜLER		
EKI-1521	1-port RS-232/422/485 2xRJ-45 Seri Dönüştürücü	265,27
EKI-1522	2-port RS-232/422/485 2xRJ-45 Seri Dönüştürücü	328,42
EKI-1524	4-port RS-232/422/485 2xRJ-45 Seri Dönüştürücü	470,71
EDG-4508R+	8-port RJ-48 RS-232/422/485 1xRJ-45 Seri Dönüştürücü,Yandan Bağlantı	884,22
EDG-4516R+	16-port RJ-48 RS-232/422/485 1xRJ-45 Seri Dönüştürücü,Yandan Bağlantı	1158,32
EDG-4508+	8-port RJ-48 RS-232/422/485 1xRJ-45 Seri Dönüştürücü,Üsten Bağlantı	819,80
EDG-4516+	16-port RJ-48 RS-232/422/485 1xRJ-45 Seri Dönüştürücü,Üsten Bağlantı	1073,69
ADAM-4571	1-port RJ-48 RS-232/422/485 1xRJ-45 Seri Dönüştürücü	221,05
ADAM-4571L	1-port RJ-48 RS-232 1xRJ-45 Seri Dönüştürücü	151,58
ADAM-4570	2-port RJ-48 RS-232/422/485 1xRJ-45 Seri Dönüştürücü	315,79
ADAM-4570L	2-port RJ-48 RS-232 1xRJ-45 Seri Dönüştürücü	221,05
ADAM-4579	2-port RJ-48 RS-232/422/485 1xRJ-45 Seri Dönüştürücü, TCP Server/Client	372,63
ADAM-4572	1-port RJ-48 RS-232/422/485 1xRJ-45 Seri Dönüştürücü, ModBus TCP/RTU/ASCII	371,37
EDG-4504	4-port RJ-48 RS-232/422/485 1xRJ-45 Seri Dönüştürücü,Yandan Bağlantı	625,27
ADAM-4510	RS-422/485 Repeater	120,00
ADAM-4510I	RS-422/485 Repeater, Yüksek çalışma sıcaklığı	195,79
ADAM-4510S	RS-422/485 Repeater, Isolated	164,21
ADAM-4520	1xRS-232 1xRS-422/485 Seri Dönüştürücü, Isolated	94,74
ADAM-4520I	1xRS-232 1xRS-422/485 Seri Dönüştürücü, Yüksek çalışma sıcaklığı	138,95
ADAM-4522	1xRS-232 1xRS-422/485 Seri Dönüştürücü	88,42
ADAM-4521	1xRS-232 1xRS-422/485 Seri Dönüştürücü, Adreslenebilir	208,42
ADAM-4914V	4-Ch Surge Protection Module	151,58



MODEL NO	BESLEME GERİLİMİ	REFERANS	EURO
SCHNEIDER / GÜÇ İZLEME VE KONTROL CİHAZLARI			
Kilowatt-saat ölçen cihazlar			
EN'dic 40A, çift terminal tek faz kilowatt-saat ölçer	230 V AC	15237	599,80
EN40 40A tek faz kilowatt-saat ölçer	230 V AC	15238	186,00
EN40p 40A tek faz kilowatt-saat ölçer	230 V AC	15239	194,00
ME4zrt üç faz ve nötr kilowatt-saat ölçer**	3x 230/400 VAC	17072	290,00
PM9			
PM9P	230 V AC	15197	541,00
PM9C	230 V AC	15198	613,00
PM700			
PM700MG	110-415 VAC	PM700MG	660,00
PM700PMG	110-415 VAC	PM700PMG	764,00
PM710MG	110-415 VAC	PM710MG	835,00
PM800			
PM810MG	110-415 VAC	15237	931,00
PM820MG	110-415 VAC	15237	1.623,00
PM850MG	110-415 VAC	15237	2.561,00
PM870MG	110-415 VAC	15237	3.317,00
Kontrol ve alarmlar için 2 dijital çıkış, konum izleme için 2 dijital giriş		PM8M22	326,00
Kontrol ve alarmlar için 2 dijital çıkış, konum izleme veya darbe sayımı için 6 dijital giriş		PM8M26	382,00
Kontrol ve alarmlar için 2 dijital çıkış, konum izleme veya darbe sayımı için 2 dijital giriş, 2 analog çıkış 4-20 mA + 2 analog giriş 0-5V veya 4-20 mA		PM8M2222	660,00
Ethernet bağlantısı			
EGX100MG Modbus / Ethernet dönüştürücü		EGX100MG	891,00
EGX400MG Ethernet sunucu		EGX400MG	1.965,00
Enerji izleme ve yönetim yazılımı			
32 cihaz için		SMSDL	1.504,00
Sınırsız cihaz için		SMSSE	2.991,00

