ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss Türkiye Isıtma Çözümleri

Fiyat Listesi 2019-2020

Danimarka'nın en büyük sanayi topluluğu olan Danfoss A/S, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma (HVAC) sektörüne; tasarım, verimlilik, konfor ve enerji tasarrufu odaklı, yenilikçi çözümler sunan bir dünya şirketidir.
Danfoss A/S, 86 yıllık bilgi birikimi ve başta Termostatik Radyatör Vanası olmak üzere mucidi oldugu ürünleriyle; İklimlendirme ve Enerji Verimliliği konularında güçlü ve uzman küresel bir merkezdir. Danfoss teknolojisi; konut ve işyerlerinin soğutulmasını ve ısıtılmasını, gıdaların korunmasını ve taşınmasını, elektrik motorlarının hız kontrolünü, endüstriyel süreçlerin otomasyonunu ve yenilenebilir enerji üretiminin desteklenmesini saglamaktadır.

Türkiye pazarındaki gelişmeler sonucunda, Türkiye'ye yatırım yapma kararı alan Danfoss A/S, 2003 yılında %100 yabancı sermaye yatırımı olarak Türkiye ofisini kurmuştur.
Danfoss Isıtma Türkiye; ısıtma çözümleri alanında geniş ürün yelpazesi, uzman kadrosu ve önemli bilgi birikimi ile müşterilerine 'Teknik Malzeme' temininde ekonomik ve etkin çözümler sunmaktadır. Ankara ve İzmir'de bölge ofisleri olan Danfoss Türkiye, ülke geneline yayılmış yetkili satış ve servis ağı ile birlikte geniş bir aileyi temsil etmektedir.

Danfoss Türkiye Isıtma Çözümleri

Fiyat Listesi 2019-2020

+90 216 600 50 50 www.danfoss.com.tr

ENGINEERING TOMORROW

71 Fabrika (20'nin Üzerinde Ülkede)

27.795 Çalışan

1933
Danfoss A/S Danimarka'da kuruldu.
İlk Ürün: Soğutma Sistemleri için Genleşme vanası

1952
Soğutucular için İLK Hermetik Kompresör

1968
Dünya'da İLK büyük adetlerde seri üretim; Hız Kontrol Sürücüsü

2000
Alanında Dünya devi SAUER, Danfoss tarafından satın alındı

2003
Sektörün dev markası DEVI, Danfoss tarafından satın alındı

2015
DAF Enerji artık bir Danfoss markası

1943
Dünya'da İLK Termostatik Radyatör Vanası

1964
Tarım ve iş makinaları için Hidrolik Motor

1983
Yeni Jenerasyon Termostatik Radyatör Vanası: RA 2000

2003
Danfoss Türkiye Kuruldu

2014
VACON, Artık bir Danfoss markası

2016
Sondex artık bir Danfoss markası

Termostatik Radyatör Vanaları

Basınçtan Bağımsız Termostatik Vana Gövdeleri	10
Reglajsız (Ön Ayarsız) Termostatik Vana Gövdeleri	10
Reglajlı (Ön Ayarsız) Termostatik Vana Gövdeleri	10
Kompakt Tip Radyatörler için Çekirdek Vanalar	11
Alüminyum Radyatörler İçin Krom Çekirdek Vanalar	11
Sıvı ve Gaz Sensörlü Vana Termostatları	11
Dijital Termostatik Vana Termostatları	11
Danfoss Link Akıllı Ev Sistemi	11
Radyatör Dönüş Vanaları	12
Kompakt Radyatör Dönüş Vanaları	12
Kompakt Dinamik Radyatör Dönüş Vanaları	12
Termotatik Kompakt Radyatör Dönüş Vanaları	12
Krom Termostatik Vana Gövdeleri / Krom Dönüş Vanaları	12
Danfoss X-Tra Collection Termostatik Vana Gövdeleri	13
Danfoss X-Tra Collection Termostatik Vana Sensörleri	13
Pex Plastik Boru için Bağlantı Parçaları	13
Pex Plastik Boru için Bağlantı Parçaları	13

Oda Termostatları

Kadranlı Elektronik Oda Termostatları	15
LCD Ekranlı Elektronik Oda Termostatları	15
TPOne Programlanabilir Oda Termostatları	15
REPI LCD Ekranlı Programlanabilir FCU Termostatları	15

Hidronik Balans ve Kontrol Vanaları

USV-I Statik Balans Vanası	17
MSV- BD Statik Balans Vanası	17
MSV-F2 Statik Balans Vanası	17
Haberci Vanalar	18
4G ASV-PV Maksimum Debi Limitlemeli 20-60 kpa Fark Basınc Kontrol Vanaları (Otomatik Balans Vanaları)	18
ASV-PV Maksimum Debi Limitlemeli 35-75 kpa Fark Basınc Kontrol Vanaları (Otomatik Balans Vanaları)	18
ASV-PV Maksimum Debi Limitlemeli 60-100 kpa Fark Basınc Kontrol Vanaları (Otomatik Balans Vanaları)	18
AB-PM Fark Basınc ve Motorlu Kontrol Vanası Kombinasyonu	19
AB-QM Basınçtan Bağımsız Diyaframlı Kombine Balans ve Kontrol Vanası Kombine Vana (Ölçüm Nipelsiz - Dişli)	19
AB-QM Basınçtan Bağımsız Diyaframlı Kombine Balans ve Kontrol Vanası Kombine Vana (Ölçüm Nipelli - Dişli)	19
AB-QM Basınçtan Bağımsız Diyaframlı Kombine Balans ve Kontrol Vanası Kombine Vana (Ölçüm Nipelli - Flanşlı)	20
Aksesuarlar	20
On-Off Motorlar	21
Motorsuz Uygulamalar İçin Handle	21
3-Nokta (Yüzer) Kontrol Motorlar	21
Oransal Motorlar	21
AB-QT için QT Kendinden Tahrikli (Yardımcı Enerjisiz) Termostat	22
QT için Aksesuarlar	22
MTCV Sıhhi Tesisat Termal Balans Vanası	22
AVDO By Pass Vanası	22
TVM Termostatik Karışım Vanaları	22
Balans Vanası Ölçüm Cihazları	23
RA-C Serisi 2 Yollu Kontrol Vanaları (Ön Ayar Özellikli)	23
RA-G Serisi 2 Yollu Kontrol Vanaları	23
Termal Vana Motorları	23
NovoCon Dijital Aktüatör	23
Aksesuarlar	23

Hidronik Döşemeden Isıtma Sistem Ürünleri

Kablolu Döşemeden Isıtma Kontrol Ürünleri	25
Kablosuz Döşemeden Isıtma Kontrol Ürünleri	25
Danfoss Link - Akıllı Isıtma Çözümleri	26
Otomasyona Uygun Paslanmaz Çelik Kollektörler	26
Otomasyona Uygun Debimetresiz Paslanmaz Çelik Kollektörler	26
Aksesuarlar	26
Termal Vana Motorları	27
Danfoss Harici Kollektör Üzerine M30 Dişli Bağlantıya Uygun Motorlar	27
Döşemeden Isıtma Boruları	27
Zemin Paneli	27
Kollektör Dolapları	27
Debi Sıcaklık Kontrolörleri	27
Döşemeden Isıtma Sıcaklık Kontrol Vanaları	27
Kompakt Karışım Devreleri	27

Kalorimetre

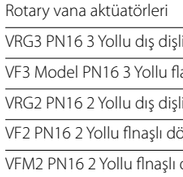
SonoSafe Isıtma Hattı M-Bus Modüllü Ultrasonik Kalorimetre	29
SonoSafe Isıtma Hattı M-Bus Modüllü Ultrasonik Kalorimetre	29
(2 Adet Pulse Input Giriş Özelliği)	
SonoSafe Isıtma Hattı RF Modüllü Ultrasonik Kalorimetre	29
(2 Adet Pulse Input Giriş Özelliği)	
SonoSelect Isıtma - Soğutma Hattı M-Bus Modüllü Ultrasonik Kalorimetre	30
SonoSelect Isıtma - Soğutma Hattı M-Bus Modüllü Ultrasonik Kalorimetre	30
(2 Adet Pulse Input Giriş Özelliği)	
SonoSelect Isıtma - Soğutma Hattı RF-Modüllü Ultrasonik Kalorimetre	30
(2 Adet Pulse Input Giriş Özelliği)	
SonoSelect Isıtma - Soğutma Hattı M-Bus Modüllü Ultrasonik Kalorimetre	30
(2 Adet Pulse Input Giriş Özelliği)	
SonoSelect Isıtma - Soğutma Hattı M-Bus Modüllü Ultrasonik Kalorimetre	31
(2 Adet Pulse Input Giriş Özelliği)	
Sono3500CT Ultrasonik Debimetre	31
Sono 3500CT Enerji Hesaplama Üniteleri	31
Kalorimetre Okuma Ekipmanları	31

Daire İstasyonları

Radyatörlü Sistemlere Uygun Daire İstasyonu	33
Döşemeden Isıtmalı Sistemlere Uygun Daire İstasyonu	

Danfoss Kontrol Çözümleri

ECL110 Elektronik kontrol paneli	39
ECL210 Elektronik kontrol paneli	39
ECL310 Elektronik kontrol paneli	39
ECL210/310 Uygulama anahtarları	39
Aksesuarlar	40
Sensörler	40
Sensör cepleri	40
HRB3 PN10 3 Yollu iç dişli pirinç rotary vana gövdesi	40
HRE3 PN6 3 Yollu iç dişli döküm rotary vana gövdesi	40
HFE3 PN6 3 Yollu flanşlı döküm rotary vana gövdesi	41
Rotary vana aktüatörleri	41
VRG3 PN16 3 Yollu dış dişli döküm lineer vana gövdeleri	41
VF3 Model PN16 3 Yollu flanşlı döküm lineer vana gövdeleri	41
VRG2 PN16 2 Yollu dış dişli döküm lineer vana gövdesi	42
VF2 PN16 2 Yollu flnaşlı döküm lineer vana gövdesi	42
VFM2 PN16 2 Yollu flnaşlı döküm lineer vana gövdesi	42
VRG/VRB Vanalar için rakor setleri	42
AMV/E 435 Lineer vana motorları	42
AMV/E 55 Lineer vana motorları	42
AMV/E 85 Lineer vana motorları	42
AMV/E 655 Lineer vana motorları	43
AMV/E 685 Lineer vana motorları	43
AMV/E 855 Lineer vana motorları	43
VFM2 PN16 2 Yollu flnaşlı döküm lineer vana gövdesi	43
AMV/E 25 Buhar lineer vana motorları (DN15-DN50)	43
AMV/E 55 Buhar lineer vana motorları (DN65-DN100)	43
VZL2 PN16 Dış dişli prinç 2 yollu vana gövdesi (Zon kontrol, Fan-Coil)	44
VZL3 PN16 Dış dişli prinç 3 yollu vana gövdesi (Zon kontrol, Fan-Coil)	44
VZL Vana için pirinç rakor set	44
AMV/E 130 VZL Vana motorları	44
TWA-ZL VZL Vana Motorları	44
AMZ112 24V On-Off 2 Yollu motorlu küresel vanalar	44
AMZ112 230V On-Off 2 Yollu motorlu küresel vanalar	45
AMZ 113 24V On-Off 3 yollu Motorlu küresel Vanalar	45
AMZ 113 230V On-Off 3 yollu Motorlu küresel Vanalar	45
VFY-WA Wafer Tip Polyamid Kaplı Disk 230V EPDM Contalı	45
On-OffMotorlu Kelebek Vana	
VFY-WA Wafer tip paslanmaz çelik disk 230v EPDM contalı	46
On-off motorlu kelebek vana	
VFY-WA PN16 Wafer tip polyamid kaplı disk 24v EPDM contalı	46
On-off motorlu kelebek vana	
AVTB Sıcaklık Kontrol Vanası	46
FJV Dönüş Suyu Sıcaklığı Limitleyicisi	47
VFG2 PN16 Metalik contalı basınç dengeli 2 yollu vana gövdesi	47
VFG33 PN16 Metalik contalı basınç dengeli 3 yollu vana gövdesi	47
VGS 2 PN16 Buhar uygulaması için pirinç 2 yollu vana gövdesi	47
AFT 06 Termostatik Aktüatör	48
AFT 17 Termostatik Aktüatör	48
STFW Emniyet Termostatı	48
AFP Fark Basınç Kontrol Aktüatörleri	48
AVPL Fark Basınç Kontrol Vanası	48
AVA Aşırı Basınç Tahliye Vanası	48
Küçük Çaplı Lineer Gövdeleri İçin Aktüatörler	49
Büyük Çaplı Lineer Göveleri İçin Aktüatörler	49
AVPA PN16 Fark Basınç Tahliye Vanası Dış Dişli	50
AVPA PN16 Fark Basınç Tahliye Vanası Dış Dişli	50
AVPA PN25 Fark Basınç Tahliye Vanası Dış Dişli	50
AVPA PN25 Fark Basınç Tahliye Vanası Dış Dişli	50
VFG2 Vanalar İçin AFPA Fark Basınç Tahliye Aktüatörü	50
AFA Basınç Tahliye Aktüatörü	51
Rakor Takımları	51
JIP-WW Küresel Vanalar	51
JIP-II Küresel Vanalar	51
JIP-PP Küresel Vanalar	52
SBFV Çelik Gövdeli Kelebek Vanalar	52
SBFV Vana İçin Aktüatörleri	52



DEVI®

DEVIflex 10T ISITMA KABLOSU (220V)	55
DEVIflex 18T ISITMA KABLOSU (220V)	55
DEVIbasic 20S ISITMA KABLOSU (220V)	56
DEVIbasic 20S ISITMA KABLOSU (380V)	56
DEVIsnow 30T ISITMA KABLOSU (220V)	56
DEVIsnow 30T ISITMA KABLOSU (220V)	57
DEVIsnow 30T ISITMA KABLOSU SOĞUK UÇLU (380V)	57
DEVasfalt 30T ISITMA KABLOSU (380V)	57
DEVIreg TERMOSTATLAR	58
KABLO UYGULAMA AKSESUARLARI	58
SELF LIMITING ISITMA KABLOSU (220V)	58
SELF LIMITING KABLO EK VE SONLANDIRMA ELEMANLARI	59
DEVIcomfort 100T ISITMA ŞİLTESİ (220V)	59
DEVIcomfort 150T ISITMA ŞİLTESİ (220V)	59
DEVIheat Mirror 150S ISITMA ŞİLTESİ (220V)	60
DEVIfoil Mirror 150S ISITMA ŞİLTESİ (220V)	60
DEVIRAIL HAVLU KURUTUCU ASKI	60

ENGINEERING
TOMORROW

Termostatik Radyatör Vanaları

Danfoss Dijital
Termostatik Vanalar İle

%46'ya varan

Enerji Tasarrufu

ENGINEERING TOMORROW

Termostatik Radyatör Vanaları

Danfoss; Termostatik Radyatör Vanasının (TRV) mucidi ve tüm dünyada pazar lideridir. Danfoss Termostatik Radyatör Vanaları, AB(EN 215) ve ISO direktiflerine uygun olarak Avrupa'da yüksek kalitede üretilmektedir. Yüksek performans, %30'a varan enerji tasarrufu, Patentli Geçme Klik Bağlantı, ihtiyaca göre değişik çözümler, A sınıfı Enerji sertifikası, hızlı ve hassas montaj, Danfoss Termostatik Radyatör Vanalarını rakiplerinden ayıran özellikleridir.

