FİYAT LİSTESİ

2021

Ges Teknik Klima Kontrol ve Otomasyon Sistemleri **www.gesteknik.com**

GesTeknik
Çözüm Üretir

GesTeknik

İçindekiler

Vanalar	1 - 10
Fan Coil Vana ve Motorları	
PN20 Küresel Zon Kontrol Vanaları	
Motorlu Küresel Kontrol Vanaları	
Flanşlı Kontrol Vanaları	
Termostatik Karışım Vanaları	
Basınç Düşürücüler	
Koç Darbesi Önleyici	
Termostatlar	11 - 13
Mekanik Fan Coil Termostatı	
Dijital Fan Coil Termostatı	
Dokunmatik Haberleşmeli Fan Coil Termostatı	
Haberleşmeli Termostat	
Amerikan Tip cihaz Kontrolörleri	
Isıtma Termostatları	
Kontrolörler	14 - 18
Otomasyon Uyumlu Fan Coil Kontrolörü	
Fan Coil Gruplama Kartı	
Isı Geri Kazanım Cihazı Kontrol Kartları	
Otomasyon Uyumlu Yer Konvektörü Kontrolörleri	
I/O Modülleri	
HVAC Sensörleri	19 - 22
Sıcaklık Sensörleri	
Nem Sensörleri	
CO_2 Sensörleri	
Hava Kalite Sensörleri	
Hava Hız Sensörleri	
Hava Debisi Ölçüm Sensörleri	
Su Kaçağı Dedektörü	
Yoğunlaşma Sensörleri	
Fark Basınç Anahtarları	
Fark Basınç Sensörleri	
Sıvılar için Basınç Sensörleri	
Sıvılar için Fark Basınç Sensörleri	
Damper Motorları	23- 25
Yay Geri Dönüşsüz Damper Motorları	
Yay Geri Dönüşlü Damper Motorları	
HVAC Frekans İnvertörleri	26- 28
ACS310 Serisi Frekans İnvertörleri	
ACH480 Serisi Frekans İnvertörleri	
ACH580 Serisi Frekans İnvertörleri	
Satış Koşulları	29
Garanti Politikası	30

Fan Coil Vana Aktüatörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
22CX24NC2	24V, NC, On/Off	€ 22.45	
22CX230NC2	230V, NC, On/Off	€ 20.40	
22CX24NA2	24V, NO, On/Off	€ 29.70	
22CX230NA2	230V, NO, On/Off	€ 27.55	

Yardımcı kontaklı modeller için lütfen arayınız.

Fan Coil Vana Aktüatörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
EMUJC-24	24V, yüzer	€ 158.00	
EMUJC-010	24V, 0-10V oransal	€ 158.00	
EMUJC-230	230V, yüzer	€ 158.00	

Fan Coil Vana Gövdesi

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
	PN16, Pirinç (CW617N), Max akışkan sıcaklığı 100°C		
213112P	2 yollu vana gövdesi, DN15, kvs 1.7	€ 15.60	
213134P	2 yollu vana gövdesi, DN20, kvs 2.8	€ 18.30	
21311P	2 yollu vana gövdesi, DN25, kvs 5.2	€ 32.25	

Fan Coil Vana Gövdesi

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
	PN16, Pirinç (CW617N), Max akışkan sıcaklığı 100°C		
313112P	3 yollu vana gövdesi, DN15, kvs 1.7	€ 20.30	
313134P	3 yollu vana gövdesi, DN20, kvs 2.8	€ 22.35	
31311P	3 yollu vana gövdesi, DN25, kvs 5.2	€ 33.25	

Fan Coil Vana Gövdesi

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
	PN16, Pirinç (CW617N), Max akışkan sıcaklığı 100°C		
413112P	3 yollu 4 portlu vana gövdesi (kendi içinde bypass), DN15, kvs 1.7	€ 31.20	
413134P	3 yollu 4 portlu vana gövdesi (kendi içinde bypass), DN20, kvs 2.8	€ 31.20	
31311P+VU311	3 yollu 4 portlu vana gövdesi (kendi içinde bypass), DN25, kvs 5.2	€ 57.20	

PN20 Küresel Zon Kontrol Vanaları

	Vana Gövdesi	DN	KVs	Bağlantı	FİYAT	Motorlar SMBV06 24 Volt / 230 Volt $ 55.10 Set Fiyat
2 Yollu	G2D15SA	15	4.62	İç Dişli	$ 26.40	$ 81.50
	G2D20SA	20	7.50	İç Dişli	$ 30.40	$ 85.50
	G2D25SA	25	13.02	İç Dişli	$ 45.30	$ 100.40
	G2D32SA	32	25.97	İç Dişli	$ 93.90	$ 149.00
	G2D20SB	20	7.5	Dış Dişli	$ 30.90	$ 86.00
	G2D25SB	25	13.02	Dış Dişli	$ 45.30	$ 100.40
3 Yollu	G3AD15SA	15	4.62	İç Dişli	$ 39.50	$ 94.60
	G3AD20SA	20	7.50	İç Dişli	$ 43.00	$ 98.10
	G3AD25SA	25	13.02	İç Dişli	$ 54.50	$ 109.60
	G3AD32SA	32	25.97	İç Dişli	$ 96.30	$ 151.40
3 Yollu	G3BD15SA	15	4.62	İç Dişli	$ 47.00	$ 102.10
	G3BD20SA	20	7.50	İç Dişli	$ 49.30	$ 104.40
	G3BD25SA	25	13.02	İç Dişli	$ 60,70	$ 115.80
	BV06-24-F-150	5 Kablolu On/Off Motor, 24V, 1,5M				$ 55.10
	BV06-220-F-150	5 Kablolu On/Off Motor, 230V, 1,5M				$ 55.10

Motorlu Kontrol Vanaları, 2 Yollu

				Aktüatörler					
				5 Nm			8 Nm		
2 Yollu Vana Gövdeleri				On/Off-Yüzer 24 Volt	On/Off-Yüzer 230 Volt	Oransal 24 Volt	On/Off-Yüzer 24 Volt	On/Off-Yüzer 230 Volt	Oransal 24 Volt
Modeller	**Çap**	**Kv**		**225-024T-05**	**225-230T-05**	**225C-024T-05**	**225-024T-08**	**225-230T-08**	**225C-024T-08**
			Liste Fiyatı	**€ 113.00**	**€ 113.00**	**€ 156.00**	**€ 121.00**	**€ 121.00**	**€ 168.00**
BOFBJ154K0B	DN15	4	**€ 59.00**	€ 172.00	€ 172.00	€ 215.00			
BOFBJ206K3B	DN20	6.3	**€ 70.00**	€ 183.00	€ 183.00	€ 226.00			
BOFBJ2510KB	DN25	10	**€ 90.00**	€ 203.00	€ 203.00	€ 246.00			
BOFBJ3216KB	DN32	16	**€ 140.00**	€ 253.00	€ 253.00	€ 296.00			
BOFBJ4025KB	DN40	25	**€ 171.00**				€ 292.00	€ 292.00	€ 339.00
BOFBJ5040KB	DN50	40	**€ 221.00**				€ 342.00	€ 342.00	€ 389.00

Motorlu Kontrol Vanaları, 3 Yollu

				Aktüatörler					
				5 Nm			8 Nm		
3 Yollu Vana Gövdeleri				On/Off-Yüzer 24 Volt	On/Off-Yüzer 230 Volt	Oransal 24 Volt	On/Off-Yüzer 24 Volt	On/Off-Yüzer 230 Volt	Oransal 24 Volt
Modeller	**Çap**	**Kv**		**225-024T-05**	**225-230T-05**	**225C-024T-05**	**225-024T-08**	**225-230T-08**	**225C-024T-08**
			Liste Fiyatı	**€ 113.00**	**€ 113.00**	**€ 156.00**	**€ 121.00**	**€ 121.00**	**€ 168.00**
BOLBJ154K0B	DN15	4	**€ 104.00**	€ 217.00	€ 217.00	€ 260.00			
BOLBJ206K3B	DN20	6.3	**€ 119.00**	€ 232.00	€ 232.00	€ 275.00			
BOLBJ2510KB	DN25	10	**€ 144.00**	€ 257.00	€ 257.00	€ 300.00			
BOLBJ3216KB	DN32	16	**€ 188.00**	€ 301.00	€ 301.00	€ 344.00			
BOLBJ4025KB	DN40	25	**€ 224.00**				€ 345.00	€ 345.00	€ 392.00
BOLBJ5040KB	DN50	40	**€ 313.00**				€ 434.00	€ 434.00	€ 481.00

Yay geri dönüşlü motor seçenekleri için fiyat isteyiniz.