Not: * Ölçüm darbeleri statik çıkış olarak uzaktan izlenir. ** Ölçüm darbeleri röle çıkış olarak uzaktan izlenir.

Ethernet bağlantısı örnek uygulama





MOTOR GÜCÜ PN (kW)	AKIM I2N (kW)	KASA TİPİ	CİHAZ TİPİ	EURO
ACS150 - BASİT MAKİNE SÜRÜCÜLERİ*				
ACS150, besleme gerilimi: 1 FAZ 200-240 V AC				
0,37	2.4	R0	ACS150-01E-02A4-2	205,00
0,75	4.7	R1	ACS150-01E-04A7-2	255,00
1,1	6.7	R1	ACS150-01E-06A7-2	295,00
1,5	7.5	R2	ACS150-01E-07A5-2	325,00
2,2	9.8	R2	ACS150-01E-09A8-2	370,00

ACS150, besleme gerilimi: 3 FAZ 380-480 V AC				
0,37	1.2	R0	ACS150-03E-01A2-4	360,00
0,55	1.9	R0	ACS150-03E-01A9-4	385,00
0,75	2.4	R0	ACS150-03E-02A4-4	420,00
1,1	3.3	R1	ACS150-03E-03A3-4	485,00
1,5	4.1	R1	ACS150-03E-04A1-4	550,00
2,2	5.6	R1	ACS150-03E-05A6-4	590,00
3	7.3	R1	ACS150-03E-07A3-4	670,00
4	8.8	R1	ACS150-03E-08A8-4	760,00

Standart Özellikler:

- Entegre kontrol paneli ve potansiyometre
- Dahili 2. çevre EMC filtre
- Dahili fren kıyıcısı
- Vernikli kartlar
- IP20 koruma sınıfı

* Fan, pompa, konveyör vb. uygulamalar
- Her 1 dakika / 10 dakika %150 aşırı akım değeri

KASA TİPİ	H1 mm	H2 mm	H3 mm	W mm	D ACS350 mm	D ACS150 mm	Ağırlık kg
ACS150/350/310 boyutlar							
R0	169	202	239	70	161	142	1.1
R1	169	202	239	70	161	142	1.3
R2	169	202	239	105	165	142	1.5
R3	169	202	236	169	169	-	2.5
R4	181	202	244	260	169	-	4.4

H1: Montaj parçaları ve kelepçe plakaları olmadan yükseklik
H2: Montaj parçaları ile ancak kelepçe plakaları olmadan yükseklik
H3: Montaj parçaları ve kelepçe plakaları ile yükseklik
W: Genişlik
D: Derinlik