Basınçtan Bağımsız Termostatik Vana Gövdeleri

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
RA-DV 15	013G7713	Köşe tip basınçtan bağımsız termostatik vana gövdesi	36 €
RA-DV 15	013G7714	Düz tip basınçtan bağımsız termostatik vana gövdesi	36 €
RA-DV 15	013G7710	UK tip basınçtan bağımsız termostatik vana gövdesi	43 €
RA-DV 15	013G7719	Sağ Dik Köşe basınçtan bağımsız termostatik vana gövdesi	54 €
RA-DV 15	013G7720	Sol Dik Köşe basınçtan bağımsız termostatik vana gövdesi	54 €

*Farklı sensörlere ait kapasite değerleri için veri sayfasına bakınız.

Reglajsız (Ön Ayarsız) Termostatik Vana Gövdeleri

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
RA-FN 15	013G0003	DN15, Standart köşe tip	12 €
RA-FN 15	013G0004	DN15, Standart düz tip	12 €
RA-FN 15 UK	013G0143	DN15, Standart yatay köşe tip	15 €
RA-FN 20	013G0005	DN20, Standart köşe tip	24 €
RA-FN 20	013G0006	DN20, Standart düz tip	20 €
RA-FN 20 UK	013G0145	DN20, Standart yatay köşe	28 €

Reglajlı (Ön Ayarlı) Termostatik Vana Gövdeleri

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
RA-N 15	013G0013	DN15, Reglaj, Standart köşe tip	12 €
RA-N 15	013G0014	DN15, Reglaj, Standart düz tip	13 €
RA-N 15 UK	013G0153	DN15, Reglaj, Yatay köşe tip	17 €
RA-N 15 SH	013G0233	DN15, Reglaj, Sağ dik köşe tip	17 €
RA-N 15 SV	013G0234	DN15, Reglaj, Sol dik köşe tip	17 €
RA-N 20	013G0015	DN20, Reglaj, Standart köşe tip	22 €
RA-N 20	013G0016	DN20, Reglaj, Standart düz tip	22 €
RA-N 20 UK	013G0155	DN20, Reglaj, Yatay köşe tip	33 €

Kompakt Tip Radyatörler için Çekirdek Vanalar

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
BIV	013G0390	Kısa tip radyatör çekirdeği (Alından contalı)	6 €
BIV	013G1382	Uzun tip radyatör çekirdeği (İçten contalı)	6 €
BIV	013G0372	Uzun tip radyatör çekirdeği (Dıştan contalı)	6 €

Alüminyum Radyatörler İçin Krom Çekirdek Vanalar

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
RA-FN	013G4020	Kısa tip radyatör çekirdeği (4 cm)	20 €
RA-FN	013G4220	Uzun tip radyatör çekirdeği (8 cm)	20 €

Sıvı ve Gaz Sensörlü Vana Termostatları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
RAS-C	013G5015	"Sıvı sensörlü, Alt sıcaklık sabit 15 °C limitli üst sıcaklık limitlenebilir , 15-28 Enerji Verimliliği Yasasına uygun ürün, Geçme klik bağlantı"	14 €
RAS-C	013G5016	Sıvı sensörlü, Alt ve üst sıcaklıklar limitlenebilir, 8-28, Geçme klik bağlantı	14 €
RAS-C	013G5023	Sıvı sensörlü, Alt ve üst sıcaklıklar limitlenebilir, 8-28, Geçme klik bağlantı	14 €
RAS-C 12	013G5025	Sıvı sensörlü, Alt ve üst sıcaklıklar limitlenebilir, M30 x 1,5 bağlantılı, 8-28	14 €
RAE-K	013G5034	Sıvı sensörlü, Alt ve üst sıcaklıklar limitlenebilir, M30 x 1,5 bağlantılı , 8-28, Beyaz	14 €
RA-2944	013G2944	Gaz sensörlü, Alt ve üst sıcaklıklar limitlenebilir, 5-26, Geçme klik bağlantı	30 €

Dijital Termostatik Vana Termostatları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
ECO 2	014G1001	Bluetooth, LCD ekranlı, App destekli programlanabilir radyatör termostatı	79 €

Danfoss Link Akıllı Ev Sistemi

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
DANFOSS LINK CONNECT	014G0002	Elektronik, LCD ekranlı, Radyo Frekansı ile haberleşebilen radyatör termostatı	79 €
LINK	014G0288	Radyo frekansı ile haberleşen radyatör termostatları için LCD ekranlı dokunmatik ana kontrol ünitesi, Wi-fi, App desteği	551 €
Aksesuarlar	014G0262	Danfoss Link için Bataryalı Besleme Aksesuarı Devreye alma işlemi için kullanılmalıdır	83 €
ICON RT	088U1081	Icon™ Kablosuz Oda Termostatı, Ekranlı, Sıva üstü	98 €

Radyatör Dönüş Vanaları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
RLV-S15	003L0123	DN15 Dönüş vanası, Köşe tip, Reglaj	11 €
RLV-S15	003L0124	DN15 Dönüş vanası, Düz tip, Reglaj	11 €
RLV-S20	003L0125	DN20 Dönüş vanası, Köşe tip, Reglaj	15 €
RLV-S20	003L0126	DN20 Dönüş vanası, Düz tip, Reglaj	15 €

Kompakt Radyatör Dönüş Vanaları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
RLV-KS	003L0220	DN15 Kompakt dönüş vanası, ½" Radyatör bağlantısı, Düz	25 €
RLV-KS	003L0222	DN15 Kompakt dönüş vanası, ½" Radyatör bağlantısı, Köşe	25 €
RLV-KS	003L0223	DN15 Kompakt dönüş vanası, ¾" Radyatör bağlantısı, Köşe	20 €
RLV-KS	003L0221	DN15 Kompakt dönüş vanası, ¾" Radyatör bağlantısı, Düz	20 €

Kompakt Dinamik Radyatör Dönüş Vanaları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
RLV-KDV	013G7870	DN15 Dinamik kompakt dönüş vanası, ½" Radyatör bağlantısı, Düz	67 €
RLV-KDV	013G7871	DN15 Dinamik kompakt dönüş vanası, ½" Radyatör bağlantısı, Sağ dik köşe	67 €
RLV-KDV	013G7872	DN15 Dinamik kompakt dönüş vanası, ¾" Radyatör bağlantısı, Sol dik köşe	67 €

Termostatik Kompakt Radyatör Dönüş Vanaları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
VHS	013G4741	DN15 Termostatik kompakt dönüş vanası, ½" Radyatör bağlantısı, Köşe	62 €
VHS	013G4742	DN15 Termostatik kompakt dönüş vanası, ½" Radyatör bağlantısı, Düz	62 €
VHS	013G4743	DN15 Termostatik kompakt dönüş vanası, ¾" Radyatör bağlantısı, Köşe	57 €
VHS	013G4744	DN15 Termostatik kompakt dönüş vanası, ¾" Radyatör bağlantısı, Düz	57 €
Aksesuarlar	013G4774	VHS vana için köşe tip beyaz kapak	8 €
Aksesuarlar	013G4775	VHS vana için düz tip beyaz kapak	8 €

Krom Termostatik Vana Gövdeleri/Krom Dönüş Vanaları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
RA-NCX	013G4237	DN15, Krom kaplama, Köşe tip	27 €
RA-NCX	013G4238	DN15, Krom kaplama, Düz tip	27 €
RA-NCX	013G4239	DN15, Krom kaplama, Sağ dik köşe tip	33 €
RA-NCX	013G4240	DN15, Krom kaplama, Sol dik köşe tip	33 €
RLV-CX	003L0273	DN15, Krom kaplı dönüş vanası, Köşe tip, Reglaj	16 €
RLV-CX	003L0274	DN15, Krom kaplı dönüş vanası, Düz tip, Reglaj	16 €

Danfoss X-Tra Collection Termostatik Vana Gövdeleri

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
RA-URX	013G4030	Dönüşe montaj için, Sağ radyatör girişi krom	80 €
RA-URX	013G4031	Dönüşe montaj için, Sol radyatör girişi krom	80 €
RLV-X	013G4032	Kilitli vana, Sağ radyatör girişi krom	82 €
RLV-X	013G4033	Kilitli vana, Sol radyatör girişi krom	82 €
RA-URX	013G4050	Dönüşe montaj için, Sağ radyatör girişi RAL 9016 Beyaz	71 €
RA-URX	013G4051	Dönüşe montaj için, Sol radyatör girişi RAL 9016 Beyaz	71 €
RLV-X	013G4052	Kilitli vana, Sağ radyatör girişi RAL 9016 Beyaz	71 €
RLV-X	013G4053	Kilitli vana, Sol radyatör girişi RAL 9016 Beyaz	71 €
RA-URX	013G4060	Dönüşe montaj için, Sağ radyatör girişi Inox	85 €
RA-URX	013G4061	Dönüşe montaj için, Sol radyatör girişi Inox	85 €
RLV-X	013G4062	Kilitli vana, Sağ radyatör girişi Inox	96 €
RLV-X	013G4063	Kilitli vana, Sol radyatör girişi Inox	96 €

Danfoss X-Tra Collection Termostatik Vana Sensörleri

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
RAX	013G6070	Termostatik sensör elemanı RAL 9016 Beyaz	28 €
RAX	013G6075	Termostatik sensör elemanı RAL 9005 Siyah	41 €
RAX	013G6170	Termostatik sensör elemanı Krom	45 €
RAX	013G6176	Termostatik sensör elemanı Beyaz Krom	91 €
RAX	013G6171	Termostatik sensör elemanı Inox	67 €
RAX-K	013G6080	Termostatik sensör elemanı Beyaz M30 bağlantılı	18 €
RAX-K	013G6180	Termostatik sensör elemanı Krom M30 bağlantılı	27 €
RTX	013G6090	Dönüş sıcaklık limitleyicisi RAL 9016 Beyaz	44 €
RTX	013G6190	Dönüş suyu sıcaklık limitleyicisi Krom	53 €
RTX	013G6191	Dönüş suyu sıcaklık limitleyicisi Inox	64 €

Pex Plastik Boru için Bağlantı Parçaları

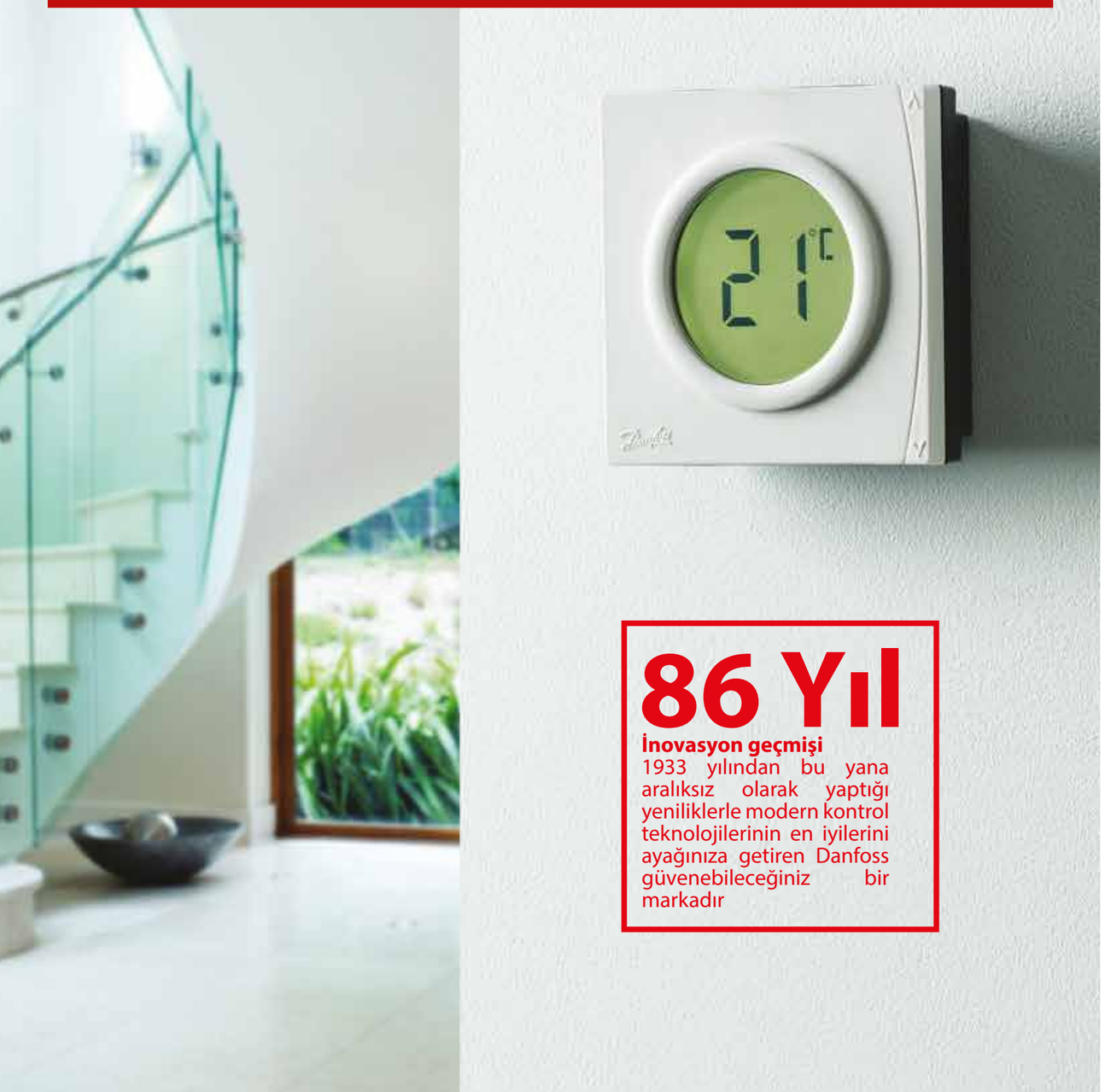
Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
16x2	013G4156	10 bar, 95 °C, İç dişli, G ¾"	5 €
17x2	013G4162	10 bar, 95 °C, İç dişli, G ¾"	5 €
18x2	013G4158	10 bar, 95 °C, İç dişli, G ¾"	5 €
20x2	013G4160	10 bar, 95 °C, İç dişli, G ¾"	5 €

Pex Plastik Boru için Bağlantı Parçaları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
16x2	013G4186	10 bar, 95 °C, Dış dişli, G ¾"	5 €
16x2.25	013G4187	10 bar, 95 °C, Dış dişli, G ¾"	5 €
18x2	013G4188	10 bar, 95 °C, Dış dişli, G ¾"	5 €
20x2	013G4190	10 bar, 95 °C, Dış dişli, G ¾"	5 €

ENGINEERING
TOMORROW

Oda Termostatları



86 Yıl

İnovasyon geçmişi
1933 yılından bu yana aralıksız olarak yaptığı yeniliklerle modern kontrol teknolojilerinin en iyilerini ayağınıza getiren Danfoss güvenebileceğiniz bir markadır

ENGINEERING
TOMORROW

Oda Termostatları

Danfoss elektronik oda termostatları, oda sıcaklığını ayarlamak için kullanılabilecek en verimli ve güvenilir araçlardır. Kullanımı kolay elektronik oda termostatları ve günün farklı zaman dilimlerinde, farklı sıcaklıklar ayarlayabileceğiniz programlanabilir elektronik oda termostatları, kablolu veya kablosuz olarak üretilmektedir.