Flanşlı Kontrol Vanaları, 2 Yollu, PN16

VANA GÖVDESİ					MOTORLAR			
					ORANSAL		YÜZER	
					24VAC		24VAC & 230VAC	
					1000N	1500N	1000N	1500N
TİP	DN	KV	Weight	MODEL	SERVOMOTOR	SMA-EL22-010M-024	SMA-EL22-015M-024	SMA-EL22-010F-024 SMA-EL22-010F-230	SMA-EL22-015F-024 SMA-EL22-015F-230
					FİYAT	**$ 348.50**	**$ 425.00**	**$ 249.00**	**$ 340.00**
2 Yollu	40	25	10.1	SMV-L20CIF16W-040-025K	**$ 269.00**	$ 617.50		$ 518.00	
	50	40	14	SMV-L20CIF16W-050-040K	**$ 320.00**	$ 668.50		$ 569.00	
	65	63	24.2	SMV-L20CIF16W-065-063K	**$ 376.00**		$ 801.00		$ 716.00
	80	100	25.5	SMV-L20CIF16W-080-100K	**$ 460.00**		$ 885.00		$ 800.00

VANA GÖVDESİ					MOTORLAR					
					ORANSAL			YÜZER		
					24V	230VAC		24V	230VAC	
					3000N	6500N	10000N	3000N	6500N	10000N
TİP	DN	KV	Weight	MODEL	SERVOMOTOR	SMA-EL50-030M-024	SMA-EL60-065M-230	SMA-EL100-100M-230	SMA-EL50-030F-024 SMA-EL50-030F-230	SMA-EL60-065F-230	SMA-EL100-100F-230
					FİYAT	**$ 675.00**	**$ 1,532.50**	**$ 1,910.00**	**$ 605.00**	**$ 1,290.00**	**$ 1,610.00**
2 Yollu	100	160	32	SMV-L20CIF16W-100-160K	**$ 659.00**	$ 1,334.00			$ 1,264.00		
	125	250	52	SMV-L21CIF16W-125-250K	**$ 1,290.50**	$ 1,965.50			$ 1,895.50		
	150	280		SMV-L21CIF16W-150-280K	**$ 1,530.50**	$ 2,205.50			$ 2,135.50		
	150	410	69	SMV-L21CIF16W-150-410K	**$ 1,530.50**	$ 2,205.50			$ 2,135.50		
	200	410	115	SMV-L21CIF16W-200-410K	**$ 3,441.00**	$ 4,116.00			$ 4,046.00		
	250	630	175	SMV-L21CIF16W-250-630K	**$ 8,305.00**		$ 9,837.50			$ 9,595.00	
	300	1200	230	SMV-L21CIF16W-300-1200K	**$ 12,220.00**			$ 14,130.00			$ 13,830.00

Flanşlı Kontrol Vanaları, 3 Yollu, PN16

VANA GÖVDESİ					MOTORLAR			
					ORANSAL		YÜZER	
					24VAC		24VAC & 230VAC	
					1000N	1500N	1000N	1500N
TİP	DN	KV	Weight	MODEL	SERVOMOTOR	SMA-EL22-010M-024	SMA-EL22-015M-024	SMA-EL22-010F-024 SMA-EL22-010F-230	SMA-EL22-015F-024 SMA-EL22-015F-230
					FİYAT	$348.50	$425.00	$249.00	$340.00
3 Yollu Karıştırıcı	40	25	12.8	SMV-L30CIF16W-040-025K	$403.00	$ 751.50		$ 652.00	
	50	40	17.8	SMV-L30CIF16W-050-040K	$480.00	$ 828.50		$ 729.00	
	65	63	24.2	SMV-L30CIF16W-065-063K	$515.00		$ 940.00		$ 855.00
	80	100	29.6	SMV-L30CIF16W-080-100K	$639.00		$ 1.604,00		$ 979.00

VANA GÖVDESİ					MOTORLAR					
					ORANSAL			YÜZER		
					24V	230VAC		24V	230VAC	
					3000N	6500N	10000N	3000N	6500N	10000N
TİP	DN	KV	Weight	MODEL	SERVOMOTOR	SMA-EL50-030M-024	SMA-EL60-065M-230	SMA-EL100-100M-230	SMA-EL50-030F-024 SMA-EL50-030F-230	SMA-EL60-065F-230	SMA-EL100-100F-230
					FİYAT	$ 675.00	$ 1,532.50	$ 1,910.00	$ 605.00	$ 1,290.00	$ 1,610.00
3 Yollu Karıştırıcı	100	160	39.3	SMV-L30CIF16W-100-160K	$939.00	$ 1,614.00			$ 1,544.00		
	125	250	58.3	SMV-L30CIF16W-125-250K	$1,400.00	$ 2,075.00			$ 2,005.00		
	150	280	81	SMV-L30CIF16W-150-280K	$1,770.00	$ 2,445.00			$ 2,375.00		
	150	410		SMV-L30CIF16W-150-410K	$1,770.00	$ 2,445.00			$ 2,375.00		
	200	410	126	SMV-L30CIF16W-200-410K	$4,561.00	$ 5,236.00			$ 5,166.00		
	250	630	249	SMV-L30CIF16W-250-630K	$10,385.00		$ 11,917.50			$ 11,675.00	
	300	1200	337	SMV-L30CIF16W-300-1200	$15,280.00			$ 17,190.00			$ 15,280.00

Frese Optima Compact Vana

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
	Kombine Balans Vanası, DZR Pirinç, CW602N, PN25, 0°C-120°C Çalışma sıcaklığı		
53-1342	DN15 Low 2,5mm Max. Flow30-200L/h	Sorunuz	
53-1350	DN15 Low 5 mm Max. Flow65-370L/h	Sorunuz	
53-1344	DN15 High 2,5mm Max. Flow100-575L/h	Sorunuz	
53-1352	DN20 High 2,5mm Max. Flow100-575L/h	Sorunuz	
53-1348	DN20 High 5 mm Max. Flow220-1330L/h	Sorunuz	
53-1353	DN25 5,0 mm Max. Flow600-3609L/h	Sorunuz	
53-1354	DN32 5,0 mm Max. Flow550-4001L/h	Sorunuz	

Frese Optima Compact Aktüatör

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
	IP54, 100N		
48-5520	On/Off 24V 2,5&4 mm	Sorunuz	
48-5521	On/Off 230V 2,5&4 mm	Sorunuz	
48-5527	On/Off 24V 5 mm	Sorunuz	
48-5528	On/Off 230V 5 mm	Sorunuz	

Frese Optima Compact Motorlu Vana, Ölçüm Portlu

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
	Kombine Balans Vanası, D2R Pirinç, CW602N, PN25, 0°C-120°C Çalışma sıcaklığı		
53-1375-01	DN40 15mm Max. Flow 1370-9500 L/h	Sorunuz	
53-1376-01	DN50 15mm Max. Flow 1400-11500 L/h	Sorunuz	

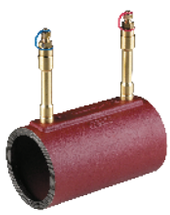
Frese Optima Compact Flanşlı Motorlu Vana

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
	Kombine Balans Vanası, Dökme Demir, PN16, 0°C-120°C Çalışma sıcaklığii 24V Oransal-yüzer motor		
53-1200-02	DN50 Max. Flow: 2480 - 15000 l/h	Sorunuz	
53-1210-02	DN50 Max. Flow: 3920 - 24000 l/h	Sorunuz	
53-1201-02	DN65 Max. Flow: 4380 - 25000 l/h	Sorunuz	
53-1211-02	DN65 Max. Flow: 5950 - 35000 l/h	Sorunuz	
53-1202-02	DN80 Max. Flow: 5340 - 34000 l/h	Sorunuz	
53-1212-02	DN80 Max. Flow: 7020 - 43000 l/h	Sorunuz	
53-1203-02	DN100 Max. Flow: 12100-68000 l/h	Sorunuz	
53-1213-02	DN100 Max. Flow: 14800-90000 l/h	Sorunuz	
53-1204-02	DN125 Max. Flow: 18500-110000 l/h	Sorunuz	
53-1214-02	DN125 Max. Flow: 23000-135000 l/h	Sorunuz	
53-1205-03	DN150 Max. Flow: 25600-148000 l/h	Sorunuz	
53-1215-03	DN150 Max. Flow: 32000-195000 l/h	Sorunuz	

Dinamik Balans Vanası, PN25

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
49-9001	DN 15; İç Dişli ; 1" Ölçüm Ağızlı, DR, PN25, 120 °C; Kartuşlu	Sorunuz	
49-9011	DN 20; İç Dişli; 1" Ölçüm Ağızlı, DR, PN25, 120 °C; Kartuşlu	Sorunuz	
49-9021	DN 25; İç Dişli; 1" Ölçüm Ağızlı, DR, PN25, 120 °C; Kartuşlu	Sorunuz	
49-9031	DN 25L; İç Dişli; 1" Ölçüm Ağızlı, DR, PN25, 120 °C; Kartuşlu	Sorunuz	
49-9041	DN 32; İç Dişli; 1" Ölçüm Ağızlı, DR, PN25, 120 °C; Kartuşlu	Sorunuz	
49-9051	DN 40; İç Dişli; 1" Ölçüm Ağızlı, DR, PN25, 120 °C; Kartuşlu	Sorunuz	
49-9061	DN 50; İç Dişli; 1" Ölçüm Ağızlı, DR, PN25, 120 °C; Kartuşlu	Sorunuz	

Dinamik Balans Vanası



MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
49-9073	DN 50W Flanşlı; 4" Ölçüm Ağızlı, PN16, Kartuşlu	Sorunuz	
49-9083	DN 65 Flanşlı; 4" Ölçüm Ağızlı, PN16, Kartuşlu	Sorunuz	
49-9093	DN 80 Flanşlı; 4" Ölçüm Ağızlı, PN16, Kartuşlu	Sorunuz	
49-9103	DN 100 Flanşlı; 4" Ölçüm Ağızlı, PN16, Kartuşlu	Sorunuz	
49-9163	DN 125 Flanşlı; 4" Ölçüm Ağızlı, PN16, Kartuşlu	Sorunuz	
49-9113	DN 150 Flanşlı; 4" Ölçüm Ağızlı, PN16, Kartuşlu	Sorunuz	
49-9123	DN 200 Flanşlı; 4" Ölçüm Ağızlı, PN16, Kartuşlu	Sorunuz	
49-9133	DN 250 Flanşlı; 4" Ölçüm Ağızlı, PN16, Kartuşlu	Sorunuz	
49-9143	DN 300 Flanşlı; 4" Ölçüm Ağızlı, PN16, Kartuşlu	Sorunuz	