MOTOR GÜCÜ PN (kW)	AKIM I2N (kW)	KASA TİPİ	CİHAZ TİPİ	EURO
ACS310 - POMPA & FAN SÜRÜCÜLERİ				
ACS310, besleme gerilimi: 3 FAZ 380-480 V AC				
0.37	1.3	R0	ACS310-03E-01A3-4	450,00
0.55	2.1	R0	ACS310-03E-02A1-4	490,00
0.75	2.6	R0	ACS310-03E-02A6-4	510,00
1.1	3.6	R1	ACS310-03E-03A6-4	550,00
1.5	4.5	R1	ACS310-03E-04A5-4	630,00
2.2	6.2	R1	ACS310-03E-06A2-4	680,00
3	8	R1	ACS310-03E-08A0-4	750,00
4	9.7	R1	ACS310-03E-09A7-4	810,00
5.5	13.8	R3	ACS310-03E-13A8-4	1.000,00
7.5	17.2	R3	ACS310-03E-17A2-4	1.200,00
11	25.4	R3	ACS310-03E-25A4-4	1.480,00
15	34.1	R4	ACS310-03E-34A1-4	1.910,00
18.5	41.8	R4	ACS310-03E-41A8-4	2.220,00
22	48.4	R4	ACS310-03E-48A4-4	2.700,00

Standart Özellikler:

- Dahili 2. çevre EMC filtre
- RS-485 Modbus haberleşme
- Vernikli kartlar
- IP20 koruma sınıfı
- Pompa & Fan kontrol fonksiyonları
 - Sıralı pompa ve fan kontrolü
 - Pompa koruma fonksiyonları
 - Enerji optimizasyon özelliği
 - Enerji verimliliği izleme

- Ayrılabılır temel kontrol paneli fiyatlara dahildir.

OPSİYON TİPİ	AÇIKLAMA	EURO
ACS350 opsiyonlar		
ACS-CP-C	Temel Kontrol Paneli	55,00
ACS-CP-A	Gelişmiş Kontrol Paneli, Türkçe	200,00
ACS-CP-EXT	Panel montaj kiti ve uzatma kablosu	30,00
MREL-01	İlave röle modülü	110,00
SREA-01	Ethernet Adaptörü	1.100,00
DWL	DriveWindowLight-PC Haberleşme Programı	470,00



MOTOR GÜCÜ PN (kW)	AKIM I2N (kW)	KASA TİPİ	CİHAZ TİPİ	EURO
ACH550 - HVAC SÜRÜCÜLER ACH550 - 01, besleme gerilimi: 3 FAZ 380-480 V AC				
0,75	2.4	R1	ACH550-01-02A4-4	650,00
1,1	3.3	R1	ACH550-01-03A3-4	680,00
1,5	4.1	R1	ACH550-01-04A1-4	800,00
2,2	5.4	R1	ACH550-01-05A4-4	850,00
3	6.9	R1	ACH550-01-06A9-4	880,00
4	8.8	R1	ACH550-01-08A8-4	1.000,00
5,5	11.9	R1	ACH550-01-012A-4	1.180,00
7,5	15.4	R2	ACH550-01-015A-4	1.400,00
11	23	R2	ACH550-01-023A-4	1.600,00
15	31	R3	ACH550-01-031A-4	2.040,00
18,5	38	R3	ACH550-01-038A-4	2.420,00
22	45	R3	ACH550-01-045A-4	2.800,00
30	59	R4	ACH550-01-059A-4	3.180,00
37	72	R4	ACH550-01-072A-4	3.930,00
45	87	R4	ACH550-01-087A-4	5.220,00
55	125	R5	ACH550-01-125A-4	6.500,00
75	157	R6	ACH550-01-157A-4	7.700,00
90	180	R6	ACH550-01-180A-4	8.800,00
110	205	R6	ACH550-01-195A-4	10.000,00
132	246	R6	ACH550-01-246A-4	12.000,00
160	290	R6	ACH550-01-290A-4	14.300,00

Standart Özellikler:

- Binalarda HVAC uygulamalarına özel makrolar
- Gelişmiş kontrol paneli - Türkçe
- Dahili 1. çevre EMC filtre
- Değişken empedanslı giriş şok bobini (IEC/EN 61000-3-12)
- BACNet, N2, Modbus, FLN haberleşme protokolleri
- Vernikli kartlar
- IP21 koruma sınıfı