Kadranlı Elektronik Oda Termostatları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
RET 1000 M	087N6450	Akıllı oda termostatı, 5-30 °C, 230V Besleme, Voltajdan bağımsız kontrol, Güç ve çıkış açık göstergeli	31,25 €
RET 1000 B	087N6451	Akıllı oda termostatı, 5-30 °C, Batarya beslemeli, Güç ve çıkış açık göstergeli	31,25 €
RET 1000 MS	087N6452	Akıllı oda termostatı, 5-30 °C, 230V, Güç ve çıkış açık göstergeli	31,25 €

LCD Ekranlı Elektronik Oda Termostatları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
RET 2000 M	087N6440	Dijital oda termostatı, 5-30 °C, 230V Besleme, Voltajdan bağımsız kontrol, Soğutma opsiyonlu	57,5 €
RET 2000 B	087N6441	Dijital oda termostatı, 5-30 °C, Batarya beslemeli, Soğutma opsiyonlu	57,5 €
RET 2000 MS	087N6442	Dijital oda termostatı, 5-30 °C, 230V, Soğutma opsiyonlu	57,5 €
RET 2000 B+RF+RX1-S	087N6444	Radyo frekanslı dijital oda termostatı, 5-30°C, RX1-S Tek zone alıcısı dahil set	155 €

TPOne Programlanabilir Oda Termostatları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
TPOne-M	087N7852	LCD ekranlı programlanabilir oda termostatı, Metin menü kurulumu. Esnek günlük ve haftalık programlama. 5-35 °C Ayar aralığı, güç beslemeli (Kullanım sıcak suyu kontrolü için yazılım seçimli 2 zamanlı çıkış kanalı içerir.)	94 €
TPOne-S	087N7856	LCD ekranlı programlanabilir App kontrollü kablosuz oda termostatı, metin menü kurulumu. Esnek günlük ve haftalık programlama. 5-35 °C Ayar aralığı. Batarya beslemeli termostat, RF kablosuz. Güç beslemeli alıcı/ kazan rölesi	255 €

REPI LCD Ekranlı Programlanabilir FCU Termostatları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
REPI-2	193B0933	LCD Ekranlı haftalık programlanabilir oransal fan coil termostatı, 2 Borulu sistemler için, 3 Fan hızlı, 0-10V, 24VAC	88 €
REPI-4	193B0935	LCD Ekranlı haftalık programlanabilir oransal fan coil termostatı, 4 Borulu sistemler için, 3 Fan hızlı, 0-10V, 24VAC	98 €

ENGINEERING TOMORROW

Hidronik Balans ve Kontrol Vanaları

Maksimum
3 yıl
Amortisman süresi

Renovasyon çalışmalarında elde edilen sonuçlar göstermiştir ki; Danfoss AB-QM'e yapılan yatırım kendisini en fazla 3 yıl içerisinde amorti etmektedir.

ENGINEERING TOMORROW

Hidronik Balans ve Kontrol Vanaları

Danfoss su bazlı ısıtma, soğutma ve sıcak su sistemlerinde mümkün olan en iyi balanslama ve kontrolü sağlayan ürünler ve çözümler geliştirir, üretir ve tedarik eder.
Balans Vanaları, ticari binalarda ve konutlarda daha düşük enerji tüketimi ve daha iyi iç mekan konforu sağlamaktadır

USV-I Statik Balans Vanası

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
USV-I	003Z2131	DN15, İç dişli, Kvs 1.6, Statik balans vanası	40 €
USV-I	003Z2132	DN20, İç dişli, Kvs 2.5, Statik balans vanası	46 €
USV-I	003Z2133	DN25, İç dişli, Kvs 4, Statik balans vanası	56 €
USV-I	003Z2134	DN32, İç dişli, Kvs 6.3, Statik balans vanası	78 €
USV-I	003Z2135	DN40, İç dişli, Kvs 10, Statik balans vanası	94 €
USV-I	003Z2151	DN50, İç dişli, Kvs 16, Statik balans vanası	151 €

MSV-BD Statik Balans Vanası

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
MSV-BD	003Z4001	DN15, İç dişli, Kvs 3.0, Statik balans vanası	60 €
MSV-BD	003Z4002	DN20, İç dişli, Kvs 6.6, Statik balans vanası	68 €
MSV-BD	003Z4003	DN25, İç dişli, Kvs 9.5, Statik balans vanası	78 €
MSV-BD	003Z4004	DN32, İç dişli, Kvs 18.0, Statik balans vanası	105 €
MSV-BD	003Z4005	DN40, İç dişli, Kvs 26.0, Statik balans vanası	126 €
MSV-BD	003Z4006	DN50, İç dişli, Kvs 40.0, Statik balans vanası	154 €

MSV-F2 Statik Balans Vanası

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
MSV-F2	003Z1062	DN65, Flanşlı, Kvs 93.4, Statik balans vanası	289 €
MSV-F2	003Z1063	DN80, Flanşlı, Kvs 122.3, Statik balans vanası	417 €
MSV-F2	003Z1064	DN100, Flanşlı, Kvs 200, Statik balans vanası	621 €
MSV-F2	003Z1065	DN125, Flanşlı, Kvs 304.4, Statik balans vanası	884 €
MSV-F2	003Z1066	DN150, Flanşlı, Kvs 400.8, Statik balans vanası	1326 €
MSV-F2	003Z1067	DN200, Flanşlı, Kvs 685.6, Statik balans vanası	2465 €
MSV-F2	003Z1068	DN250, Flanşlı, Kvs 952.3, Statik balans vanası	3570 €
MSV-F2	003Z1069	DN300, Flanşlı, Kvs 1380.2, Statik balans vanası	5270 €
MSV-F2	003Z1090	DN350, Flanşlı, Kvs 2046.1, Statik balans vanası	8415 €
MSV-F2	003Z1091	DN400, Flanşlı, Kvs 2584.6, Statik balans vanası	11475 €

Haberci Vanalar

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
ASV-I	003L7641	DN15 İç dişli, Kvs 1.6, Haberci vana	41 €
ASV-I	003L7642	DN20 İç dişli, Kvs 2.5, Haberci vana	49 €
ASV-I	003L7643	DN25 İç dişli, Kvs 4.0, Haberci vana	59 €
ASV-I	003L7644	DN32 İç dişli, Kvs 6.3, Haberci vana	81 €
ASV-I	003L7645	DN40 İç dişli, Kvs 10, Haberci vana	108 €
ASV-BD	003Z4046	DN50 İç dişli, Kvs 40, Haberci vana	149 €

4G ASV-PV Maksimum Debi Limitlemeli 20-60 kpa Fark Basınç Kontrol Vanaları (Otomatik Balans Vanaları)

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
ASV-PV	003Z5541	DN15, İç dişli, Kvs 1.6, 20-60 kPa arasında ayarlanabilir	108 €
ASV-PV	003Z5542	DN20, İç dişli, Kvs 2.5, 20-60 kPa arasında ayarlanabilir	123 €
ASV-PV	003Z5543	DN25, İç dişli, Kvs 4, 20-60 kPa arasında ayarlanabilir	158 €
ASV-PV	003Z5544	DN32, İç dişli, Kvs 6.3, 20-60 kPa arasında ayarlanabilir	216 €
ASV-PV	003Z5545	DN40, İç dişli, Kvs 10, 20-60 kPa arasında ayarlanabilir	240 €
ASV-PV	003Z5546	DN50, İç dişli, Kvs 20, 20-60 kPa arasında ayarlanabilir	342 €

ASV-PV Maksimum Debi Limitlemeli 35-75 kpa Fark Basınç Kontrol Vanaları (Otomatik Balans Vanaları)

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
ASV-PV	003Z0631	DN50, Dış dişli, Kvs 20, 35-75 kPa arasında ayarlanabilir	401 €
ASV-PV	003Z0633	DN65, Flanşlı, Kvs 48, 35-75 kPa arasında ayarlanabilir	1197 €
ASV-PV	003Z0634	DN80, Flanşlı, Kvs 63, 35-75 kPa arasında ayarlanabilir	1431 €
ASV-PV	003Z0635	DN100, Flanşlı, Kvs 76, 35-75 kPa arasında ayarlanabilir	1710 €

ASV-PV Maksimum Debi Limitlemeli 60-100 kpa Fark Basınç Kontrol Vanaları (Otomatik Balans Vanaları)

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
ASV-PV	003Z0641	DN50, Dış dişli, Kvs 20, 60-100 kPa arasında ayarlanabilir	401 €
ASV-PV	003Z0643	DN65, Flanşlı, Kvs 48, 60-100 kPa arasında ayarlanabilir	1197 €
ASV-PV	003Z0644	DN80, Flanşlı, Kvs 63, 60-100 kPa arasında ayarlanabilir	1431 €
ASV-PV	003Z0645	DN100, Flanşlı, Kvs 76, 60-100 kPa arasında ayarlanabilir	1710 €

AB-PM Fark Basınc ve Motorlu Kontrol Vanası Kombinasyonu

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AB-PM	003Z1412	DN15 HP, Dış dişli, G¾", 300 l/h @20 kPa	88 €
AB-PM	003Z1413	DN20 HP, Dış dişli, G1", 600 l/h @20 kPa	117 €
AB-PM	003Z1414	DN25 HP, Dış dişli, G1 ¼", 1200 l/h @20 kPa	158 €
AB-PM	003Z1415	DN32 HP, Dış dişli, G1 ½" 2300 l/h @20 kPa	216 €
AB-PM	003Z1435	DN40, Dış dişli, G2", 11.900 l/h @35 kPa, 10-60 kPa arasında ayarlanabilir	629 €
AB-PM	003Z1436	DN50, Dış dişli, G2½", 15.390 l/h @35 kPa, 10-60 kPa arasında ayarlanabilir	672 €
AB-PM	003Z1438	DN65, Flanşlı, 29.450 l/h @35 kPa, 10-60 kPa arasında ayarlanabilir	1598 €
AB-PM	003Z1439	DN80, Flanşlı, 40.000 l/h @35 kPa, 10-60 kPa arasında ayarlanabilir	1853 €
AB-PM	003Z1440	DN100, Flanşlı, 48.000 l/h @35 kPa, 10-60 kPa arasında ayarlanabilir	2338 €

AB-QM Basınçtan Bağımsız Diyaframlı Kombine Balans ve Kontrol Vanası Kombine Vana (Ölçüm Nipelsiz-Dişli)

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AB-QM	003Z1252	DN15 LF, Dış dişli, G¾", 275 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	83 €
AB-QM	003Z1202	DN15, Dış dişli, G¾", 450 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	83 €
AB-QM	003Z1222	DN15 HF, Dış dişli, G¾", 1135 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	95 €
AB-QM	003Z1203	DN20, Dış dişli, G1", 900 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	102 €
AB-QM	003Z1223	DN20 HF, Dış dişli, G1", 1700 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	117 €
AB-QM	003Z1204	DN25, Dış dişli, G1¼", 1700 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	129 €
AB-QM	003Z1224	DN25 HF, Dış dişli, G1¼", 2700 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	174 €
AB-QM	003Z1205	DN32, Dış dişli, G1½", 3200 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	204 €
AB-QM	003Z1225	DN32 HF, Dış dişli, G1½", 4000 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	234 €

AB-QM Basınçtan Bağımsız Diyaframlı Kombine Balans ve Kontrol Vanası Kombine Vana (Ölçüm Nipelli - Dişli)

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AB-QM	003Z1262	DN15 LF, Dış dişli, G¾", 275 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	96 €
AB-QM	003Z1212	DN15, Dış dişli, G¾", 450 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	96 €
AB-QM	003Z1213	DN20, Dış dişli, G1", 900 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	115 €
AB-QM	003Z1214	DN25, Dış dişli, G1¼", 1700 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	142 €
AB-QM	003Z1215	DN32, Dış dişli, G1½", 3200 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	217 €
AB-QM	003Z0770	DN40, Dış dişli, G2", 7500 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	514 €
AB-QM	003Z0771	DN50, Dış dişli, G2 ½", 12.500 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	578 €

AB-QM Basınçtan Bağımsız Diyaframlı Kombine Balans ve Kontrol Vanası Kombine Vana (Ölçüm Nipelli-Flanşlı)

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AB-QM	003Z0773	DN65, Flanşlı, 20.000 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	1275 €
AB-QM	003Z0793	DN65 HF, Flanşlı, 25.000 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	1466 €
AB-QM	003Z0774	DN80, Flanşlı, 28.000 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	1551 €
AB-QM	003Z0794	DN80 HF, Flanşlı, 40.000 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	1783 €
AB-QM	003Z0775	DN100, Flanşlı, 38.000 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	1955 €
AB-QM	003Z0795	DN100 HF, Flanşlı, 59.000 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	2248 €
AB-QM	003Z0705	DN125, Flanşlı, 90.000 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	3825 €
AB-QM	003Z0715	DN125 HF, Flanşlı, 110.000 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	4378 €
AB-QM	003Z0706	DN150, Flanşlı, 145.000 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	5355 €
AB-QM	003Z0716	DN150 HF, Flanşlı, 190.000 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	6120 €
AB-QM	003Z0707	DN200, Flanşlı, 200.000 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	8075 €
AB-QM	003Z0717	DN200 HF, Flanşlı, 270.000 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	9350 €
AB-QM	003Z0708	DN250, Flanşlı, 300.000 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	11900 €
AB-QM	003Z0718	DN250 HF, Flanşlı, 370.000 l/h, Basınçtan bağımsız kombine balans ve kontrol vanası	13175 €

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
Rakor	003Z0232	DN15 Pirinç rakor, adet	4 €
Rakor	003Z0233	DN20 Pirinç rakor, adet	4 €
Rakor	003Z0234	DN25 Pirinç rakor, adet	7 €
Rakor	003Z0235	DN32 Pirinç rakor, adet	10 €
Rakor	003Z0279	DN40 Pirinç rakor, adet	25 €
Rakor	003Z0278	DN50 Pirinç rakor, adet	34 €

AB-QM Kombine Vana Motorları

On-Off Motorlar

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
TWA-Z NC	082F1266	230VAC, NK Termal vana motoru (DN15-DN20)	24 €
TWA-Z NC	082F1262	24VAC/DC, NK Termal vana motoru (DN15-DN20)	24 €
ABN A5 24V	082F1150	24VAC/DC, NK Termal Vana Motoru, VA41 Soket (DN25-DN32)	34 €
ABN A5 24V	082F1151	24VAC/DC, NA Termal Vana Motoru, VA41 Soket (DN25-DN32)	36 €
ABN A5 230V	082F1152	230VAC, NK Termal Vana Motoru, VA41 Soket (DN25-DN32)	34 €
ABN A5 230V	082F1153	230VAC, NA Termal Vana Motoru, VA41 Soket (DN25-DN32)	36 €
ABN A5 Kablo	082F1144	ABN A5 modelleri için 1 metre VA41 soket bağlantı kablosu	9 €
AMI 140	082H8048	24V, 2 Nokta kontrollü ON-OFF vana motoru, Strok 5.5 mm, 12 s/mm, 200 N, 130 °C (DN15-DN32)	83 €
AMI 140	082H8049	230V, 2 Nokta kontrollü ON-OFF vana motoru, Strok 5.5 mm,12 s/mm, 200 N, 130 °C (DN15-DN32)	83 €