Statik Balans Vanası

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
	DN15-DN50 DZR Prinç, DN65-DN300 Döküm Demir DN15-DN200: -10°C-120°C Çalışma sıcaklığı DN300: -10°C-110°C Çalışma sıcaklığı		
53-2172	DN 15 Kvs: 2.21 m^3/h	Sorunuz	
53-2173	DN 20 Kvs: 4.4 m^3/h	Sorunuz	
53-2174	DN 25 Kvs: 8.2 m^3/h	Sorunuz	
53-2175	DN 32 Kvs: 16.4 m^3/h	Sorunuz	
53-2176	DN 40 Kvs: 24.1 m^3/h	Sorunuz	
53-2177	DN 50 Kvs: 44.2 m^3/h	Sorunuz	
53-2178	DN 65 Kvs: 88 m^3/h	Sorunuz	
53-2179	DN 80 Kvs: 116 m^3/h	Sorunuz	
53-2180	DN 100 Kvs: 205 m^3/h	Sorunuz	
53-2181	DN 125 Kvs: 324 m^3/h	Sorunuz	
53-2182	DN 150 Kvs: 449 m^3/h	Sorunuz	
53-2183	DN 200 Kvs: 865 m^3/h	Sorunuz	
53-2184	DN 250 Kvs: 1250 m^3/h	Sorunuz	
53-2185	DN 300 Kvs: 1620 m^3/h	Sorunuz	

Aquamix Serisi Termostatik Karışım Vanaları

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
61CM12	61CM Serisi, DN15 Termostatik Karışım Vanası, 32-50 C, Dış Dişli Rakor Bağlantı	€ 115.00	
61CM34	61CM Serisi, DN20 Termostatik Karışım Vanası, 32-50 C, Dış Dişli Rakor Bağlantı	€ 120.00	
61CM1	61CM Serisi, DN25 Termostatik Karışım Vanası, 32-50 C, Dış Dişli Rakor Bağlantı	€ 125.00	

Aquamix Serisi Termostatik Karışım Vanaları

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
6109C12	61C Serisi, DN15 Termostatik Karışım Vanası, 32-50 C, İç Dişli	€ 73.00	
6110C34	61C Serisi, DN20 Termostatik Karışım Vanası, 32-50 C, İç Dişli	€ 75.00	
6111C1	61C Serisi, DN25 Termostatik Karışım Vanası, 32-50 C, İç Dişli	€ 80.00	

Aquamix Serisi Termostatik Karışım Vanaları

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
6209C12	62C Serisi, DN15 Termostatik Karışım Vanası, 42-60 C, İç Dişli	€ 75.00	
6210C34	62C Serisi, DN20 Termostatik Karışım Vanası, 42-60 C, İç Dişli	€ 81.00	
6211C1	62C Serisi, DN25 Termostatik Karışım Vanası, 42-60 C, İç Dişli	€ 90.00	

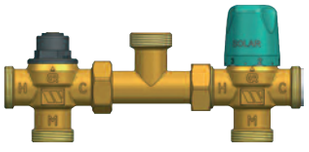
Aquamix Serisi Termostatik Karışım Vanaları

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
6310C34	63C Serisi, DN20 Termostatik Karışım Vanası, 25-50 C, İç Dişli, Yerden Isıtma Sistemleri için	€ 88.00	
6311C1	63C Serisi, DN25 Termostatik Karışım Vanası, 25-50 C, İç Dişli, Yerden Isıtma Sistemleri için	€ 94.00	

Solar Serisi Termostatik Karışım Vanaları

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
97500	MMV-S Serisi, DN15 Termostatik Karışım Vanası, 30-65 C, Dış Dişli Rakor Bağlantı, Solar Sistemler için	€ 170.00	
97501	MMV-S Serisi, DN20 Termostatik Karışım Vanası, 30-65 C, Dış Dişli Rakor Bağlantı, Solar Sistemler için	€ 150.00	
97560	MMV-S Serisi, DN25 Termostatik Karışım Vanası, 30 - 65 C, Dış Dişli, Solar Sistemler için	€ 125.00	

Solar Serisi Termostatik Karışım Vanaları



MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
97590	KIT-SOL Serisi, Yönlendirme ve Karışım Kiti, DN25, Solar Sistemler için	€ 230.00	

DRVN Serisi Basınç Düşürücü Vanalar

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
	Patentli Diyafram tip basınç düşürücü vana, Göstergeli basınç ayar nobu, CW617N gövde, Dahili Paslanmaz çelik filtre, 25 bar max. Giriş basıncı, 1.5 - 6.0 bar ayarlanabilir basınç aralığı, 30 C max. Çalışma sıcaklığı, 20dB den düşük ses seviyesi, 1/4" manometre bağlantısı, Su ile temas noktalarında KTW sertifikalı malzeme		
502515	DRVN Serisi, DN15 Basınç Düşürücü Vana, Dış Dişli Rakor Bağlantı, PN25	€ 56.10	
502520	DRVN Serisi, DN20 Basınç Düşürücü Vana, Dış Dişli Rakor Bağlantı, PN25	€ 61.20	
502525	DRVN Serisi, DN25 Basınç Düşürücü Vana, Dış Dişli Rakor Bağlantı, PN25	€ 89.80	
502532	DRVN Serisi, DN32 Basınç Düşürücü Vana, Dış Dişli Rakor Bağlantı, PN25	€ 204.00	
502540	DRVN Serisi, DN40 Basınç Düşürücü Vana, Dış Dişli Rakor Bağlantı, PN25	€ 322.30	
502550	DRVN Serisi, DN50 Basınç Düşürücü Vana, Dış Dişli Rakor Bağlantı, PN25	€ 358.00	

PR500 Serisi Pilot Kontrollü Basınç Düşürücü Vanalar

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
	Pilot kontrollü basınç düşürücü vana, GGG40 Dökme demir gövde, dahili ve harici epoksi kaplama, NBR diyafram, PN16 için 70 C max çalışma sıcaklığı (PN25 için 20 C), PN16 ve PN25 modelleri, 1.4 - 12 bar pilot basıncı ayarı, Opsiyonel 0.1 - 2 bar, 7 - 21 bar pilot basınç ayarı		
500050548	PR500 Serisi, DN50 Pilot Kontrollü Basınç Düşürücü Vana, Flanşlı Bağlantı, PN16	€ 2.040.00	
500065548	PR500 Serisi, DN65 Pilot Kontrollü Basınç Düşürücü Vana, Flanşlı Bağlantı, PN16	€ 2.090.00	
500080548	PR500 Serisi, DN80 Pilot Kontrollü Basınç Düşürücü Vana, Flanşlı Bağlantı, PN16	€ 2.420.00	
500100548	PR500 Serisi, DN100 Pilot Kontrollü Basınç Düşürücü Vana, Flanşlı Bağlantı, PN16	€ 3.420.00	
500125548	PR500 Serisi, DN125 Pilot Kontrollü Basınç Düşürücü Vana, Flanşlı Bağlantı, PN16	€ 4.400.00	
500150548	PR500 Serisi, DN150 Pilot Kontrollü Basınç Düşürücü Vana, Flanşlı Bağlantı, PN16	€ 5.000.00	
	* PN25 Modeller için lütfen irtibata geçiniz.		

Koç Darbesi Önleyici

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
	Bakım gerektirmeyen koç darbesi önleyici 0,5-82°C çalışma sıcaklığı, 4 bar boşaltma basıncı, 10.3 çalışma basıncı, 14,5 bar maks. Basınç, bakır gövde, polipropilen piston ve bakır bağlantı		
471015002	15M2 Serisi, DN15	€ 34.00	
471020002	15M2 Serisi, DN20	€ 46.00	
471025002	15M2 Serisi, DN25	€ 65.00	
471032002	15M2 Serisi, DN32	€ 112.00	
471040002	15M2 Serisi, DN40	€ 194.00	
471050002	15M2 Serisi, DN50	€ 276.00	

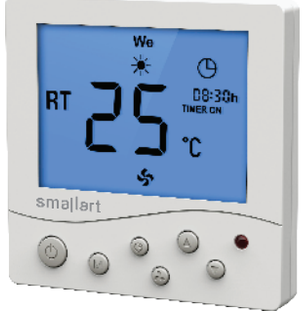
Mekanik Fan Coil Termostatı

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
	Cool/ Heat ve 3 Kademeli Fan Hızı Seçimi Termostatik fan kontrolü (2 Borulu fan coilde) Gaz kapsülü duyar element		
TR-110M	2- 4 Borulu, Mekanik	$ 20.50	

Sıva Altı Dijital Fan Coil Termostatları

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
SM2008FFN-L	2 - 4 borulu sistemler için, Aydınlatmalı ekran, 230V besleme	$ 59.40	
SM2008FFN-T4ERL	2 - 4 borulu sistemler için süper konfigürasyon, Aydınlatmalı ekran, Haftalık Prog, Uz.Kum. (Ops.) 230V besleme	$ 74.50	
SM-YK02	Uzaktan kumanda	Sorunuz	