OPSIYON TİPİ	AÇIKLAMA	EURO
ACS550 opsiyonlar		
ACS-CP-EXT	Panel montaj kiti ve uzatma kablosu	30,00
OREL - 01	İlave röle modülü	110,00
RPBA - 01	Profibus Haberleşme Modülü	390,00
RLON - 01	LonWorks Haberleşme Modülü	390,00
DWL	DriveWindow Light-PC Haberleşme Modülü	470,00
IP54 koruma sınıfı		Sorunuz

KASA TİPİ	H1 mm	H2 mm	GENİŞLİK mm	DERİNLİK mm	Ağırlık kg
ACS - 550, ACH - 550 boyutlar					
R1	369	330	125	212	6.5
R2	469	430	125	222	9
R3	583	490	203	231	16
R4	689	596	203	262	24
R5	739	602	265	286	34
R6	880/986*	700	300/302*	400	69/73.3*

H1: Kablo Bağlantı kutusu dahil yükseklik

H2: Kablo Bağlantı kutusu hariç yükseklik

* 132 kW ve 160 kW cihazlara ait ölçülerdir.



MODEL NO	AÇIKLAMA	EURO
BİNA OTOMASYON KONTROLÖRLERİ VE YAZILIMLAR		
Maxim Serisi DDC Kontrolörler		
MAX1LD	Maxim 6 U/I, 6 D/O, 4 A/O, RS232 512K Display'li	1.027,80
MAX1LN	Maxim 6 U/I, 6 D/O, 4 A/O, RS232 512K Display'siz	878,40
MAX2LD	Maxim II Version 6 Display'li	1.161,00
MAX2LN	Maxim II Version 6 Display'siz	1.172,50
MAX3ELD	Maxim III 20 U/I, 12 D/O, 8 A/O, Ethernet Portlu Display'li	2.059,20
MAX3ELN	Maxim III 20 U/I, 12 D/O, 8 A/O, Ethernet Portlu, Display'siz	1.930,50
MAX3NLD	Maxim III 20 U/I, 12 D/O, 8 A/O, Ethernet Portsuz, Display'li	1.872,00
MAX3NLN	Maxim III 20 U/I, 12 D/O, 8 A/O, Ethernet Portsuz, Display'siz	1.743,30
MiniMAX Serisi DDC Kontrolörler		
MM01	Minimax Controller	514,80
MM02	Minimax Controller Sub System Network	514,80
MP01	Miniport Human Machine Interface for Maxim II Network	438,30
VM01	Vav Max Controller	423,00
Zaman Ayar Kontrolörleri		
MT01	365 Day 4 Channel Timedlock with After Hours Inputs	487,50
MT02	24V 365 Day 4 Channel Timedlock with After Hours Inputs	487,50
Genesis II Serisi Kontrolörler		
GENIILD	DDC Version 5, Display'li ve Ethernetli	3.594,60
GENIINLD	DDC Version 5, Display'li Ethernetsiz	3.369,60
MPCII	Mid Points Controller	1.818,50
Remote Expansion Modules		
IDI REM	Isolated Digital Input Remote Expansion Module	330,30
MP REM	Multipoint Remote Expansion Module	412,20
MP050 REM	Multipoint Module 5 D/O	412,20
MP140 REM	Multipoint Module 1 A/O , 4 D/O	419,60
MP230 REM	Multipoint Module 2 A/O, 3 D/O	429,70
MP320 REM	Multipoint Module 3 A/O, 2 D/O	439,70
Network Display		
MP01	Miniport Human Machine Interface	439,30
GENIIVP	Human Machine Interface	683,00
CS REM	Control Station Remote Expansion Module	252,00
CSAH REM	Control Station 3 Fan Hızlı	292,50
CSFAH REM	Control Station After Hours Remote Expansion Module	252,00
Bina Otomasyon Yazılımı		
eServer1	Magellan Web Server 1+1	3.388,00
eServer5	Magellan Web Server 1+5	7.488,00



KONTROLMATİK

İstoç Ticaret Merkezi 32. Ada
No:35-37 Bağcılar / İstanbul

Telefon: +90 212 659 24 41

Faks : +90 212 659 24 81