Motorsuz Uygulamalar İçin Handle

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
Handle	003Z0695	Handle AB-QM DN40-100	28 €
Handle	003Z0696	Handle AB-QM DN125-150	66 €
Handle	003Z0697	Handle AB-QM DN200-250	125 €

3-Nokta (Yüzer) Kontrol Motorlar

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AMV 110 NL	082H8056	24V, 3 Nokta kontrollü vana motoru, Strok 5 mm, 24 s/mm, 130 N, 130 °C (DN15-DN32)	84 €
AMV 120 NL	082H8058	24V, 3 Nokta kontrollü vana motoru, Strok 5 mm, 12 s/mm, 130 N, 130 °C (DN15-DN32)	84 €

Oransal Motorlar

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
ABNM A5	082F1160	Log 24V AC 5 mm NC VA41 Soket, Oransal, (DN15-DN32)	72 €
ABNM A5	082F1161	Lin 24V AC 5 mm NC VA41 Soket, Oransal, (DN15-DN32)	72 €
ABNM A5	082F1166	Log 24V DC 6.5 mm NC VA41 Soket, Oransal, (DN15-DN32)	81 €
ABNM A5	082F1167	Log 24V DC 6.5 mm NO VA41 Soket, Oransal, (DN15-DN32)	92 €
ABNM A5	082F1081	ABNM A5 modelleri için 1 metre VA41 soket bağlantı kablosu	10 €
AME 110 NL	082H8057	24V, Oransal vana motoru, 0-10 V, Strok 5 mm, 24 s/mm, 130 N, 130 °C (DN15-DN32)	98 €
AME 110 NLX	082H8060	24V, Oransal vana motoru, 0-10 V, Strok 5 mm, 24 s/ mm, 130 N, Pozisyon geri besleme sinyali	109 €
AME 120 NL	082H8059	24V, Oransal vana motoru, 0-10 V, Strok 5 mm, 12 s/mm, 130 N, 130 °C (DN15-DN32)	98 €
AME 435 QM	082H0171	24V, Oransal vana motoru, 0-10 V, Strok 20 mm, 7,5 -15 s/mm, 400 N, 120 °C (DN40-DN100)	206 €
AME 55 QM	082H3078	24V, Oransal vana motoru, 0-10 V, Strok 40 mm, 8 s/mm, 2000 N, 200 °C (DN125-DN150)	570 €
AME 85 QM	082G1453	24V, Oransal vana motoru, 0-10 V, Strok 40 mm, 8 s/mm, 5000 N, 200 °C (DN200-DN250)	1388 €

AB-QT için QT Kendinden Tahrikli (Yardımcı Enerjisiz) Termostat

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AB-QT	003Z0382	Termostat 45-60 °C DN15-DN20	72 €
AB-QT	003Z0383	Termostat 45-60 °C DN25-DN32	72 €
AB-QT	003Z0384	Termostat 35-50 °C DN15-DN20	72 €
AB-QT	003Z0385	Termostat 35-50 °C DN25-DN32	72 €
AB-QT	003Z0386	Termostat 65-80 °C DN15-DN20	72 €
AB-QT	003Z0387	Termostat 65-80 °C DN25-DN32	72 €

QT için Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
Aksesuar	003Z0391	Daldırma tip sensör kovanı	41 €
Aksesuar	003Z0392	Sensör-Gövde Bağlantı Adaptörü DN15-DN20	12 €
Aksesuar	003Z0393	Sensör-Gövde Bağlantı Adaptörü DN25-DN32	13 €
Aksesuar	003Z0394	Yüzey tip sensör bağlantı cebi	10 €

MTCV Sıhhi Tesisat Termal Balans Vanası

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
MTCV A	003Z4515	DN15, İç dişli, Kvs 1.5, 100 °C, Ayar aralığı 35-60 °C	116 €
MTCV B	003Z1511	DN15, İç dişli, Kvs 1.5, 100 °C, Ayar aralığı 35-60 °C (Dezenfeksiyon modülü akuple)	148 €
MTCV A	003Z4520	DN20, İç dişli, Kvs 1.8, 100 °C, Ayar aralığı 35-60 °C	125 €
MTCV B	003Z1557	DN20, İç dişli, Kvs 1.8, 100 °C, Ayar aralığı 35-60 °C (Dezenfeksiyon modülü akuple)	156 €
CCR2+	003Z3851	Sirkülasyon hattı sıcaklık kontrol paneli, kayıt, izleme, motorlar için 24V çıkış	1215 €
TWA-A NC	088H3110	24V AC, NK Termal vana motoru	37 €
TWA A ADP	003Z1022	Motor bağlantısı için adaptör	42 €
ESMB-12	087B1184	PT 1000 daldırma tipi sensör genel kullanım için 2,5m	57 €
ESMC	087N0011	PT 1000 yüzey tipi sensör genel kullanım için 2m	43 €
ESMB ADP	003Z1024	Sensör bağlantısı için adaptör	12 €
Aksesuar	003Z1023	Termometre (Adaptörü ile birlikte)	24 €

AVDO By Pass Vanası

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AVDO 15	003L6003	Köşe, Giriş dişi DN15, Çıkış erkek (rakorlu) DN15, 0.05-0.5 bar	50 €
AVDO 20	003L6008	Köşe, Giriş dişi DN20, Çıkış erkek (rakorlu) DN20, 0.05-0.5 bar	53 €
AVDO 25	003L6013	Köşe, Giriş dişi DN25, Çıkış erkek (rakorlu) DN25, 0.05-0.5 bar	81 €
AVDO 15 L	003L6018	Düz, Giriş dişi DN15, Çıkış erkek (rakorlu) DN15, 0.05-0.5 bar	62 €
AVDO 20 L	003L6023	Düz, Giriş dişi DN20, Çıkış erkek (rakorlu) DN20, 0.05-0.5 bar	70 €
AVDO 25 L	003L6028	Düz, Giriş dişi DN25, Çıkış erkek (rakorlu) DN25, 0.05-0.5 bar	97 €

TVM Termostatik Karışım Vanaları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
TWM-H	003Z1120	DN20, G1", 30-70 °C, Kvs 1.9	90 €
TWM-H	003Z1127	DN25, G1¼", 30-70 °C, Kvs 3.0	95 €
TWM-W	003Z3145	DN20, G1", 35-70 °C, Kvs 2.1, Çek valf seti dahil, sıhhi tesisata uygundur.	75 €
TWM-W	003Z3146	DN25, G1¼", 35-70 °C, Kvs 3.3, Çek valf seti dahil, sıhhi tesisata uygundur.	80 €

Balans Vanası Ölçüm Cihazları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
PFM 100	003L8260	PFM 100 Standart 10 bar	1166 €

RA-C Serisi 2 Yollu Kontrol Vanaları (Ön Ayar Özellikli)

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
RA-C 15	013G3094	DN15, 2 Yollu kontrol vanası, Kvs 1.2, G¾" Konik bağlantı, 120°C	26 €
RA-C 20	013G3096	DN20, 2 Yollu kontrol vanası, Kvs 3.3, G1" Konik bağlantı, 120°C	51 €

RA-G Serisi 2 Yollu Kontrol Vanaları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
RA-G 15	013G1675	DN15, 2 Yollu kontrol vanası, Kvs 2,30, 120°C	29 €
RA-G 20	013G1677	DN20, 2 Yollu kontrol vanası, Kvs 3,81, 120°C	32 €
RA-G 25	013G1679	DN25, 2 Yollu kontrol vanası, Kvs 4,58, 120°C	44 €

Termal Vana Motorları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
TWA-A NC	088H3110	24V Termal vana motoru, NK, RA Tipi vanaya uygun	37 €
TWA-A NO	088H3111	24V Termal vana motoru, NA, RA Tipi vanaya uygun	40 €
TWA-A NC	088H3112	230V Termal vana motoru, NK, RA Tipi vanaya uygun	40 €
TWA-A NO	088H3113	230V Termal vana motoru, NA, RA Tipi vanaya uygun	46 €

NovoCon Dijital Aktüatör

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
Novocon	003Z8504	NovoCon S	230 €
Novocon	003Z8540	NovoCon M	420 €
Novocon AB-QM	003Z1770	AB-QM NovoCon DN40	565 €
Novocon AB-QM	003Z1771	AB-QM NovoCon DN50	635 €
Novocon AB-QM	003Z1773	AB-QM NovoCon DN65	1400 €
Novocon AB-QM	003Z1793	AB-QM NovoCon DN65 HF	1542 €
Novocon AB-QM	003Z1774	AB-QM NovoCon DN80	1705 €
Novocon AB-QM	003Z1794	AB-QM NovoCon DN80 HF	1963 €
Novocon AB-QM	003Z1775	AB-QM NovoCon DN100	2150 €
Novocon AB-QM	003Z1795	AB-QM NovoCon DN100 HF	2477 €

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
Aksesuar	003Z8600	NovoCon dijital bağlantı kablosu, 1,5 metre	14 €
Aksesuar	003Z8601	NovoCon dijital bağlantı kablosu, 5 metre	26 €
Aksesuar	003Z8602	NovoCon dijital bağlantı kablosu, 10 metre	45 €
Aksesuar	003Z8609	Aktüatör-Aktüatör arası güç ve iletişim kablosu, 0,5 metre	15 €
Aksesuar	003Z8603	Aktüatör-Aktüatör arası güç ve iletişim kablosu, 1,5 metre	18 €
Aksesuar	003Z8604	Aktüatör-Aktüatör arası güç ve iletişim kablosu, 5 metre	28 €
Aksesuar	003Z8605	Aktüatör-Aktüatör arası güç ve iletişim kablosu, 10 metre	49 €
Aksesuar	003Z8606	NovoCon analog bağlantı kablosu, 1,5 metre	9 €
Aksesuar	003Z8607	NovoCon analog bağlantı kablosu, 5 metre	18 €
Aksesuar	003Z8608	NovoCon analog bağlantı kablosu, 10 metre	30 €
Aksesuar	003Z8610	NovoCon Energy 1,5 metre boru sıcaklık sensörü (Yüzey tipi)	81 €
Aksesuar	003Z8611	NovoCon Energy 1,5 metre boru sıcaklık sensörü (Daldırma tipi)	95 €
Aksesuar	003Z8612	NovoCon Remote 1,5 metre termostat bağlantı kablosu	27 €

Aksesuarlar sadece Novocon S için uygundur.

Danfoss Döşemeden Isıtma Sistemleri

5% Enerji tasarrufu

Döşemeden ısıtma ile her bir derece daha düşük oda sıcaklığı ile konfordan ödün vermeden.

Hidronik Döşemeden Isıtma Sistem Ürünleri

Kablosuz döşemeden ısıtma kontrolünü piyasaya çıkaran ilk şirket olmamız konfor kontrolü alanındaki uzun geçmişimizin yalnızca bir kısmını oluşturuyor.

Isıtma kontrolü sistemlerinde 80 yılı aşkın süredir önculuk yapan Danfoss'un gelişmiş kablosuz çözümlerinde 20 yıllık bir deneyimi bulunmaktadır. Bu süre boyunca, son kullanıcı değerini ve enerji tasarrufunu en üst seviyede tutmak için ürünlerin hem kurulum hem de işleyişini basitleştirmek asıl hedefimiz olmuştur.

Kablolu Döşemeden Isıtma Kontrol Ürünleri

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
FH-WC	088H0016	Ana kontrolör, 230 V Besleme 230 V kontrol , 8 Çıkışlı	100 €
WT-T	088U0620	Basic Plus 2 Oda Termostatı 230V, Kadranlı, Sıva üstü	25 €
WT-D	088U0622	Basic Plus 2 Oda Termostatı 230V, Dijital; Zemin sensör opsiyonu; Sıva altı	45 €
WT-P	088U0625	Basic Plus 2 Oda Termostatı 230V, Dijital programlanabilir; Zemin sensör opsiyonu; Sıva altı	55 €
FH-CWF	088U0610	Basic Plus zemin sensörü (Sadece Basic Plus 2 termostatlar ile uyumludur.)	10 €
Icon™	088U1030	Icon™ Ana Kontrolör, 230V Besleme 230V kontrol, 8 çıkışlı	140 €
Icon™	088U1031	Icon™ Ana Kontrolör, 230V Besleme 230V kontrol, 14 çıkışlı, dışarıda ve soğutma modları	175 €
Icon™	088U1000	Icon™ Oda Termostatı, 230V Kadranlı, Sıva altı 80x80	35 €
Icon™	088U1010	Icon™ Oda Termostatı, 230V Ekranlı, Sıva altı 80x80	75 €
Icon™	088U1020	Icon™ Oda Termostatı, 230V Programlanabilir, Sıva altı 80x80	110 €
Icon™	088U1005	Icon™ Oda Termostatı, 230V Kadranlı, Sıva üstü	40 €
Icon™	088U1015	Icon™ Oda Termostatı, 230V Ekranlı, Sıva üstü	85 €
Icon™	088U1025	Icon™ Oda Termostatı, 230V Programlanabilir, Sıva üstü	120 €
Icon™	088U1050	Icon™ Oda Termostatı, 24V Ekranlı, Sıva altı 80x80	85 €
Icon™	088U1055	Icon™ Oda Termostatı, 24V Ekranlı, Sıva üstü	85 €
Icon™	088U1110	Icon™ 24V ve 230V için Zemin Sensörü	10 €

Kablosuz Döşemeden Isıtma Kontrol Ürünleri

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
Icon™	088U1071	Icon™ Ana Kontrolör, 230V Besleme 24V kontrol, 10 Çıkışlı (Kablosuz kontrol için modül gereklidir.)	400 €
Icon™	088U1072	Icon™ Ana Kontrolör, 230V Besleme 24V kontrol, 15 Çıkışlı (Kablosuz kontrol için modül gereklidir.)	450 €
Icon™	088U1100	Icon™ 24V Ana Kontrolör için genişletme modülü	125 €
Icon™	088U1101	Icon™ 24V Ana Kontrolör için Danfoss Icon App Modülü	150 €
Icon™	088U1102	Icon™ Sinyal güçlendirici Repeater modülü	140 €
Icon™	088U1103	Icon™ 24V Ana Kontrolör için kablosuz iletişim modülü	125 €
Icon™	088U1081	Icon™ Kablosuz Oda Termostatı, Ekranlı, Sıva üstü	115 €
Icon™	088U1082	Icon™ Kablosuz Oda Termostatı, Ekranlı, Kızılötesi yüzey sensörlü, Sıva üstü	160 €
Icon™	087B1165	Icon™ Serinletme ve ısıtma uygulamaları geçiş sensörü	30 €
CF-DS	088U0251	Çiğ noktası sensörü	350 €