Sıva Üstü Dijital Fan Coil Termostatları

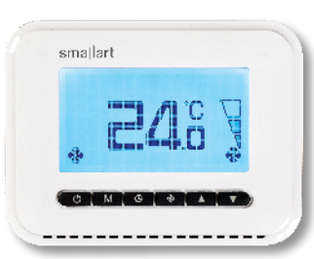


MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
SM2008FFS-L	2 - 4 borulu sistemler için, Aydınlatmalı ekran 230V besleme	$ 51.30	
SM2008FFS-T4ERL	2 - 4 borulu sistemler için süper konfigürasyon, Aydınlatmalı ekran, Haftalık Prog, Uz.Kum. (Ops.) 230V besleme	$ 71.30	
SM-YK02	Uzaktan kumanda	Sorunuz	

Dokunmatik Haberleşmeli Fan Coil Termostatı

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
	Dokunmatik, BMS ile haberleşme, zaman programı, tuş kilidi, pencere kontağı, sıva altı montaj özelliklerine sahip fan coil termostatı		
THR-FCU-3035.10	2-4 borulu, 3 Kademe Fan, On/Off Vana, 230V besleme	$ 126.50	
THR-FCU-3035.11	2-4 borulu, 3 Kademe Fan, On/Off Vana, RS485 Modbus RTU, 230V	$ 153.00	
THR-FCU-3035.12	2-4 borulu, 3 Kademe Fan, On/Off Vana, RS485 BACnet MS/TP, 230V besleme	$ 158.70	
THR-FCU-3035.AO.30	2-4 borulu, 3 Kademe Fan, Oransal Vana, 24V besleme	$ 151.40	
THR-FCU-3035.AO.31	2-4 borulu, 3 Kademe Fan, Oransal Vana, RS485, Modbus RTU, 24V besleme	$ 171.40	
THR-FCU-3035.AO.32	2-4 borulu, 3 Kademe Fan, Oransal Vana, RS485, BACnet MS/TP, 24V besleme	$ 177,10	
THR-FCU-3035.EC.10	2-4 borulu, EC (0-10V) Fan, On/Off Vana, 230V besleme	$ 138.70	
THR-FCU-3035.EC.11	2-4 borulu, EC (0-10V) Fan, On/Off Vana, RS485, Modbus RTU, 230V besleme	$ 158.70	
THR-FCU-3035.EC.12	2-4 borulu, EC (0-10V) Fan, On/Off Vana, RS485, BACnet MS/TP, 230V besleme	$ 164.50	
THR-FCU-3035.ECAO.30	2-4 borulu, EC (0-10V) Fan, Oransal Vana, 24V besleme	$ 157.10	
THR-FCU-3035.ECAO.31	2-4 borulu, EC (0-10V) Fan, Oransal Vana, RS485, Modbus RTU, 24V besleme	$ 177.10	
THR-FCU-3035.ECAO.32	2-4 borulu, EC (0-10V) Fan, Oransal Vana, RS485, BACnet MS/TP, 24V besleme	$ 182.90	

Haberleşmeli Fan Coil Termostatı



MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
	BMS ile haberleşme, zaman programı, tuş kilidi, pencere kontağı, sıva üstü montaj özelliklerine sahip fan coil termostatı		
SM-SMTH2025H	2 - 4 borulu, 3 Kademe Fan, On/Off Vana, RS485, Modbus RTU, Segment Ekran, 230V besleme	$ 126.40	
THR-FCU-2025.31	2 - 4 borulu, 3 Kademe Fan, On/Off Vana, RS485 Modbus RTU, Grafik Ekran, 24V besleme	$ 143.10	

Amerikan Tip Cihaz Kontrolörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
	R, C, G, B, O, Y1, Y2, W1, W2 çıkışları, Arıza girişi Tüm sistemlere uygun; - Soğutma + Elektrikli ısıtıcı - Soğutma + Sıcak sulu ısıtıcı - Soğutma + Gazlı ısıtıcı - Heat pump - Heat pump + Ek ısıtıcı + Emergency - Su kaynaklı ısı pompası Entegre sensör Tuş kilidi Programı geçici veya kalıcı iptal imkanı		
A3206	DX Termostat, Programsız, Standart	$ 137.20	
A3209	DX Termostat, 4 periyot haftalık programlı kontrolör, Harici sensör	$ 154.40	
TS01-100K	Muhafazasız sıcaklık sensörü, 80cm kablo	$ 12.00	

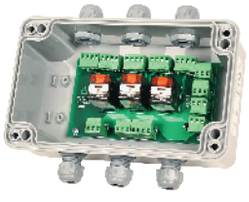
Isıtma Termostatları

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
	Kombi, yer konvektörü ve yerden ısıtma kontrolü için uygundur.		
TR001	Mekanik Oda Termostatı, Analog	$ 18.00	
SM202	Elektronik Oda Termostatı, Analog, Lambalı, 230V besleme	$ 19.00	
SM323	Elektronik Oda Termostatı, Dijital, 230V 5+2 Haftalık Prog., Sıvı altı, Min. Sıcaklık Koruması	$ 65.00	

Otomasyon Uyumlu Fan Coil Kontrolörü

Fan coil cihazlarının bina otomasyonu sistemine entegrasyonu istendiği durumlarda iki parçalı yapısı sayesinde kolay kurulum ve kullanım imkanı sunan cihazlarımız aşağıdaki kontrol fonksiyonlarını içerir.

FONKSİYON	FCUD2000
Giriş/Çıkış Sayıları	
Röle Çıkışı	5
Dijital Giriş	4
Analog Giriş (0-10V)	2
Termistor Giriş (NTC)	4
Kontrol Fonksiyonları	
2 ve 4 borulu fan coil kontrolü	√
Termostatik fan kontrolü	√
Manuel / Otomatik fan hızı kontrolü	√
Isıtma / Soğutma / Otomatik mod seçimi	√
Isıtma ve/veya soğutma kontrolü (On/Off)	√
Isıtma veya soğutma kontrolü (Yüzer) – (2 borulu kullanım)	-
Isıtma ve/veya soğutma kontrolü (0-10V)	-
Pencere kontağı	√
Haftalık program	-
BMS kontrolü (Modbus RTU-RS485)	√
Harici Sensör Bağlantıları	
Dönüş havası sıcaklık sensörü	√
Üfleme havası sıcaklık sensörü	√
Çevre Birimler	
Dijital kumanda paneli	√
Kablo tip sıcaklık sensörü	√



Fan Coil Gruplama Kartı

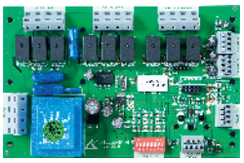
Mahalde bulunan 1 den fazla fan coil cihazının tek termostat ile paralel olarak kontrolünün sağlanması için kullanılır. 4 adet fan coil motoru kontrol edilebilir. Isıtma&soğutma vana motorlarının ayrı ayrı bağlanmasına imkan tanır. Toplam anahtarlama akımı 6A / 250VAC dir.

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
FCUD2000-IP65	BMS Uyumlu Buatlı Fan Coil Kontrol Kartı	$ 104.00	
SMD2023	Dijital Kumanda Paneli	$ 75.60	
TS01-10K	Harici Sıcaklık Sensörü, Soketli, 80 cm Kablo	$ 9.00	
SMC-MFCU-04-098	Çoklama Kartı, 4 Fancoil için, IP65 Koruma sınıflı kutu	$ 85.00	
SMC-MFCU-04-209	Çoklama Kartı, 4 Fancoil için, Buatsız, Alt tablalı	$ 60.00	

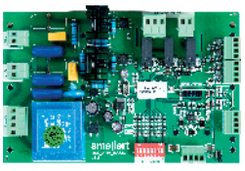
Isı Geri Kazanım Cihazı Kontrol Kartları

Isı geri kazanım üniteli havalandırma cihazları için özel olarak tasarlanmış kontrol kartlarımız aşağıdaki tabloda belirtilen özellik ve kontrol fonksiyonlarına sahiptir. Standart kontrol senaryoları haricinde yetkin kullanıcılar için yeni senaryo oluşturabilme özellikleri ile ihtiyacınız olan kontrol fonksiyonlarını aktif edebilirsiniz. Böylece farklı cihazlarınız için düşük stok kalemi ile müşterilerinize farklı çözümler üretebilirsiniz.

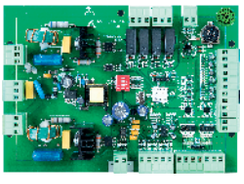
HRV2000-3S



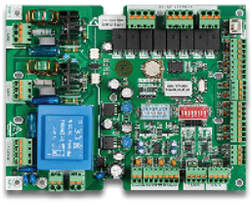
HRV2000-BASIC



HRVL-2000



USC-HRV-PRO



FONKSİYON	HRV2000-3S	HRV2000-BASIC	HRVL-2000	USH-HRV-PRO
Giriş/Çıkış Sayıları				
Triyak Çıkış	-	2	2	2
Röle Çıkışı		3	4	8
Analog Çıkış	-	-	4	4
Analog Giriş	2	2	1	6
Termistör/ Dijital Giriş	4	4	6	10
Kontrol Fonksiyonları				
Monofaze fan kontrolü (Triyak kontrol)	-	√	√	√
Monofaze fan kontrolü (3 hız kontrol)	√	-	-	√
EC fan kontrolü (0-10V)	-	-	o	√
Elektrikli ısıtıcı kontrolü	√	√	√	√
Hava Kalite veya CO_2 kontrolü	√	√	√	√
Isıtma ve/veya soğutma kontrolü (0-10V)	-	-	√	√
Isıtma ve/veya soğutma kontrolü (On/Off)	√	√	√	√
Sulu batarya donma kontrolü	-	-	√	o
By-Pass damper kontrolü	-	-	o	√
Ön Isıtıcı kontrolü	-	-	o	√
Eşanjör donma kontrolü	-	-	o	√
Kompresör kontrolü	-	-	√	√
Filtre kirlilik kontrolü	√	√	√	√
Haftalık program	-	-	√	√
BMS kontrolü (Modbus RTU)	o	o	√	√
BMS Kontrolü (BACnet MS/TP)	-	-	-	√
Uzaktan kontrol (Aç/Kapa)	√	√	√	√
Harici Sensör Bağlantıları				
Dönüş havası sıcaklık sensörü	√	√	√	√
Üfleme havası sıcaklık sensörü	-	-	√	√
Taze hava sıcaklık sensörü	-	-		√
Egzoz sıcaklık sensörü	-	-		√
Hava kalite sensörü	√	√	√	√
CO_2 sensörü	√	√	√	√
Nem sensörü				
Çevre Birimler				
Dijital kumanda paneli	√	√	√	√
Harici BMS kontrol kartı (Modbus RTU-RS485)	√	√	-	-

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
HRV2000-BASIC	Monofaze tek hızlı fan kontrollü kontrol kartı	$ 91.50	
HRV2000-3S	Monofaze 3 hızlı fan kontrollü kontrol kartı	$ 113.00	
HRVL2000	Monofaze tek hızlı fan kontrollü kontrol kartı	$ 135.00	
USC-HRV-PRO	Çok fonksiyonlu gelişmiş kontrol kartı	$ 261.00	
SMD2027	Dijital kumanda paneli	$ 81.00	
RP-2032	Dijital kumanda paneli, grafik ekran	$ 121.00	
HRV485	BMS haberleşme kartı (Modbus RTU-RS485)	$ 20.00	

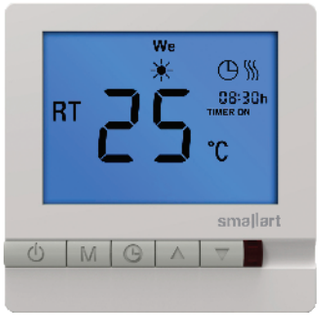
Otomasyon Uyumlu Yer Konvektörü Kontrolörleri

Geniş cam cephelere sahip yapılarda tercih edilen pencere önü yer konvektörü sistemlerinin kontrolü için düşünülmüş farklı özellikteki fan motorlarının kontrolü için özel olarak ayarlanmış kontrolörlerdir.

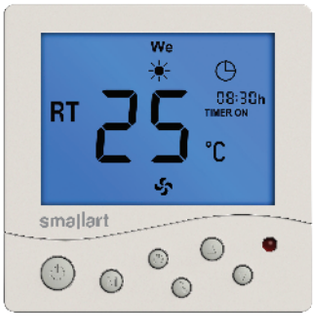
TH2000-220

TH2000-010

FONKSİYON	TH2000-220	TH2000-010
Giriş/Çıkış Sayıları		
Röle Çıkışı	1	2
Analog Çıkış	-	2
Analog Giriş	-	2
Termistor Giriş	2	3
Kontrol Fonksiyonları		
220V fanlar için triyac hız kontrolü (3 kademe)	√	-
EC fanlar için hız kontrolü (3 ve 5 kademe)	-	√
Sıcak başlangıç fonksiyonu	√	√
Manuel / Otomatik fan hızı kontrolü	√	√
Isıtma vana motoru kontrolü (On/Off)	√	√
Soğutma vana kontrolü (On/Off)	-	o
Haftalık program	-	o
BMS kontrolü (Modbus RTU-RS485)	√	√
Harici Sensör Bağlantıları		
Sıcak başlangıç için sıcaklık sensörü	√	√
Mahal sıcaklık sensörü	√	√
Çevre Birimler		
Dijital kumanda paneli (SMD2023)	√	√
Dijital kumanda paneli (SMD2027)	-	√
Kablo tip sıcaklık sensörü	√	√



SMD2027

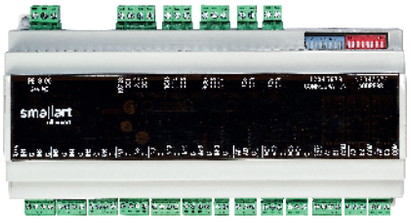


SMD2023

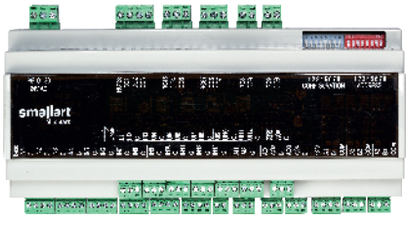
MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
TH2000-220	Triyak kontrollü konvektör kartı	$ 64.00	
TH2000-220-IP65	Triyak kontrollü konvektör kartı, Buat kutu içinde	$ 84.00	
TH2000-010	EC fan kontrollü konvektör kartı	$ 52.00	
TH2000-010-IP65	EC fan kontrollü konvektör kartı, Buat kutu içinde	$ 72.00	
SMD2023	Dijital kumanda paneli	$ 75.60	
SMD2027	Dijital kumanda paneli	$ 81 .00	
TS01-10K	Harici Sıcaklık Sensörü, Soketli, 80cm kablo	$ 9.00	
HRV485	BMS haberleşme kartı (Modbus RTU-RS485	$ 20.00	

I/O Modülleri

Farklı input ve output kombinasyonlarına sahip IOM-UNI Modülleri, Modbus RTU ve BACnet MS/TP haberleşme seçenekleri ile HVAC otomasyonu uygulamalarında kolaylıkla kullanılabilirler.



IOM-UNI-28



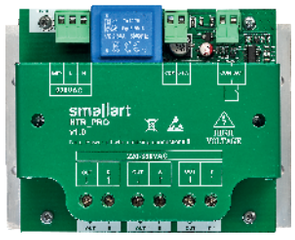
IOM-UNI-42

FONKSİYON	IOM-UNI-28	IOM-UNI-42
Giriş/Çıkış Sayıları		
Röle Çıkışı	9	9
Analog Çıkış	4	6
0-10V Analog Giriş (Sadece 0-10V)	2	2
Üniversal Giriş (Termistör/Dijital/0-10V)	-	12
Termistör/ Dijital Giriş	13	13
Kontrol Fonksiyonları		
Oda Panel Bağlantısı	o	o
BMS kontrolü (Modbus RTU)	√	√
BMS kontrolü (BACnet MS/TP)	√	√
3.RS-485 Portu	√	√
Modbus ile Sensör Okuma(3.RS-485)	o	o
Modbus ile Fan Okuma(3.RS-485)	o	o
Modbus ile Genişleme İmkanı(RS-485)	o	o

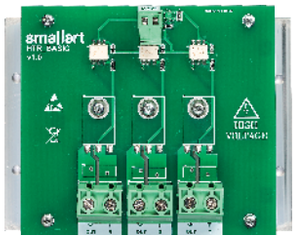
MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
IOM-UNI-28.21	I/O Modülü, 2AI (0-10V)-4AO-13PI (NTC10K, DI)-9DO Modbus, 24V AC Besleme	€ 220.00	
IOM-UNI-28.41	I/O Modülü, 2AI (0-10V)-4AO-13PI (NTC10K, DI)-9DO Modbus, 24V DC Besleme	€ 220.00	
IOM-UNI-28.22	I/O Modülü, 2AI (0-10V)-4AO-13PI (NTC10K, DI)-9DO BACnet, 24V AC Besleme	€ 231.00	
IOM-UNI-28.42	I/O Modülü, 2AI (0-10V)-4AO-13PI (NTC10K, DI)-9DO BACnet, 24V DC Besleme	€ 231.00	
IOM-UNI-42.21	I/O Modülü, 2AI (0-10V)-6AO-13PI (NTC10K, DI)-12UL-9DO Modbus, 24V AC Besleme	€ 297.00	
IOM-UNI-42.41	I/O Modülü, 2AI (0-10V)-6AO-13PI (NTC10K, DI)-12UI-9DO Modbus, 24 DC Besleme	€ 297.00	
IOM-UNI-42.22	I/O Modülü, 2AI (0-10V)-6AO-13PI (NTC10K, DI)-12UI-9DO BACnet, 24V AC Besleme	€ 308.00	
IOM-UNI-42.42	I/O Modülü, 2AI (0-10V)-6AO-13PI (NTC10K, DI)-12UI-9DO BACnet, 24V DC Besleme	€ 308.00	

Isıtıcı Kontrol Kartları

HVAC uygulamalarında Isıtıcı kontrolü için dizayn edilmiş Smallart Isıtıcı kontrol kartlarının, tek başına veya ısı geri kazanım kontrolü kartına entegre edilerek kullanılabilecek modelleri vardır.