Danfoss Link - Akıllı Isıtma Çözümleri

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
LINK CC	014G0288	Link CC Radyo frekansı ile haberleşen döşemeden ısıtma için LCD ekranlı dokunmatik merkezi kontrol ünitesi, Wi-Fi, App desteği, Sıva altı	550 €
LINK CC	014G0289	Link CC Radyo frekansı ile haberleşen döşemeden ısıtma için LCD ekranlı dokunmatik merkezi kontrol ünitesi, Wi-Fi, App desteği, Sıva üstü ve enerji adaptörlü	300 €
LINK HC	014G0100	Danfoss Link ile uyumlu döşemeden ısıtma kablosuz kontrol ünitesi, 10 çıkışlı	350 €
LINK CC	014G0288	Link CC Radyo frekansı ile haberleşen döşemeden ısıtma için LCD ekranlı dokunmatik merkezi kontrol ünitesi, Wi-Fi, App desteği, Sıva altı	550 €
LINK CC	014G0289	Link CC Radyo frekansı ile haberleşen döşemeden ısıtma için LCD ekranlı dokunmatik merkezi kontrol ünitesi, Wi-Fi, App desteği, Sıva üstü ve enerji adaptörlü	300 €
LINK HC	014G0100	Danfoss Link ile uyumlu döşemeden ısıtma kablosuz kontrol ünitesi, 10 çıkışlı	350 €
LINK HC	014G0103	Danfoss Link ile uyumlu döşemeden ısıtma kablosuz kontrol ünitesi, 5 çıkışlı	228 €
LINK RS	014G0158	Radyo frenkansı ile haberleşen LCD ekranlı oda termostatı	81 €
LINK FT	088L1905	Radyo frekansi ile haberleşen elektrikli yerden ısıtma oda termostatı	115 €
CF-RU	088U0230	Sinyal güçlendirici Repeater Ünitesi	85 €

Otomasyona Uygun Paslanmaz Çelik Kollektörler

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
SSM 2F	088U0752	2 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Debimetreli, Hava purjörleri üzerinde	110 €
SSM 3F	088U0753	3 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Debimetreli, Hava purjörleri üzerinde	140 €
SSM 4F	088U0754	4 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Debimetreli, Hava purjörleri üzerinde	170 €
SSM 5F	088U0755	5 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Debimetreli, Hava purjörleri üzerinde	200 €
SSM 6F	088U0756	6 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Debimetreli, Hava purjörleri üzerinde	230 €
SSM 7F	088U0757	7 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Debimetreli, Hava purjörleri üzerinde	260 €
SSM 8F	088U0758	8 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Debimetreli, Hava purjörleri üzerinde	290 €
SSM 9F	088U0759	9 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Debimetreli, Hava purjörleri üzerinde	320 €
SSM 10F	088U0760	10 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Debimetreli, Hava purjörleri üzerinde	355 €
SSM 11F	088U0761	11 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Debimetreli, Hava purjörleri üzerinde	380 €
SSM 12F	088U0762	12 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Debimetreli, Hava purjörleri üzerinde	410 €

Otomasyona Uygun Debimetresiz Paslanmaz Çelik Kollektörler

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
SSM 2F	088U0802	2 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Hava purjörleri üzerinde	85 €
SSM 3F	088U0803	3 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Hava purjörleri üzerinde	110 €
SSM 4F	088U0804	4 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Hava purjörleri üzerinde	135 €
SSM 5F	088U0805	5 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Hava purjörleri üzerinde	160 €
SSM 6F	088U0806	6 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Hava purjörleri üzerinde	185 €
SSM 7F	088U0807	7 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Hava purjörleri üzerinde	210 €
SSM 8F	088U0808	8 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Hava purjörleri üzerinde	235 €
SSM 9F	088U0809	9 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Hava purjörleri üzerinde	260 €
SSM 10F	088U0810	10 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Hava purjörleri üzerinde	290 €
SSM 11F	088U0811	11 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Hava purjörleri üzerinde	320 €
SSM 12F	088U0812	12 Ağızlı manifold seti, Gidiş, Dönüş, Paslanmaz, Hava purjörleri üzerinde	340 €

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
Fittings	013G4186	16x2mm PEX boru bağlantı rakoru, 10 bar 95 °C iç dişli G¾"	4 €
FHF-R	088U0820	Kollektör bağlantı parçası	10 €
FHF-MB	088U0585	Montaj kelepçesi seti, 2 adet	11 €
FHF-BV	088U0586	Küresel vana seti, 1", 2 adet (Çelik kollektör için)	45 €
FHD-T	088U0029	Termometre 0-60 °C	22 €

Termal Vana Motorları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
TWA-A NC	088H3110	24V Termal vana motoru, NK, RA Tipi vanaya uygun	37 €
TWA-A NO	088H3111	24V Termal vana motoru, NA, RA Tipi vanaya uygun	40 €
TWA-A NC	088H3112	230V Termal vana motoru, NK, RA Tipi vanaya uygun	40 €
TWA-A NO	088H3113	230V Termal vana motoru, NA, RA Tipi vanaya uygun	46 €

Danfoss Harici Kollektör Üzerine M30 Dişli Bağlantıya Uygun Motorlar

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
TWA-K NC/S	088H3105	230V Termal vana motoru, NK, M30 x 1,5 bağlantı, end switch özelliği	47 €
TWA-K NC	088H3140	24V Termal vana motoru, NK, M30 x 1,5 Bağlantı	36 €
TWA-K NO	088H3141	24V Termal vana motoru, NA, M30 x 1,5 Bağlantı	38 €
TWA-K NC	088H3142	230V Termal vana motoru, NK, M30 x 1,5 Bağlantı	36 €
TWA-K NO	088H3143	230V Termal vana motoru, NA, M30 x 1,5 Bağlantı	36 €

Döşemeden Isıtma Boruları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
PE-RT	088X0006	PE-RT boru, 5 katmanlı, 16x2mm 500 m kangal , Kutulu	1,4 €
FH PEX-A	088X0967	FH PEX-A boru, 5 katmanlı, 6 bar, 95 °C, 16x2 mm (600 m kangal)	1,6 €

Zemin Paneli

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
Panel	088X1051	Basic Plus Standart 26 dansite 0,624 m², 75 mm modülasyon aralığı, adet	4 €
Panel	088X1052	Basic Plus Ultra 30 dansite 0,624 m², 75 mm modülasyon aralığı, adet	4,6 €
FH-BK	088X0065	Basic köşe izolasyonu, 50 m, Kenar izolasyon bandı	1,4 €

Kollektör Dolapları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
FH-FCA	088X0900	Sıva altı kollektör dolabı, Genişlik: 39,5 cm	80 €
FH-FCB	088X0901	Sıva altı kollektör dolabı, Genişlik: 59,5 cm	92 €
FH-FCC	088X0902	Sıva altı kollektör dolabı, Genişlik: 79,5 cm	111 €
FH-FCD	088X0903	Sıva altı kollektör dolabı, Genişlik: 99,5 cm	132 €
FH-SCA	088X0905	Sıva üstü kollektör dolabı, Genişlik: 45,0 cm	80 €
FH-SCB	088X0906	Sıva üstü kollektör dolabı, Genişlik: 70,0 cm	92 €
FH-SCC	088X0907	Sıva üstü kollektör dolabı, Genişlik: 85,0 cm	111 €
FH-SCD	088X0908	Sıva üstü kollektör dolabı, Genişlik: 100,0 cm	132 €

Debi Sıcaklık Kontrolörleri

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
FTC	013G5080	Yüzey sensörlü debi sıcaklık kontrolörü, Snap-lock bağlantı, 35-70 °C	68 €
FTC	013G5081	Yüzey sensörlü debi sıcaklık kontrolörü, Snap-lock bağlantı, 15-50 °C	56 €

Döşemeden Isıtma Sıcaklık Kontrol Vanaları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
FHV-R	003L1000	FHV-R set: Duvar bağlantı kutusu, Hava tahliyeli dönüş suyu limitleme vanası, Yuvarlak ön yüzey kapağı	99 €
FHV-R	003L1015	FHV-R set: Duvar bağlantı kutusu, Hava tahliyeli dönüş suyu limitleme vanası, Drenaj musluğu, Yuvarlak ön yüzey kapağı	99 €
FJVR	003L1040	FJVR Dönüş suyu sıcaklığı limitleme sensörü, Beyaz, 10-50 °C	12 €

Kompakt Karışım Devreleri

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
FHM-C1	088U0094	Yerden ısıtma kompakt karışım devresi seti, UPM3 15-70, frekans kontrollü pompa	541 €

ENGINEERING
TOMORROW

Kalorimetre ve Okuma Ekipmanları

5+ mil.

Danfoss kontrol ürünleri 5 milyondan fazla bölgesel/merkezi ısıtma sistemlerinde çalışmakta ve enerji verimliliğine katkıda bulunmaktadır.

ENGINEERING
TOMORROW

Kalorimetre

Dünyada, enerji tasarrufu ve CO2 emisyonlarının azaltılması üzerine giderek artan bir odaklanma sonucu, enerji tüketiminin ölçülmesi önem kazanmıştır. Enerji tüketimi verileri yönetimler ve son kullanıcılar için saydam bir faturalandırma sistemi sağlar. Enerji sayaçları, enerji tüketimi ölçümü sağlayan bileşenlerdir. Danfoss 2016 yılının sonundan itibaren Kalorimetre üretimini kendi fabrikalarında gerçekleştirmeye başlamıştır.

SonoSafe Isıtma Hattı M-Bus Modüllü Ultrasonik Kalorimetre

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
SonoSafe	014U0007	SonoSafe DN15 qp 1,5 m^3/h, G¾" 110 mm, Dönüşe uygun, M-Bus Modüllü, sadece ısıtma için	245 €
SonoSafe	014U0015	SonoSafe DN20 qp 2,5 m^3/h, G1" 130 mm, Dönüşe uygun, M-Bus Modüllü, sadece ısıtma için	256 €
SonoSafe	014U0266	SonoSafe DN25 qp 6,0 m^3/h, G1¼" 260 mm, Dönüşe uygun, M-Bus Modüllü, sadece ısıtma için	446 €
SonoSafe	014U0276	SonoSafe DN32 qp 6,0 m^3/h, G1½" 260 mm, Dönüşe uygun, M-Bus Modüllü, sadece ısıtma için	493 €

SonoSafe Isıtma Hattı M-Bus Modüllü Ultrasonik Kalorimetre (2 Adet Pulse Input Giriş Özelliği)

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
SonoSafe	014U0205	SonoSafe DN15 qp 1,5 m^3/h, G¾" 110 mm, Dönüşe uygun, M-Bus Modüllü, sadece ısıtma için	265 €
SonoSafe	014U0209	SonoSafe DN20 qp 2,5 m^3/h, G1" 130 mm, Dönüşe uygun, M-Bus Modüllü, sadece ısıtma için	276 €
SonoSafe	014U0211	SonoSafe DN25 qp 3,5 m^3/h, G1¼" 160 mm, Dönüşe uygun, M-Bus Modüllü, sadece ısıtma için	425 €

SonoSafe Isıtma Hattı RF Modüllü Ultrasonik Kalorimetre (2 Adet Pulse Input Giriş Özelliği)

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
SonoSafe	014U0251	SonoSafe DN15 qp 1,5 m^3/h, G¾" 110 mm, Dönüşe uygun, RF Modüllü, sadece ısıtma için	290 €
SonoSafe	014U0252	SonoSafe DN20 qp 2,5 m^3/h, G1" 130 mm, Dönüşe uygun, RF Modüllü, sadece ısıtma için	301 €
SonoSafe	014U0333	SonoSafe DN25 qp 6,0 m^3/h, G1¼" 260 mm, Dönüşe uygun, RF Modüllü, sadece ısıtma için	471 €
SonoSafe	014U0334	SonoSafe DN32 qp 6,0 m^3/h, G1½" 260 mm, Dönüşe uygun, RF Modüllü, sadece ısıtma için	538 €

SonoSelect Isıtma-Soğutma Hattı M-Bus Modüllü Ultrasonik Kalorimetre

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
SonoSelect	014U1301	SonoSelect DN15 qp 1,5 m³/h, G¾" 110 mm, Dönüşe uygun, M-Bus Modüllü, Isıtma-Soğutma için	354 €
SonoSelect	014U1303	SonoSelect DN20 qp 2,5 m³/h, G1" 130 mm, Dönüşe uygun, M-Bus Modüllü, Isıtma-Soğutma için	371 €
SonoSelect	014U1305	SonoSelect DN25 qp 6,0 m³/h, G1¼" 260 mm, Dönüşe uygun, M-Bus Modüllü, Isıtma-Soğutma için	567 €
SonoSelect	014U1306	SonoSelect DN32 qp 6,0 m³/h, G1½" 260 mm, Dönüşe uygun, M-Bus Modüllü, Isıtma-Soğutma için	625 €

SonoSelect Isıtma-Soğutma Hattı M-Bus Modüllü Ultrasonik Kalorimetre (2 Adet Pulse Input Giriş Özelliği)

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
SonoSelect	014U1315	SonoSelect DN15 qp 1,5 m³/h, G¾" 110 mm, Dönüşe uygun, M-Bus Modüllü, Isıtma-Soğutma için	374 €
SonoSelect	014U1317	SonoSelect DN20 qp 2,5 m³/h, G1" 130 mm, Dönüşe uygun, M-Bus Modüllü, Isıtma-Soğutma için	391 €
SonoSelect	014U1320	SonoSelect DN25 qp 6,0 m³/h, G1¼" 260 mm, Dönüşe uygun, M-Bus Modüllü, Isıtma-Soğutma için	587 €
SonoSelect	014U1321	SonoSelect DN32 qp 6,0 m³/h, G1½" 260 mm, Dönüşe uygun, M-Bus Modüllü, Isıtma-Soğutma için	645 €

SonoSelect Isıtma-Soğutma Hattı RF Modüllü Ultrasonik Kalorimetre (2 Adet Pulse Input Giriş Özelliği)

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
SonoSelect	014U1308	SonoSelect DN15 qp 1,5 m³/h, G¾" 110 mm, Dönüşe uygun, RF Modüllü, Isıtma-Soğutma için	399 €
SonoSelect	014U1310	SonoSelect DN20 qp 2,5 m³/h, G1" 130 mm, Dönüşe uygun, RF Modüllü, Isıtma-Soğutma için	416 €
SonoSelect	014U1312	SonoSelect DN25 qp 6,0 m³/h, G1¼" 260 mm, Dönüşe uygun, RF Modüllü, Isıtma-Soğutma için	612 €
SonoSelect	014U1313	SonoSelect DN32 qp 6,0 m³/h, G1½" 260 mm, Dönüşe uygun, RF Modüllü, Isıtma-Soğutma için	670 €

Sono30 Isıtma-Soğutma Hattı M-Bus Modüllü Ultrasonik Kalorimetre (2 Adet Pulse Input Giriş Özelliği)