EM-HTR-PRO



EM-HTR-BSC

	EM-HTR-BSC.15	EM-HTR-PRO.15
Giriş/Çıkış Sayıları		
Oransal Triyak Çıkışı (3 Faz)	1	1
Harici 0-10V Girişi	-	1
Aşırı Isınma Kontağı	-	1
Kontrol Sinyal Ledi	1	1
Kontrol Fonksiyonları		
Oransal Elektrikli Isıtıcı Kontrolü	√	√
Master Kontrol Kartı İhtiyacı	√	-
Harici 0-10V ile Oransal Kontrol İmkanı	-	√

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
EM-HTR-BSC.15	15kW 367AS Soğutucusuz 0-10V Kontrollü Elektrikli Isıtıcı Kontrol Kartı *HRVL2000, USC-HRV-PRO kartları ile kullanıma uygundur.*	€ 100.00	
EM-HTR-BSC.15	15kW 367AS Soğutuculu 0-10V Kontrollü Elektrikli Isıtıcı Kontrol Kartı *HRVL2000, USC-HRV-PRO kartları ile kullanıma uygundur.*	€ 130.00	
EM-HTR-PRO.15	15kW 367AS Soğutucusuz Yardımcı Elektrikli Isıtıcı Kontrol Kartı	€ 140.00	
EM-HTR-PRO.15AS	15kW 367AS Soğutuculu Yardımcı Elektrikli Isıtıcı Kontrol Kartı	€ 175.00	

thermokon® Sensortechnik GmbH

Kanal Tipi Sıcaklık Sensörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
AKF10+-620864	NTC10k, Kanal pi, -50°C +150°C, 50MM	€ 33.00	
AKF10+-620871	NTC10k, Kanal pi, -50°C +150°C, 100MM	€ 34.20	
AKF10+-620888	NTC10k, Kanal pi, -50°C +150°C,150MM	€ 34.80	
AKF10+-620895	NTC10k, Kanal pi, -50°C +150°C, 200mm	€ 35.00	
AKF10+-621342	PT1000, Kanal pi,-50°C +160°C, 200mm	€ 40.00	
AKF10+-621625	0-10V, Kanal pi, -50 +160°C , 200mm	€ 120.00	

Mahal Tipi Sıcaklık Sensörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
WRF04-207584	NTC10k, Mahal tipi	€ 22.50	
WRF04-191623	PT1000, Mahal tipi	€ 23.50	
WRF04-479202	0-10V, Mahal tipi, 0...50°C	€ 117.00	
WRF04-479196	4-20 mA, Mahal tipi, 0...50°C	€ 117.00	

Kompakt Daldırma Tip Sıcaklık Sensörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
TF25-125963	NTC10k, Daldırma Tip-Kompakt, 100°C	€ 13.50	
TF25-35484	PT1000, Daldırma Tip-Kompakt, 100°C	€ 16.00	
THMSDS50	Sensör kovanı, 50 mm	€ 13.00	

Dış Hava Tipi Sıcaklık Sensörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
AGS54+-622790	NTC10k, Dış hava pi -35°C +90°C	€ 18.00	
AGS54+-622851	PT1000, Dış hava pi -35°C +90°C	€ 18.00	
AGS55+-623087	0-10V, Dış hava pi -35°C +70°C	€ 121.00	

Yüzey Tipi Sıcaklık Sensörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
VFG54+-620604	NTC10K, -35°C +90°C	€ 25.00	
VFG54+-620666	PT1000, -35°C +90°C	€ 25.00	

NTC1,8k , NTC5k, NTC20k, PT100, NI1000 vb. hissedici tipleri için lütfen arayınız.

Sıcaklık ve Nem Sensörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
FTA54+-659147	Dış hava tipi sıcaklık ve nem sensörü, 2 x 0-10V	€ 230.00	

Sıcaklık ve Nem Sensörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
FTW04VV-196352	Mahal tipi sıcaklık ve nem sensörü, 2 x 0-10V	€ 196.00	

Sıcaklık ve Nem Sensörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
FTK+140 VV-626347	Kanal tipi sıcaklık ve nem sensörü, 2 x 0-10V, 140 mm	€ 185.00	

CO_2 Sensörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
WRF04 CO2 V-547994	Mahal tipi CO_2 , 0-10V	€ 300.00	
WRF04 CO2 VV-423717	Mahal tipi CO_2 + Sıcaklık, 2 x 0-10V	€ 300.00	

CO_2 Sensörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
WRF04 CO2 VV DSP-423731	Mahal tipi CO_2 + Sıcaklık, 2 x 0-10V, LCD Ekran	€ 360.00	

CO_2 Sensörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
LK+CO2 V-670418	Kanal tipi CO_2, 0-10V	€ 297.00	

Hava Kalite Sensörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
LW04V-191746	Mahal tipi, 0-10V	€ 170.00	

thermokon® Sensortechnik GmbH

Hava Kalite Sensörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
LK+VOC V-662413	Kanal pi, 0-10V	€ 260.00	

Hava Hızı Sensörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
AVT 3-430005	0..2m/s, 0..10m/s, 0..20m/s, 0..10V veya 4..20mA	€ 252.00	

Hava Hızı Sensörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
AVT-D-430036	0..2m/s, 0..10m/s, 0..20m/s, 0..10V veya 4..20mA, LCD Ekran	€ 360.00	

Hava Debisi Ölçüm Sensörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
DPA7000+ LCD-659406	Hava Debisi Ölçüm Sensörü, 0-7000Pa, LCD Ekran	€ 350.00	

Su Kaçağı Dedektörü

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
LS02+-659253	24V, IP65 koruma	€ 158.00	

Yoğuşma Sensörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
WK01+-659215	24V, IP65 koruma	€ 170.00	

Fark Basınç Anahtarları

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
PDE2.NAa	20-200Pa, 10Pa bölüntülü	€ 25.00	
PDE2.AAa	20-300Pa, 10Pa bölüntülü	€ 25.00	
PDE2.BAa	50-500Pa, 20Pa bölüntülü	€ 25.00	
PDE2.CAa	100-1000Pa, 50Pa bölüntülü	€ 25.00	
PDE2.DAa	500-2500Pa, 100Pa bölüntülü	€ 25.00	

Fark Basınç Sensörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
DPE2500-741552	-100...100Pa / 0...2500Pa (Sadece 0-10V çıkış var.)	€ 165.00	
DPA250+-659321	-25...25Pa / 0...250Pa ÇIKIŞ BİLGİSİ	€ 235.00	

Fark Basınç Sensörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
DPA2500+LCD-659390	-100...100Pa / 0...2500Pa, LCD Ekran ÇIKIŞ BİLGİSİ	€ 323.00	

Sıvılar İçin Basınç Sensörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
TK-DLF1-681193	Basınç sensörü, 0..1 Bar, 0-10V	€ 210.00	
TK-DLF10/V-681230	Basınç sensörü, 0..10 Bar, 0-10V	€ 180.00	
TK-DLF25/V-681254	Basınç sensörü, 0..25 Bar, 0-10V	€ 180.00	

Sıvılar İçin Fark Basınç Sensörleri

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
DPL1/V -346580	Fark Basınç sensörü, 0..1 Bar, 0-10V	€ 500.00	
DPL4/V -346672	Fark Basınç sensörü, 0..4 Bar, 0-10V	€ 500.00	
DPL6/V -346689	Fark Basınç sensörü, 0..6 Bar, 0-10V	€ 500.00	

Donma Termosta , Eliwell

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
Q16H8926109	-30 +55°C sıcaklık aralığı ölçme, 2000cm capilari uzunluğu, manuel reset	€ 85.00	

Yay Geri Dönüşsüz Damper Motorları

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
5 Nm (~ 1.0 m²)			
227-024-05	24V, On/Off - Yüzer	€ 130.00	
227-024-05-S1	5Nm, 24V, On/Off-Yüzer, Yrd Kontak	€ 147.00	
227-230-05	230V, On/Off - Yüzer	€ 130.00	
227-230-05-S1	5Nm, 230V, On/Off-Yüzer, Yrd Kontak	€ 147.00	
227C-024-05	24V, Oransal	€ 176.00	
10 Nm (~ 2.0 m²)			
227-024-10	24V, On/Off-Yüzer -Yüzer	€ 160.00	
227-024-10-S1	24V, On/Off-Yüzer -Yüzer,yrd swiç	€ 191.00	
227-230-10	230V, On/Off-Yüzer	€ 165.00	
227-230-10-S1	230V, On/Off-Yüzer, yrd swiç	€ 197.00	
227C-024-10	24V, Oransal	€ 231.00	
15 Nm (~ 3.0 m²)			
227-024-15	24V, On/Off-Yüzer -Yüzer	€ 169.00	
227-024-15-S1	24V, On/Off-Yüzer, Yrd Swiç	€ 210.00	
227-230-15	230V, On/Off-Yüzer	€ 175.00	
227-230-15-S1	230V, On/Off-Yüzer, Yrd Swiç	€ 215.00	
227C-024-15	24V, Oransal	€ 253.00	

Yay Geri Dönüşsüz Damper Motorları

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
20 Nm (~ 4.0 m²)			
363-024-20	24V, On/Off-Yüzer -Yüzer	€ 183.00	
363-024-20-S2	24V, On/Off-Yüzer, Çi Yrd Swiç	€ 228.00	
363-230-20	230V, On/Off-Yüzer	€ 186.00	
363-230-20-S2	230V, On/Off-Yüzer, Çi Yrd Swiç	€ 234.00	
363C-024-20	24V, Oransal	€ 261.00	
30 Nm (~ 6.0 m²)			
363-024-30	On/Off-Yüzer	€ 252.00	
363-024-30-S2	24V, On/Off-Yüzer, Çi Yrd Kontak	€ 298.00	
363-230-30	230V, On/Off-Yüzer	€ 259.00	
363-230-30-S2	230V, On/Off-Yüzer, Çi Yrd Kontak	€ 305.00	
363C-024-30	24V, Oransal	€ 335.00	
40 Nm (~ 8.0 m²)			
363-024-40	On/Off-Yüzer	€ 323.00	
363-024-40-S2	24V, On/Off-Yüzer, Çi Yrd Kontak	€ 372.00	
363-230-40	230V, On/Off-Yüzer	€ 330.00	
363-230-40-S2	230V, On/Off-Yüzer, Çi Yrd Kontak	€ 378.00	
363C-024-40	24V, Oransal	€ 390.00	

Yay Geri Dönüşlü Damper Motorları

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
3 Nm (~ 0.6 m²)			
341-024D-03	24V, On/Off, Yüzer	€ 170.00	
341-024D-03-S2	24V, On/Off, Yrd Swiç	€ 201.00	
341-230D-03	230V, On/Off, Yüzer	€ 183.00	
341-230D-03-S2	230V, On/Off, Yrd Swiç	€ 214.00	
341C-024-03	24V, Oransal	€ 229.00	
341C-024-03-S2	24V, Oransal, Yrd swiç	€ 269.00	
5 Nm (~ 1.0 m²)			
341-024-05	24V, On/Off	€ 207.00	
341-024-05-S2	24V, On/Off, Yrd Swiç	€ 239.00	
341-230-05	230V, On/Off	€ 225.00	
341-230-05-S2	230V, On/Off, Yrd Swiç	€ 255.00	
341C-024-05	24V, Oransal	€ 280.00	
341C-024-05-S2	24V, Oransal, yrd swiç	€ 320.00	

Yay Geri Dönüşlü Damper Motorları

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
10 Nm (~ 2.0 m²)			
361-024-10	24V, On/Off	€ 258.00	
361-024-10-S2	24V, On/Off, Yrd Swiç	€ 293.00	
361-230-10	230V, On/Off	€ 307.00	
361-230-10-S2	230V, On/Off, Yrd Swiç	€ 349.00	
361C-024-10	24V, Oransal	€ 310.00	
361C-024-10-S2	24V, Oransal, yrd swiç	€ 345.00	
20 Nm (~ 4.0 m²)			
361-024-20	24V, On/Off	€ 318.00	
361-024-20-S2	24V, On/Off, Yrd Swiç	€ 352.00	
361-230-20	230V, On/Off	€ 366.00	
361-230-20-S2	230V, On/Off, Yrd Swiç	€ 400.00	
361C-024-20	24V, Oransal	€ 368.00	
361C-024-20-S2	24V, Oransal, yrd swiç	€ 393.00	

Fan ve Pompalar İçin Motor Hız Kontrol Cihazları

Standart sürücü ailesine eklenen ACS310, pompa ve fan gibi değişken torklu uygulamalar için özel olarak tasarlanmış bir sürücü ailesidir. Bu özel tasarım basınç, akış ve diğer harici verilerdeki değişikliklere göre dahili PID kontrolör ve PFC'yi (pompa ve fan kontrolü) kullanarak sürücü performansını değiş rmek dahil olmak üzere bir dizi faydalı özellik içermektedir.
Bu özellikler programlanmış uygulama makroları, sezgisel bir kullanıcı arabirimi ve çeşitli yardımcı ekranlar ile birlikte sürücü kurulum, parametre ayarlama ve devreye alma işlemlerini hızlandırmaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Gerilim ve güç aralığı	3 faz, 380 - 400 V, ±% 10 (0,37 - 22 kW)
Şebeke Frekansı	48 - 63 Hz
Anahtarlama Frekansı	4kHz
Nominal Akımlar	40°C ortam sıcaklığında I2N maksimum sürekli çıkış akımı. Aşırı yüklenme yok, 50°C'ye kadar her ek 1°C için %1 değer kaybı. 50°C maksimum ortam sıcaklığında ILD sürekli çıkış akımı. Her 10 dakikada 1 dakika %10 aşırı yüklenme.
Ortam Sıcaklığı	Çalışma -15...50°C (donmaya izin verilmez)
Yükseklik	Çıkış Akımı / 0 - 1000 m arasında nominal çıkış akımı 1000 - 2000 m arasında her 100 m'de % 1 azalır
Koruma Sınıfı	IP20
Giriş / Çıkış	2AI, 1AO, 5DI, 2DO
EMC (61800-3 e göre)	Standart C3 sınıf (2.çevre) (Opsiyonel C2, C1)
Haberleşme	Standart Modbus (RS485)

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
ACS310-03E-01A3-4	0.37 kW, 1.3 Amper	€ 345.00	
ACS310-03E-02A1-4	0.55 kW, 2.1 Amper	€ 375.00	
ACS310-03E-02A6-4	0.75 kW, 2.6 Amper	€ 390.00	
ACS310-03E-03A6-4	1.1 kW, 3.6 Amper	€ 420.00	
ACS310-03E-04A5-4	1.5 kW, 4.5 Amper	€ 480.00	
ACS310-03E-06A2-4	2.2 kW, 6.2 Amper	€ 520.00	
ACS310-03E-08A0-4	3 kW, 8 Amper	€ 575.00	

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
ACS310-03E-09A7-4	4 kW, 9.7 Amper	€ 620.00	
ACS310-03E-13A8-4	5.5 kW, 13.8 Amper	€ 765.00	
ACS310-03E-17A2-4	7.5 kW, 17.2 Amper	€ 920.00	
ACS310-03E-25A4-4	11 kW, 25.4 Amper	€ 1.135.00	
ACS310-03E-34A1-4	15 kW, 34.1 Amper	€ 1.465.00	
ACS310-03E-41A8-4	18.5 kW, 41.8 Amper	€ 1.700.00	
ACS310-03E-48A4-4	22 kW, 48.4 Amper	€ 2.070.00	

HVAC Motor Hız Kontrol Cihazları

ACH480, yeni nesil HVAC sürücüsüdür. Sürücü, üfleme ve emiş fanları, soğutma kulesi fanları, pompa gibi birçok HVAC uygulaması için standart makroları ile programlanabilir. Akıllı HVAC kontrol paneli ise her zaman direkt ve anlaşılır bilgilerle kullanıcıları yönlendirir. Değişken empedanslı, giriş şok bobini ve yangın modu özelliği standar r. IE4 nesil motorlar da dahil tüm motor plerini sürebilme özelliğine sahip r.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Gerilim ve güç aralığı	3 faz, 380 - 480 V, +% 10/- %15 (0,75 - 220 kW)
Şebeke Frekansı	48 - 63 Hz
Ortam Sıcaklığı	Taşıma ve depolama -40...70°C Çalışma -10...50°C, 50°C-... 60°C aralığında akım taşıma indirgeme faktörü ile.
Yükseklik	Çıkış Akımı / 0 - 1000 m arasında nominal çıkış akımı 1000 - 4000 m arasında her 100 m'de % 1 azalır
Koruma Sınıfı	IP20
Giriş / Çıkış	2AI, 2AO, 6DI, 3DO
EMC (61800-3 e göre)	Standart C2 sınıf (Opsiyonel C1)
Haberleşme	Standard BACnet MS/TP, Modbus RTU and N2 Opsiyonel BACnet/IP, Modbus TCP, PROFINET IO, EtherNet/IP, EtherCAT, EtherNet POWERLINK

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
ACH480-04-02A7-4	0.75 kW, 2.6 Amper	Sorunuz	
ACH480-04-03A4-4	1.1 kW, 3.3 Amper	Sorunuz	
ACH480-04-04A1-4	1.5 kW, 4.0 Amper	Sorunuz	
ACH480-04-05A7-4	2.2 kW, 5.6 Amper	Sorunuz	
ACH480-04-07A3- 4	3 kW, 7.2 Amper	Sorunuz	
ACH480-04-09A5-4	4 kW, 9.4 Amper	Sorunuz	
ACH480-04-12A7-4	5.5 kW, 12.6 Amper	Sorunuz	

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
ACH480-04-018A-4	7.5 kW, 17.0 Amper	Sorunuz	
ACH480-04-026A-4	11 kW, 25.0 Amper	Sorunuz	
ACH480-04-033A-4	15 kW, 32.0 Amper	Sorunuz	
ACH480-04-039A-4	18.5 kW, 38 Amper	Sorunuz	
ACH480-04-046A-4	22 kW, 45.0 Amper	Sorunuz	
ACH480-04-050A-4	22 kW, 50.0 Amper	Sorunuz	

HVAC Motor Hız Kontrol Cihazları

ACH580, yeni nesil HVAC sürücüsüdür. Sürücü, üfleme ve emiş fanları, soğutma kulesi fanları, pompa gibi birçok HVAC uygulaması için standart makroları ile programlanabilir. Akıllı HVAC kontrol paneli ise her zaman direkt ve anlaşılır bilgilerle kullanıcıları yönlendirir. Değişken empedanslı, giriş şok bobini ve yangın modu özelliği standartır. IE4 nesil motorlar da dahil tüm motor plerini sürebilme özelliğine sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Gerilim ve güç aralığı	3 faz, 380 - 480 V, +% 10/- %15 (0,75 - 250 kW)
Şebeke Frekansı	48 - 63 Hz
Ortam Sıcaklığı	Taşıma ve depolama -40...70°C Çalışma -15...50°C (donmaya izin verilmez)
Yükseklik	Çıkış Akımı / 0 - 1000 m arasında nominal çıkış akımı 1000 - 4000 m arasında her 100 m'de % 1 azalır
Koruma Sınıfı	IP21 (Opsiyonel IP54)
Giriş / Çıkış	2AI, 2AO, 6DI, 3DO
EMC (61800-3 e göre)	Standart C2 sını (1.çevre)
Haberleşme	Standart BACnet MS/TP, Modbus RTU, N2 Opsiyonel BACnet/IP, Modbus TCP, PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT, EtherNet POWERLINK, CANopen, DeviceNet