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
SonoMeter	187F3022	SonoMeter 30 DN15 qp 1.5 m³/h, 110 mm dişli Isıtma-Soğutma için M-bus Modüllü	340 €
SonoMeter	187F3036	SonoMeter 30 DN20 qp 2.5 m³/h, 130 mm dişli Isıtma-Soğutma için M-bus Modüllü	349 €
SonoMeter	187F3064	SonoMeter 30 DN25 qp 6 m³/h, 260 mm dişli Isıtma-Soğutma için M-bus Modüllü	608 €
SonoMeter	187F3078	SonoMeter 30 DN40 qp 10 m³/h, 300 mm dişli Isıtma-Soğutma için M-bus Modüllü	747 €
SonoMeter	187F3106	SonoMeter 30 DN50 qp 15 m³/h, 270 mm flanşlı Isıtma-Soğutma için M-bus Modüllü	1133 €
SonoMeter	187F3677	SonoMeter 30 DN65 qp 25 m³/h, 300 mm flanşlı Isıtma-Soğutma için M-bus Modüllü	1519 €
SonoMeter	187F3685	SonoMeter 30 DN80 qp 40 m³/h, 300 mm flanşlı Isıtma-Soğutma için M-bus Modüllü	1779 €
SonoMeter	187F3693	SonoMeter 30 DN100 qp 60 m³/h, 360 mm flanşlı Isıtma-Soğutma için M-bus Modüllü	2388 €

Sono30 Isıtma-Soğutma Hattı RF Modüllü Ultrasonik Kalorimetre (2 Adet Pulse Input Giriş Özelliği)

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
SonoMeter	187F3023	SonoMeter 30 DN15 qp 1.5 m³/h, 110 mm dişli Isıtma-Soğutma için RF Modüllü	383 €
SonoMeter	187F3037	SonoMeter 30 DN20 qp 2.5 m³/h, 130 mm dişli Isıtma-Soğutma için RF Modüllü	391 €
SonoMeter	187F3065	SonoMeter 30 DN25 qp 6 m³/h, 260 mm dişli Isıtma-Soğutma için RF Modüllü	654 €
SonoMeter	187F3079	SonoMeter 30 DN40 qp 10 m³/h, 300 mm dişli Isıtma-Soğutma için RF Modüllü	793 €
SonoMeter	187F3107	SonoMeter 30 DN50 qp 15 m³/h, 270 mm flanşlı Isıtma-Soğutma için RF Modüllü	1179 €
SonoMeter	187F3678	SonoMeter 30 DN65 qp 25 m³/h, 300 mm flanşlı Isıtma-Soğutma için RF Modüllü	1547 €
SonoMeter	187F3686	SonoMeter 30 DN80 qp 40 m³/h, 300 mm flanşlı Isıtma-Soğutma için RF Modüllü	1825 €
SonoMeter	187F3694	SonoMeter 30 DN100 qp 60 m³/h, 360 mm flanşlı Isıtma-Soğutma için RF Modüllü	2434 €

Sono 3500CT Ultrasonik Debimetre

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
SONO 3500CT	187F3531	SONO 3500CT DN125 qp 100 m³/h, Flanşlı, Dönüşe Uygun, Isıtma-Soğutma Hattı İçin Ultrasonik Debimetre	4962 €
SONO 3500CT	187F3532	SONO 3500CT DN150 qp 150 m³/h, Flanşlı, Dönüşe Uygun, Isıtma-Soğutma Hattı İçin Ultrasonik Debimetre	5370 €
SONO 3500CT	187F3533	SONO 3500CT DN200 qp 250 m³/h, Flanşlı, Dönüşe Uygun, Isıtma-Soğutma Hattı İçin Ultrasonik Debimetre	5991 €
SONO 3500CT	187F3534	SONO 3500CT DN250 qp 400 m³/h, Flanşlı, Dönüşe Uygun, Isıtma-Soğutma Hattı İçin Ultrasonik Debimetre	6923 €
SONO 3500CT	187F3535	SONO 3500CT DN300 qp 560 m³/h, Flanşlı, Dönüşe Uygun, Isıtma-Soğutma Hattı İçin Ultrasonik Debimetre	8148 €
SONO 3500CT	187F3536	SONO 3500CT DN350 qp 750 m³/h, Flanşlı, Dönüşe Uygun, Isıtma-Soğutma Hattı İçin Ultrasonik Debimetre	9792 €
SONO 3500CT	187F3537	SONO 3500CT DN400 qp 950 m³/h, Flanşlı, Dönüşe Uygun, Isıtma-Soğutma Hattı İçin Ultrasonik Debimetre	11252 €
SONO 3500CT	187F3538	SONO 3500CT DN500 qp 1425 m³/h, Flanşlı, Dönüşe Uygun, Isıtma-Soğutma Hattı İçin Ultrasonik Debimetre	13399 €
SONO 3500CT	187F3539	SONO 3500CT DN600 qp 2150 m³/h, Flanşlı, Dönüşe Uygun, Isıtma-Soğutma Hattı İçin Ultrasonik Debimetre	14985 €

Sono 3500CT Enerji Hesaplama Üniteleri

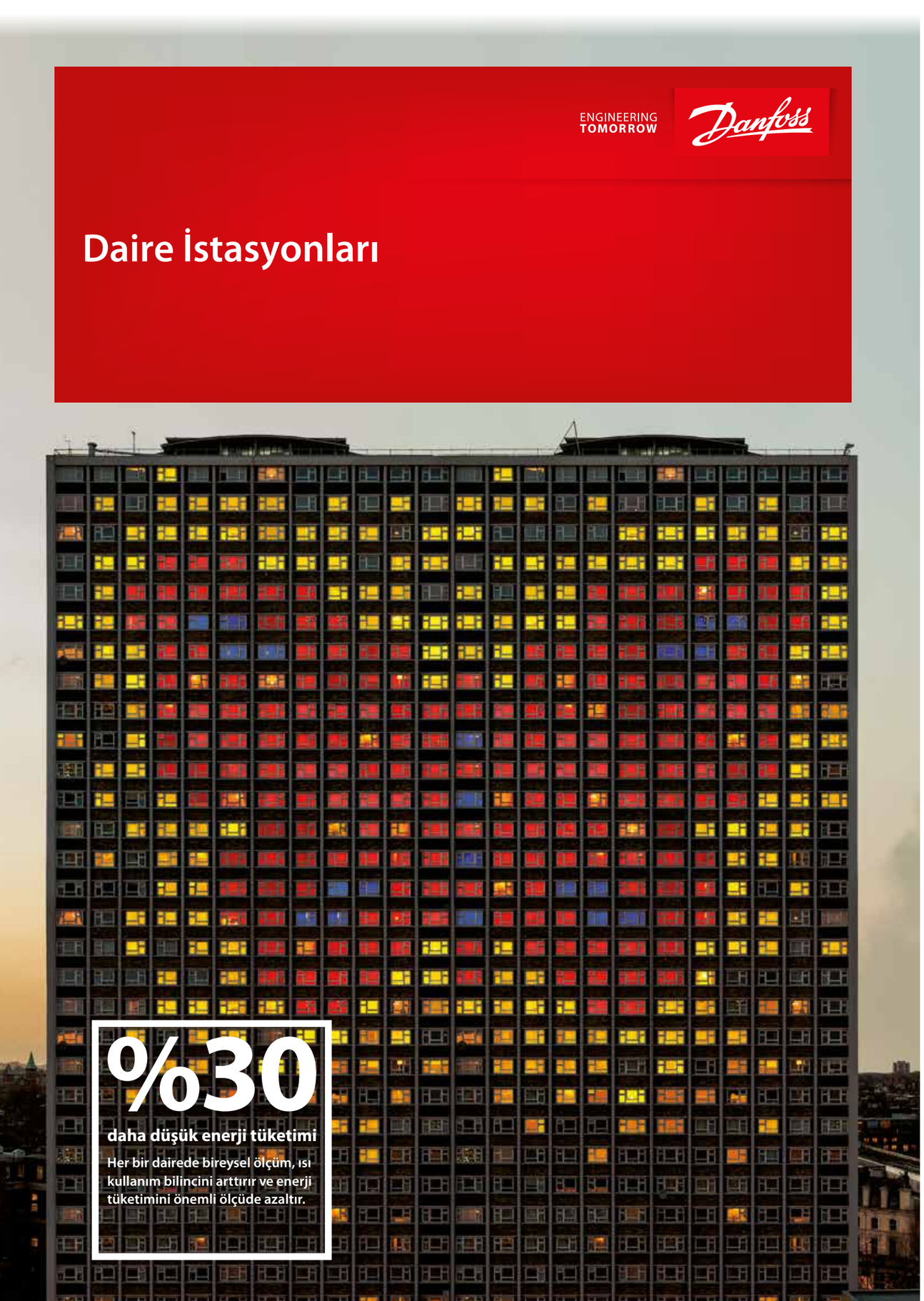
Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
INFOCAL-9	187F9007	INFOCAL-9 M-Bus Dönüş hattı Isıtma-Soğutma Hattı için DN100-DN150 için	345 €
INFOCAL-9	187F9008	INFOCAL-9 M-Bus Dönüş hattı Isıtma-Soğutma Hattı için DN200-DN350 için	345 €
INFOCAL-9	187F9009	INFOCAL-9 M-Bus Dönüş hattı Isıtma-Soğutma Hattı için DN400-DN500 için	345 €
INFOCAL-9	187F9010	INFOCAL-9 M-Bus Dönüş hattı Isıtma-Soğutma Hattı için DN600-DN1200 için	340 €

Kalorimetre Okuma Ekipmanları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
SonoCollect	014U1600	SonoCollect 110 E-M-80, M-Bus Okuma Modülü, 80 adet	1471 €
SonoCollect	014U1601	SonoCollect 110 E-WM-80, RF Okuma Modülü, 80 adet	1567 €
SonoCollect	014U1602	SonoCollect 111 E-M-125, M-Bus Okuma Modülü, 125 adet	1275 €
SonoCollect	014U1604	SonoCollect 111 E-M-250, M-Bus Okuma Modülü, 250 adet	1941 €
SonoCollect	014U1606	SonoCollect 111 E-M-500, M-Bus Okuma Modülü, 500 adet	2843 €
SonoCollect	014U1607	SonoCollect 111 E-WM-500, RF Okuma Modülü, 500 adet	1627 €
SonoRepeat	014U1631	SonoRepeat 111 MR-125, M-Bus Repeater Ünitesi, 125 adet	1039 €
SonoRepeat	014U1633	SonoRepeat 111 MR-500, M-Bus Repeater Ünitesi, 500 adet	2157 €
SonoRead	014U1690	SonoRead 868 Bluetooth arayüzlü kablosuz kalorimetre okuma ekipmanı	1595 €
SonoEnergy	014U1500	SonoEnergy Kalorimetre okuma programı (Proje bazlı fiyatlama yapılmaktadır.)	
AK-PS	080Z0053	Power supply, AK-PS 075	52,20 €
AK-PS	080Z0054	Power supply, AK-PS 150	80,10 €

ENGINEERING
TOMORROW

Daire İstasyonları



ENGINEERING
TOMORROW

Daire İstasyonları

Daire istasyonları son kullanıcılara talep üzerine ısıtma ve sıcak su sağlamak için dairelere ve apartmanlara monte edilen merkezi olmayan ısıtma sistemi ürünleridir.
86 yılı aşkın süredir Danfoss, bireysel bileşenlerden komple bölgesel ısıtma sistemlerine kadar yenilikçi çözümler sunuyor. Danfoss Türkiye'de DAF İstasyon fabrikasını satın alarak bu ürün portföyündeki ürün çeşitliliğini arttırdı. Projenize özel dizayn daire istasyonlarının projenize katabileceği değerler için Danfoss Türkiye ofisi size destek veriyor.

Radyatörlü Sistemlere Uygun Daire İstasyonu

Model	Açıklama	Fiyat
VMTD	35 kW VMTD Direkt Isıtmalı Daire İstasyonu	370 €
VMTD	50 kW VMTD Direkt Isıtmalı Daire İstasyonu	395 €
VMTD	60 kW VMTD Direkt Isıtmalı Daire İstasyonu	445 €

Döşemeden Isıtmalı Sistemlere Uygun Daire İstasyonu

Model	Açıklama	Fiyat
VMTD Mix	35 kW VMTD Mix Karışım Şöntlü Daire İstasyonu	650 €
VMTD Mix	50 kW VMTD Mix Karışım Şöntlü Daire İstasyonu	675 €
VMTD Mix	60 kW VMTD Mix Karışım Şöntlü Daire İstasyonu	720 €

Microplate

Danfoss Lehimli Micro Plate™ eşanjörleri eşsiz yenilikçi plaka tasarımıyla üstün performans sağlamaktadır. Daha düşük basınç kaybı ve geliştirilmiş ısı transferi ile projelerinizde en iyi sonuçları elde edebilirsiniz. Geleneksel ısı eşanjörlerine oranla,

- %35 daha düşük basınç kaybı,
- %10 daha verimli ısı transferi,
- Daha uzun ömür,
- Daha esnek ve kompakt tasarım.

Suyun eşit dağılımına olanak veren Micro Plate(TM) plakalar, yüzey alanının daha verimli kullanılması ile maksimum türbülans oluşturup belirgin verimlilik artışı sağlar. Geleneksel modellerde akışkanın en hızlı olduğu bölümler en yavaş olduğu bölümlere oranla 10 kat daha hızlı olabiliyorken, yeni patentli teknoloji ile bu değer yalnızca 3'tür. Bu sayede su dağılımı ve ısı transferi maksimuma çıkarılmıştır.

Danfoss SonoSafe Serisi Ultrasonik Kalorimetreler

- 12 yıla kadar varabilen pil ömrü
- Değiştirilebilir batarya
- Nominal debide 3 kPa'ya kadar düşen basınç kaybı
- 85 x 35 ölçüde dijital LCD ekran
- Kompakt tasarım
- 2 yıla kadar aylık ve yıllık geriye dönük bilgi erişimi

AVPL Fark Basınç Kontrol Vanası

Daire branşmanı üzerinde sabit basınç farkı ve katlar arası dengeleme sağlayan bu özel vana, kazan dairesinden gelen suyu öncelikle eşanjöre yönlendirir. Sistem kullanma suyu öncelikle çalışır ve gerektiğinde radyatör devresi ile paralel çalışmaya geçer.

- DN15
- kvs:1.6
- PN16
- 0.05-0.25 bar arası fark basıncı ayarlama imkanı
- Dış dişli bağlantı
- Membran: EPDM
- Yay: Paslanmaz çelik

Tüm Modeller İçin Kullanım Sıcak Suyu Kapasite Örnekleri. Sekonder: 10°C/45°C.

Eşanjör	Model	Kullanım Suyu Kapasite (kW)	Primer Besleme Sıcaklığı (°C)	Primer Dönüş Sıcaklığı (°C)	Primer Basınç Kaybı (kPa)	Kullanım Sıcak Suyu Debisi (l/dak)
XB06H-26	VMTD-1	38	60	20	40	15,6
XB06H-30	VMTD-2	50	60	20	40	20,5
XB06H-34	VMTD-3	65	60	20	40	26,6
XB06H-40	VMTD-4	70	60	20	40	28,7
XB06H-26	VMTD-1	33	60	20	25	13,5
XB06H-30	VMTD-2	45	60	20	25	18,4
XB06H-34	VMTD-3	55	60	20	25	22,5
XB06H-40	VMTD-4	65	60	20	25	26,6
Tüm Modeller İçin Kullanım Sıcak Suyu Kapasite Örnekleri. Sekonder: 10°C/45°C.						
XB06H-26	VMTD-1	43	70	20	40	17,6
XB06H-30	VMTD-2	58	70	20	40	23,8
XB06H-34	VMTD-3	75	70	20	40	30,7
XB06H-40	VMTD-4	85	70	20	40	34,8
XB06H-26	VMTD-1	40	70	20	25	16,4
XB06H-30	VMTD-2	48	70	20	25	19,7
XB06H-34	VMTD-3	52	70	20	25	21,3
XB06H-40	VMTD-4	70	70	20	25	28,7

Tüm Modeller İçin Isıtma Kapasite Örnekleri Sekonder: 10°C/45°C.