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
ACH580-01-02A7-4	0.75 kW, 2.6 Amper	Sorunuz	
ACH580-01-03A4-4	1.1 kW, 3.3 Amper	Sorunuz	
ACH580-01-04A1-4	1.5 kW, 4 Amper	Sorunuz	
ACH580-01-05A7-4	2.2 kW, 5.6 Amper	Sorunuz	
ACH580-01-07A3-4	3 kW, 7.2 Amper	Sorunuz	
ACH580-01-09A5-4	4 kW, 9.4 Amper	Sorunuz	
ACH580-01-12A7-4	5.5 kW, 12.6 Amper	Sorunuz	

MODELLER	Açıklama	Liste Fiyatı	Net Fiyat
ACH580-01-018A-4	7.5 kW, 17 Amper	Sorunuz	
ACH580-01-026A-4	11 kW, 25 Amper	Sorunuz	
ACH580-01-033A-4	15 kW, 32 Amper	Sorunuz	
ACH580-01-039A-4	18.5 kW, 38 Amper	Sorunuz	
ACH580-01-046A-4	22 kW, 45 Amper	Sorunuz	
ACH580-01-062A-4	30 kW, 62 Amper	Sorunuz	
ACH580-01-073A-4	37 kW, 73 Amper	Sorunuz	
ACH580-01-088A-4	45 kW, 88 Amper	Sorunuz	

SATIŞ KOŞULLARI

Yayınlanmakta olan fiyat listesi 01.01.2021 tarihinden itibaren geçerli olup daha önce yayınlanan fiyat listelerini geçersiz kılar.

Fiyatlara KDV dahil değildir. Ürünlerimiz için geçerli olan KDV oranı %18'dir. Mevzuat değişikliği nedeniyle vergi oranlarında oluşabilecek farklılıklar faturaya yansıtılacaktır.

Ürünlerimiz müşteriye veya müşterinin belirteceği nakliye firmasına DEPOMUZDA teslim edilir. Nakliye şekli belirtilmemiş ise firmamızın belirleyeceği nakliye şekli ile ücreti müşteri tarafından karşılanacak şekilde nakliye işlemi gerçekleştirilir. Navlun ve istenirse sigorta masrafları müşteriye aittir.

Siparişleriniz ancak firmamız tarafından onaylandığı takdirde geçerlilik kazanır.

Sipariş vermeden önce malzeme stokları için mutlaka teyit alınız.

Vadesinde yapılmayan ödemeler için aylık %3 gecikme faizi uygulanır.

Fiyat listesinde meydana gelebilecek tipografi hataları firmamız için bağlayıcı değildir. Firmamız önceden haber vermeksizin fiyat listesinin tamamını veya bir kısmını değiştirebilir.

GARANTİ POLİTİKASI

Tüm Ges Teknik Malzemeleri anlaşmalarda belirtilen teknik göstergelere uygun kalite ve standartlarda üretilir.
Tüm ÜRÜNLER için üretim ve devreye alma hatalarından kaynaklanan kalite sorunlarına ve her türlü ayıba karşı, fatura tarihinden itibaren 2 yıl garanti verilmiştir.
Alıcı'nın garanti kapsamında değiştirilecek malzemeyi ilk kutusu ile birlikte, nakliye masrafları kendisince karşılanacak şeklide Ges Teknik'e teslim etmek zorunluluğu vardır.
Garanti süresince Müşteri kaynaklı, Ges Teknik'in bilgisi ve onayı olmadan, yapılan ya da yetkisiz kişilere yaptırılan onarım/bakımdan/müdahaleden kaynaklı arızalar, anlaşmada bulunan malzemelerin teknik özelliklerinde belirtilen kullanım amaçları ve ortamları (IP sınıfı, kar ve yağmur suyuna maruz kalmış olmaları, gücü, kapasitesi, elektriksel bağlantısı, mekanik bağlantısı) dışında kullanımından kaynaklı arızalar, normal kullanımdan kaynaklı aşınmalar, eksik veya yanlış periyodik bakımdan kaynaklı arızalar, mücbir sebeplerden kaynaklı arızalar garanti kapsamı dışındadır.
Müşteri cihazlara servis amaçlı güvenli erişim (Platform, müdahale kapağı veya kapısı, kedi yolu, internet bağlantısı vb.) ve çalışma imkânı sağlamakla yükümlüdür.
Proje satışlarında arızalı ürünler, hemen "Arıza Bildirim Formu" ile Ges Teknik'e ulaştırılmalıdır. Acil durumlarda gönderilecek yeni ürünler "İade ve Arızalı Malzeme Prosedürü" kapsamında elleçlenir ve faturalanır.
Arıza veya kusur garanti kapsamında değiştirilmesine karar verilirse, Müşteri Ges Teknik'e arızalı ürün için iade faturası keser. Münferit satışlarda, müşteri satılan malzemeyi teslim alırken kontrol (adet, çeşit, kod, kalite) etmekle yükümlüdür.
Teslim yeri, Ges Teknik Merkez ofis adresi değil ise, teslim tarihinden en geç 1 gün içerisinde varsa ilgili "Kalite" problemi Ges Teknik'e "Arıza Bildirim Formu" kapsamında belirtilmelidir. "Arıza Bildirim Formuna" Ges teknik internet adresinden ulaşılabilir.

GARANTİ KAPSAMINDA DEĞERLENDİRİLEN DURUMLAR

Arızalı Ürünlerin Değişimi veya Onarımı Müşteri, arızalı ürünün, Ges Teknik tarafından onarımına veya kontrolüne ihtiyaç duyduğunda;

- Ürün, gerekli resmi evraklar ile birlikte Satış Sonrası Hizmetler Departmanı'na ulaştıktan azami 20 iş günü içerisinde müşteriye dönüş sağlanır.
- Satış Sonrası Hizmetler Departmanı tarafından incelenen ürün ile ilgili Arıza Değerlendirme Formu müşteriye ürün ile birlikte veya e-posta yoluyla ulaştırılır.

Arızası tespit edilen ürün garanti süresi içinde ise;

- Onarımı mümkün ise bedelsiz olarak onarılır. Nakliye masrafları Ges Teknik tarafınca karşılanacak şekilde müşterinin belirttiği adrese sevk edilir.
- Onarımı mümkün değil ve ürünün imalat sürecindeki kalite probleminden dolayı arızalı ise bedelsiz olarak yenisi ile değiştirilir. Nakliye masrafları Ges Teknik tarafınca karşılanacak şekilde müşterinin belirttiği adrese sevk edilir.

Arızası tespit edilen ürün garanti kapsamında değil ise;

- Onarımı mümkün değil ve ürün kullanıcı hatasından dolayı (yanlış elektriksel veya yanlış mekanik bağlantı, müdahale, servis bağlantısı, uygun olmayan dış ortam bağlantısı ve ürünlerin kar veya yağmur suyuna maruz kalmış olmaları vs.) arızalanmış ise garanti kapsamı dışında değerlendirilir.
- Müşteriye ürünün problemi ve onarımı mümkünse hizmet bedeli e-posta ile bildirilir.
- Müşterinin hizmet bedelini ödemeyi kabul etmesi durumunda arızalı ürünün onarımı yapılır ve nakliye masrafları müşteri tarafınca karşılanacak şekilde müşterinin belirttiği adrese sevk edilir.
- Hizmet bedelinin ödenmesi kabul edilmediği durumlarda ise arızalı ürüne müdahale edilmeden nakliye masrafları müşteri tarafınca karşılanacak şekilde müşterinin belirttiği adrese sevk edilir.

Müşterinin ürün değerlendirme sürecini bekleyemediği durumlarda;

- Ges Teknik, müşteriye yeni ürünü 24 saat içinde ulaştırmak için elinden geleni yapar.
- Müşteriye hızlı çözüm üretebilmek amacıyla yeni ürün satış prosedürü işletilir. Stok tutulmayan ürünler için tedarikçinin teslim süresi müşteriye bildirilir.
- Müşteriye yeni ürünün sevki ve fatura kesim işlemi yapıldıktan sonra arızalı ürün için prosedür aynı şeklide devam eder. Arızalı ürünün garanti kapsamında olması halinde müşteri Ges Teknik'e iade faturası kesebilir.

Ges Teknik Klima Kontrol ve Otomasyon Sistemleri Sanayi Ticaret Anonim Şirketi

Merkez Ofis
Girne Mahallesi Irmak Sk.
Küçükyalı İş Merkezi C Blok No: 10
Maltepe 34852 İstanbul Türkiye

t +90(216) 388 68 98
f +90(216) 366 80 24

Ankara Ofis
Dumlupınar Bulvarı Armada
İş Merkezi Kat 12 Ofis No: 1242
Söğütözü Yenimahalle 06520 – Ankara Türkiye

t +90(312) 295 63 05
f +90(312) 295 62 00

info@gesteknik.com
www.gesteknik.com