Model	Isıtma Kapasitesi (kW)	Isıtma Devresi Δt °C	Basınç Kaybı kPa	Debi l/h
VMTD-1/2/3	10	10	25	860
VMTD-1/2/3	10	20	25	430
VMTD-1/2/3	10	30	25	290

VMTD Narrow Direkt Isıtmalı Model

Teknik Parametreler

- Nominal Basınç : PN16
- Primer Besleme Sıcaklığı T_{max}: 90°C
- Sekonder Statik Basınç P_{min} : 0.5 bar
- Eşanjör Malzemesi : AISI 316 - Bakır Kaynaklı
- Boru Malzemesi : AISI 316
- Arka Sac : Galvanize arka sac
- Opsiyonel kapak

Ürün Boyutları

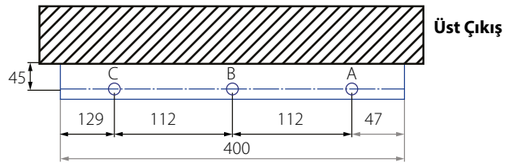
- Boy : 660 mm
- En : 400 mm
- Derinlik : 149 mm

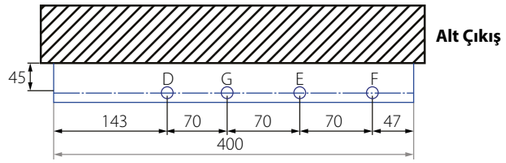
Boru Boyutları

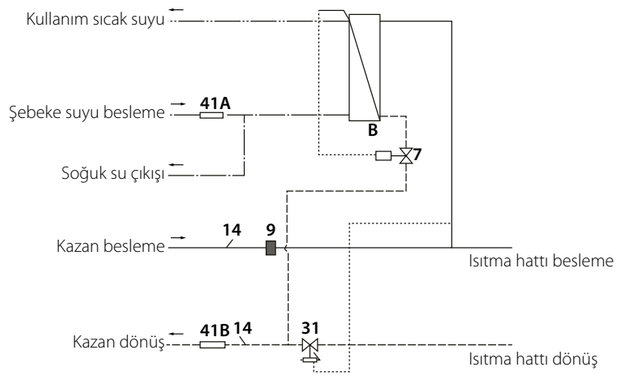
- Primer : Ø18
- Sekonder : Ø18
- Bağlantı : G3/4" (iç dişli)

Ürün Ekipman Listesi

- Danfoss Micro Plate 26-30-40 Plakalı Eşanjör
- DW-TC Model Termostatik Aktüatör
- DN20 PN16 kvs 2.5 Termostatik Vana Gövdesi
- Danfoss AVPL DN15 kvs 1.6 Fark Basınç Vanası
- Pislik Tutucu
- Galvanize Arka Taşıyıcı Sac
- Eşanjör ve Boru İzolasyonu







B Lehimli Isı Eşanjörü
7 Termostatik Vana
9 Pislik Tutucu
14 Kalorimetre Sensör Cebi
31 Fark Basınç Vanası
41A Su Sayacı Montaj Yeri
41B Kalorimetre Montaj Yeri

VMTD MIX Karışım Devreli Model

Teknik Parametreler

- Nominal Basınc : PN16
- Primer Besleme Sıcaklığı: T_{max} : 90°C
- Sekonder Statik Basınç : P_{max} : 0.5 bar
- Eşanjör Malzemesi : AISI 316 - Bakır Kaynaklı
- Boru Malzemesi : AISI 316
- Arka Sac : Galvanize arka sac
- Opsiyonel kapak

Ürün Boyutları

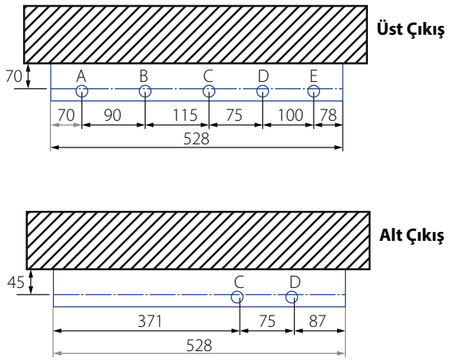
- Boy : 760 mm
- En : 528 mm
- Derinlik : 156 mm

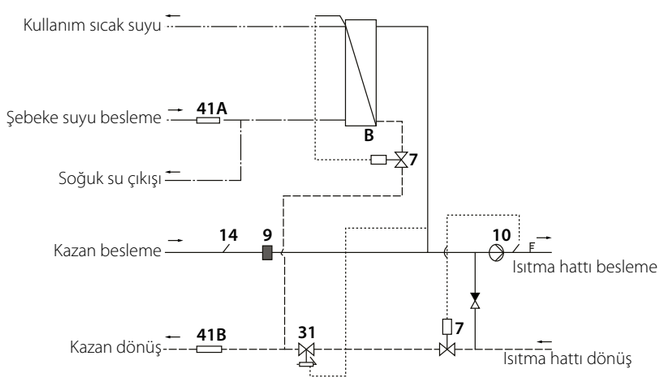
Boru Boyutları

- Primer : Ø18
- Sekonder : Ø18
- Bağlantı : G3/4"(iç dişli) ops./G1"(iç dişli)

Ürün Ekipman Listesi

- Danfoss Micro Plate 26-30-40 Plakalı Eşanjör
- DW-TC Model Termostatik Aktüatör
- DN20 PN16 kvs 2.5 Termostatik Vana Gövdesi
- Danfoss AVPL DN15 kvs 1.6 Fark Basınç Vanası
- Pislik Tutucu
- Galvanize Arka Taşıyıcı Sac
- Eşanjör ve Boru İzolasyonu
- Sıcaklık Kontrollü Termostatik Karışım Devresi
- Frekans Konvertörlü Sirkülasyon Pompası





B Kullanım Sıcak Suyu Eşanjörü
2 Çek Valf
7 Termostatik Vana
9 Pislik Tutucu
10 Sirkülasyon Pompası
14 Kalorimetre Sensör Cebi
31 Fark Basınç Vanası
41A Su Sayacı
41B Kalorimetre

VVX İndirekt Isıtmalı Model

Teknik Parametreler

- Nominal Basınç : PN16
- Primer Besleme Sıcaklığı: T_{max} : 90°C
- Sekonder Statik Basınç : P_{max} : 0.5 bar
- Eşanjör Malzemesi : AISI 316 - Bakır Kaynaklı
- Boru Malzemesi : AISI 316
- Arka Sac : Galvanize arka sac
- Opsiyonel kapak

Ürün Boyutları

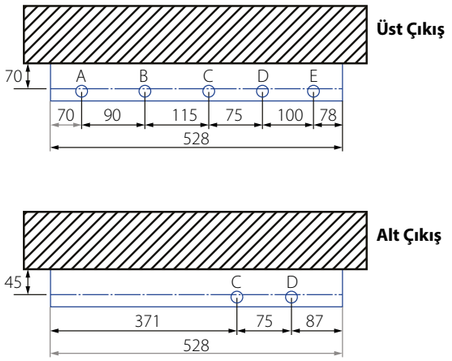
- Boy : 780 mm
- En : 530 mm
- Derinlik : 286 mm

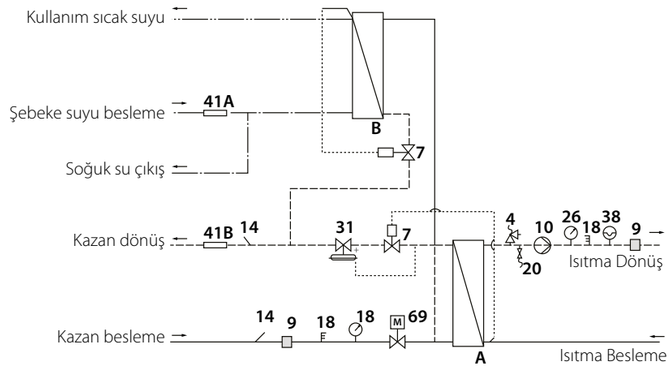
Boru Boyutları

- Primer : Ø18
- Sekonder : Ø18
- Bağlantı : G3/4"(iç dişli)

Ürün Ekipman Listesi

- Danfoss Micro Plate 26-30-40 Plakalı Eşanjörler
- DW-TC Model Termostatik Aktüatör
- DN20 PN16 kvs 2.5 Termostatik Vana Gövdesi
- Isıtma Sistemi Sıcaklık Kontrol Vanası
- Danfoss AVPL DN15 kvs 1.6 Fark Basınç Vanası
- Danfoss TWA-V Model İki Yollu Motorlu On/Off Vana
- Isıtma Hattı Genleşme Tankı
- Emniyet Ventili
- Termometre ve Manometreler
- Pislik Tutucu
- Galvanize Arka Taşıyıcı Sac
- Eşanjör ve Boru İzolasyonu





A Isıtma Hattı Eşanjörü
B Kullanım Sıcak Suyu Eşanjörü
4 Emniyet Vanası
7 Termostatik Vana
9 Pislik Tutucu
10 Sirkülasyon Pompası
14 Kalorimetre Sensör Cebi
18 Termometre
69 On/Off Motorlu Vana
20 Otomatik Dolum Vanası
26 Manometre
31 Fark Basınç Vanası
38 Genleşme Tankı
41A Su Sayacı
41B Kalorimetre

ENGINEERING TOMORROW

Kontrol Vanaları

%50
daha az maliyet
görünen pozisyon göstergesi ile montaj ve devreye alma zamanından tasarruf.

ENGINEERING TOMORROW

Danfoss Kontrol Çözümleri

Danfoss Kontrol çözümleri, su bazlı ısıtma, soğutma, HVAC ve bölgesel enerji sistemlerinde mümkün olan en iyi balans, akış ve sıcaklık kontrolünü oluşturmak için ürünler, çözümler geliştirir, üretir ve tedarik eder. Amaç, ticari bina ve konutlarda daha düşük enerji tüketimi, daha yüksek sistem performansı ve daha iyi iç mekan konforu sağlamaktır.

ECL110 Elektronik Kontrol Paneli

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
ECL110	087B1251	ECL Comfort 110 - 24V kontrol paneli	426 €
ECL110	087B1261	ECL Comfort 110 - 230V kontrol paneli	389 €

ECL210 Elektronik Kontrol Paneli

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
ECL210	087H3020	ECL Comfort 210 - 230V kontrol paneli	462 €

ECL310 Elektronik Kontrol Paneli

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
ECL310	087H3040	ECL Comfort 310 - 230V kontrol paneli	647 €
ECL310	087H3044	ECL Comfort 310 - 24V kontrol paneli	711 €

ECL210/310 Uygulama Anahtarları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
A214	087H3811	Uygulama anahtarı model: A214	163 €
A230	087H3802	Uygulama anahtarı model: A230	122 €
A231	087H3805	Uygulama anahtarı model: A231	163 €
A260	087H3801	Uygulama anahtarı model: A260	203 €
A266	087H3800	Uygulama anahtarı model: A266	203 €
A361	087H3804	Uygulama anahtarı model: A361	244 €
A368	087H3803	Uygulama anahtarı model: A368	245 €
A237	087H3806	Uygulama anahtarı model: A237	146 €
A247	087H3808	Uygulama anahtarı model: A247	244 €
A217	087H3807	Uygulama anahtarı model: A217	105 €
A367	087H3813	Uygulama anahtarı model: A367	281 €
A376	087H3810	Uygulama anahtarı model: A376	302 €
A377	087H3817	Uygulama anahtarı model: A377	312 €
A275	087H3814	Uygulama anahtarı model: A275	246 €
A333	087H3818	Uygulama anahtarı model: A333	342 €
A232	087H3812	Uygulama anahtarı model: A232	213 €
A390	087H3815	Uygulama anahtarı model: A390	333 €

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
ECL110	087B1249	ECL110 Panel montaj kiti	26 €
ECL210	087H3220	ECL210 Duvar montaj kiti	40 €
ECL310	087H3230	ECL310 Duvar montaj kiti	56 €

Sensörler

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
ESM-10	087B1164	Pt 1000 oda sıcaklığı sensörü (-30°C +50°C)	43 €
ESM-11	087B1165	Pt 1000 yüzey tipi sensör (DN15-DN60 Borular için)	43 €
ESMB-12	087B1184	Pt 1000 daldırma tipi sensör genel kullanım için 2,5m	57 €
ESMC	087N0011	Pt 1000 yüzey tipi sensör genel kullanım için 2m	43 €
ESMT	084N1012	Pt 1000 dış hava sıcaklık sensörü (-50°C +50°C)	43 €
ESMU-100	087B1180	Pt 1000 daldırma sensör, 100 mm, bakır	63 €
ESMU-100	087B1182	Pt 1000 daldırma sensör, 100 mm, paslanmaz çelik	95 €
ESMU-250	087B1181	Pt 1000 daldırma sensör, 250 mm, bakır	74 €
ESMU-250	087B1183	Pt 1000 daldırma sensör, 250 mm, paslanmaz çelik	112 €

Sensör Cepleri

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
ESMU	087B1190	Sensör cebi model: ESMU-100, Bakır için	66 €
ESMU	087B1191	Sensör cebi model: ESMU-250, Bakır için	80 €
ESMB 12	087B1192	Sensör cebi model: ESMB-12, 100 mm	59 €
ESMB 12	087B1193	Sensör cebi model: ESMB-12, 250 mm	71 €

ROTARY VANALAR

HRB 3 PN10 3 Yollu İç Dişli Pirinç Rotary Vana Gövdesi

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
HRB 3	065Z0398	HRB 3 PN10 DN15 Kvs:4, iç dişli, pirinç, rotary vana gövde	54 €
HRB 3	065Z0405	HRB 3 PN10 DN20 Kvs:6.3, iç dişli, pirinç, rotary vana gövde	56 €
HRB 3	065Z0407	HRB 3 PN10 DN25 Kvs:10, iç dişli, pirinç, rotary vana gövde	60 €
HRB 3	065Z0408	HRB 3 PN10 DN32 Kvs:16, iç dişli, pirinç, rotary vana gövde	77 €
HRB 3	065Z0409	HRB 3 PN10 DN40 Kvs:25, iç dişli, pirinç, rotary vana gövde	97 €
HRB 3	065Z0410	HRB 3 PN10 DN50 Kvs:40, iç dişli, pirinç, rotary vana gövde	138 €

HRE 3 PN6 3 Yollu İç Dişli Döküm Rotary Vana Gövdesi

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
HRE 3	065Z0418	HRE 3 PN6 DN20 Kvs:6.3, iç dişli, döküm, rotary vana gövde	52 €
HRE 3	065Z0419	HRE 3 PN6 DN25 Kvs:10, iç dişli, döküm, rotary vana gövde	55 €
HRE 3	065Z0420	HRE 3 PN6 DN32 Kvs:16, iç dişli, döküm, rotary vana gövde	65 €
HRE 3	065Z0421	HRE 3 PN6 DN40 Kvs:25, iç dişli, döküm, rotary vana gövde	71 €
HRE 3	065Z0422	HRE 3 PN6 DN50 Kvs:40, iç dişli, döküm, rotary vana gövde	103 €

HFE 3 PN6 3 Yollu Flanşlı Döküm Rotary Vana Gövdesi

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
HFE 3	065Z0433	HFE 3 PN6 DN65 Kvs:90, flanşlı, döküm, rotary vana gövde	252 €
HFE 3	065Z0434	HFE 3 PN6 DN80 Kvs:150, flanşlı, döküm, rotary vana gövde	352 €
HFE 3	065Z0435	HFE 3 PN6 DN100 Kvs:225, flanşlı, döküm, rotary vana gövde	446 €
HFE 3	065Z0436	HFE 3 PN6 DN125 Kvs:280, flanşlı, döküm, rotary vana gövde	590 €
HFE 3	065Z0437	HFE 3 PN6 DN150 Kvs:400, flanşlı, döküm, rotary vana gövde	796 €

Rotary Vana Aktüatörleri

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AMB162	082H0222	AMB 162 5Nm, 3 nokta, Hız:60s 230V	135 €
AMB162	082H0212	AMB 162 5Nm, 3 nokta, Hız:60s 24V	141 €
AMB162	082H0230	AMB 162 5Nm oransal kontrol (0-10V) Hız:60s 24V	192 €
AMB182	082H0237	AMB 182 15Nm, 3 nokta, Hız:60s 230V	203 €
AMB182	082H0233	AMB 182 15Nm, 3 nokta, Hız:60s 24V	212 €
AMB182	082H0241	AMB 182 15Nm oransal kontrol (0-10V) Hız:60s 24V	362 €

LINEER MOTORLU VANALAR

VRG3 PN16 3 Yollu Dış Dişli Döküm Lineer Vana Gövdeleri

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
VRG 3	065Z0115	VRG3 PN16 DN15 Kvs:4 dış dişli, döküm, 3 yollu lineer vana gövde	117 €
VRG 3	065Z0116	VRG3 PN16 DN20 Kvs:6,3 dış dişli, döküm, 3 yollu lineer vana gövde	169 €
VRG 3	065Z0117	VRG3 PN16 DN25 Kvs:10 dış dişli, döküm, 3 yollu lineer vana gövde	211 €
VRG 3	065Z0118	VRG3 PN16 DN32 Kvs:16 dış dişli, döküm, 3 yollu lineer vana gövde	267 €
VRG 3	065Z0119	VRG3 PN16 DN40 Kvs:25 dış dişli, döküm, 3 yollu lineer vana gövde	318 €
VRG 3	065Z0120	VRG3 PN16 DN50 Kvs:40 dış dişli, döküm, 3 yollu lineer vana gövde	377 €

VF3 Model PN16 3 Yollu Flanşlı Döküm Lineer Vana Gövdeleri

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
VF 3	065Z0261	VF3 PN16 DN65 Kvs:63 flanşlı, döküm, 3 yollu lineer vana gövde	682 €
VF 3	065Z0262	VF3 PN16 DN80 Kvs:100 flanşlı, döküm, 3 yollu lineer vana gövde	864 €
VF 3	065B1685	VF3 PN16 DN100 Kvs:145 flanşlı, döküm, 3 yollu lineer vana gövde	1149 €
VF 3	065B3125	VF3 PN16 DN125 Kvs:220 flanşlı, döküm, 3 yollu lineer vana gövde	1874 €
VF 3	065B3150	VF3 PN16 DN150 Kvs:320 flanşlı, döküm, 3 yollu lineer vana gövde	2316 €
VF 3	065B4200	VF3 PN16 DN200 Kvs:630 flanşlı, döküm, 3 yollu lineer vana gövde	8424 €
VF 3	065B4250	VF3 PN16 DN250 Kvs:1000 flanşlı, döküm, 3 yollu lineer vana gövde	10811 €
VF 3	065B4300	VF3 PN16 DN300 Kvs:1350 flanşlı, döküm, 3 yollu lineer vana gövde	14312 €

VRG2 PN16 2 Yollu Dış Dişli Döküm Lineer Vana Gövdesi

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
VRG 2	065Z0135	VRG2 PN16 DN15 Kvs:4 dış dişli, döküm, 2 yollu lineer vana gövde	99 €
VRG 2	065Z0136	VRG2 PN16 DN20 Kvs:6,3 dış dişli, döküm, 2 yollu lineer vana gövde	150 €
VRG 2	065Z0137	VRG2 PN16 DN25 Kvs:10 dış dişli, döküm, 2 yollu lineer vana gövde	197 €
VRG 2	065Z0138	VRG2 PN16 DN32 Kvs:16 dış dişli, döküm, 2 yollu lineer vana gövde	249 €
VRG 2	065Z0139	VRG2 PN16 DN40 Kvs:25 dış dişli, döküm, 2 yollu lineer vana gövde	299 €
VRG 2	065Z0140	VRG2 PN16 DN50 Kvs:40 dış dişli, döküm, 2 yollu lineer vana gövde	359 €

VF2 PN16 2 Yollu Flanşlı Döküm Lineer Vana Gövdesi

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
VF 2	065Z0281	VF2 PN16 DN65 Kvs:63 flanşlı, döküm, 2 yollu lineer vana gövde	659 €
VF 2	065Z0282	VF2 PN16 DN80 Kvs:100 flanşlı, döküm, 2 yollu lineer vana gövde	843 €
VF 2	065B3205	VF2 PN16 DN100 Kvs:145 flanşlı, döküm, 2 yollu lineer vana gövde	1112 €
VF 2	065B3230	VF2 PN16 DN125 Kvs:220 flanşlı, döküm, 2 yollu lineer vana gövde	1666 €
VF 2	065B3255	VF2 PN16 DN150 Kvs:320 flanşlı döküm, 2 yollu lineer vana gövde	2122 €

VFM2 PN16 2 Yollu Flanşlı Döküm Lineer Vana Gövdesi

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
VFM 2	065B3500	VFM2 DN65 Kvs:63 PN16 flanşlı, döküm, 2 yollu lineer vana gövde	920 €
VFM 2	065B3501	VFM2 DN80 Kvs:100 PN16 flanşlı, döküm, 2 yollu lineer vana gövde	1169 €
VFM 2	065B3502	VFM2 DN100 Kvs:160 PN16 flanşlı, döküm, 2 yollu lineer vana gövde	1588 €
VFM 2	065B3503	VFM2 DN125 Kvs:250 PN16 flanşlı, döküm, 2 yollu lineer vana gövde	2090 €
VFM 2	065B3504	VFM2 DN150 Kvs:400 PN16 flanşlı, döküm, 2 yollu lineer vana gövde	2934 €
VFM 2	065B3505	VFM2 DN200 Kvs:630 PN16 flanşlı, döküm, 2 yollu lineer vana gövde	6621 €
VFM 2	065B3506	VFM2 DN250 Kvs:900 PN16 flanşlı, döküm, 2 yollu lineer vana gövde	8512 €

VRG/VRB Vanalar İçin Rakor Setleri

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
RAKOR	065B4107	DN15 VRG Serisi için döküm rakor set (3 adet)	21 €
RAKOR	065B4108	DN20 VRG Serisi için döküm rakor set (3 adet)	21 €
RAKOR	065B4109	DN25 VRG Serisi için döküm rakor set (3 adet)	21 €
RAKOR	065B4110	DN32 VRG Serisi için döküm rakor set (3 adet)	31 €
RAKOR	065B4111	DN40 VRG Serisi için döküm rakor set (3 adet)	42 €
RAKOR	065B4112	DN50 VRG Serisi için döküm rakor set (3 adet)	52 €

AMV/E 435 Lineer Vana Motorları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AME 435	082H0161	AME 435 24V 7,5s/mm 20mm 400N	280 €
AMV 435	082H0162	AMV 435 24V 7,5s/mm 20mm 400N	224 €
AMV 435	082H0163	AMV 435 230V 7,5s/mm 20mm 400N	230 €

AMV/E 55 Lineer Vana Motorları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AMV 55	082H3020	AMV 55 24V 8s/mm 40mm 2000N	761 €
AMV 55	082H3021	AMV 55 230V 8s/mm 40mm 2000N	761 €
AME 55	082H3022	AME 55 24V 8s/mm 40mm 2000N	861 €

AMV/E 85 Lineer Vana Motorları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AMV 85	082G1450	AMV 85 24V 8s/mm 40mm 5000N	1303 €
AMV 85	082G1451	AMV 85 230V 8s/mm 40mm 5000N	1303 €
AME 85	082G1452	AME 85 24V 8s/mm 40mm 5000N	1630 €

AMV/E 655 Lineer Vana Motorları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AMV 655	082G3440	AMV 655 24V 2s/mm 50mm 2000N	941 €
AMV 655	082G3441	AMV 655 230V 2s/mm 50mm 2000N	941 €
AME 655	082G3442	AME 655 24V 2s/mm 50mm 2000N	1035 €
AME 655	082G3443	AME 655 230V 2s/mm 50mm 2000N	1035 €

AME 685 Lineer Vana Motorları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AME 685	082G3500	AME 685 24V 2,7 s/mm 80mm 5000N	2508 €
AME 685	082G3501	AME 685 230V 2,7 s/mm 80mm 5000N	2592 €

AME 855 Lineer Vana Motorları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AME 855	082G3510	AME 855 24V 2s/mm 80mm 15000N	3010 €
AME 855	082G3511	AME 855 230V 2s/mm 80mm 15000N	3093 €

BUHAR VANALARI

VFS2 PN16 2 Yollu Flanşlı Döküm Lineer Buhar Vana Gövdesi

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
VFS 2	065B1515	VFS2 DN15 Kvs:4 PN25 2 yollu buhar döküm vana gövdesi	330 €
VFS 2	065B1520	VFS2 DN20 Kvs:6,3 PN25 2 yollu buhar döküm vana gövdesi	382 €
VFS 2	065B1525	VFS2 DN25 Kvs:10 PN25 2 yollu buhar döküm vana gövdesi	398 €
VFS 2	065B1532	VFS2 DN32 Kvs:16 PN25 2 yollu buhar döküm vana gövdesi	487 €
VFS 2	065B1540	VFS2 DN40 Kvs:25 PN25 2 yollu buhar döküm vana gövdesi	567 €
VFS 2	065B1550	VFS2 DN50 Kvs:40 PN25 2 yollu buhar döküm vana gövdesi	628 €
VFS 2	065B3365	VFS2 DN65 Kvs:63 PN25 2 yollu buhar döküm vana gövdesi	1293 €
VFS 2	065B3380	VFS2 DN80 Kvs:100 PN25 2 yollu buhar döküm vana gövdesi	1619 €
VFS 2	065B3400	VFS2 DN100 Kvs:145 PN25 2 yollu buhar döküm vana gövdesi	2133 €

AMV/E 25 Buhar Lineer Vana Motorları (DN15-DN50)

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AMV 25	082G3023	AMV 25 24V 15s/mm 15mm 450N	502 €
AMV 25	082G3024	AMV 25 230V 15s/mm 15mm 450N	502 €
AME 25	082G3025	AME 25 24V 15s/mm 15mm 450N	547 €

AMV/E 55 Buhar Lineer Vana Motorları (DN65-DN100)

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AMV 55	082H3020	AMV 55 24V 8s/mm 40mm 2000N	761 €
AMV 55	082H3021	AMV 55 230V 8s/mm 40mm 2000N	761 €
AME 55	082H3022	AME 55 24V 8s/mm 40mm 2000N	861 €

FAN-COIL ve ZON KONTROL VANALARI

VZL2 PN16 Dış Dişli Pirinç 2 Yollu Vana Gövdesi (Zon Kontrol, Fan-Coil)

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
VZL 2	065Z2074	VZL2 PN16 DN15 Kvs:1,6 dış dişli pirinç 2 yollu vana gövdesi	66 €
VZL 2	065Z2076	VZL2 PN16 DN20 Kvs:3,5 dış dişli pirinç 2 yollu vana gövdesi	71 €

VZL3 PN16 Dış Dişli Pirinç 3 Yollu Vana Gövdesi (Zon Kontrol, Fan-Coil)

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
VZL 3	065Z2084	VZL3 PN16 DN15 Kvs:1,6 dış dişli pirinç 3 yollu vana gövdesi	77 €
VZL 3	065Z2086	VZL3 PN16 DN20 Kvs:3,5 dış dişli pirinç 3 yollu vana gövdesi	85 €

VZL Vana İçin Pirinç Rakor Set

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
RAKOR	065Z7015	DN15 VZL rakor (pakette 2 adet mevcuttur.)	13 €
RAKOR	003H6902	DN20 VZL rakor (pakette 2 adet mevcuttur.)	22 €

AMV/E 130 VZL Vana Motorları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AMV 130	082H8036	AMV 130 24V 24s/mm 5,5 mm 200 N 3 nokta kontrol	151 €
AMV 130	082H8037	AMV 130 230V 24s/mm 5,5 mm 200 N 3 nokta kontrol	151 €
AME 130	082H8044	AME 130 24V 24s/mm 5,5 mm 200 N oransal kontrol (0-10V)	247 €

TWA-ZL VZL Vana Motorları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
TWA-ZL	082H3100	TWA-ZL 24V Normalde kapalı on-off termal motor	32 €
TWA-ZL	082H3101	TWA-ZL 24V Normalde açık on-off termal motor	32 €
TWA-ZL	082H3102	TWA-ZL 230V Normalde kapalı on-off termal motor	32 €
TWA-ZL	082H3103	TWA-ZL 230V Normalde açık on-off termal motor	32 €

MOTORLU KÜRESEL VANALAR

AMZ 112 24V On-Off 2 Yollu Motorlu Küresel Vanalar

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AMZ 112	082G5400	AMZ 112 DN15 24V On-Off, 2 yollu motorlu küresel vana	128 €
AMZ 112	082G5401	AMZ 112 DN20 24V On-Off, 2 yollu motorlu küresel vana	133 €
AMZ 112	082G5402	AMZ 112 DN25 24V On-Off, 2 yollu motorlu küresel vana	142 €
AMZ 112	082G5403	AMZ 112 DN32 24V On-Off, 2 yollu motorlu küresel vana	153 €
AMZ 112	082G5404	AMZ 112 DN40 24V On-Off, 2 yollu motorlu küresel vana	219 €
AMZ 112	082G5405	AMZ 112 DN50 24V On-Off,2 yollu motorlu küresel vana	259 €

AMZ 112 24V Oransal 2 Yollu Motorlu Küresel Vanalar

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AMZ 112	082G5451	AMZ 112 DN15 24V Oransal, 2 yollu motorlu küresel vana	230 €
AMZ 112	082G5452	AMZ 112 DN20 24V Oransal, 2 yollu motorlu küresel vana	250 €
AMZ 112	082G5453	AMZ 112 DN25 24V Oransal, 2 yollu motorlu küresel vana	350 €
AMZ 112	082G5454	AMZ 112 DN32 24V Oransal, 2 yollu motorlu küresel vana	395 €
AMZ 112	082G5455	AMZ 112 DN40 24V Oransal, 2 yollu motorlu küresel vana	490 €
AMZ 112	082G5456	AMZ 112 DN50 24V Oransal, 2 yollu motorlu küresel vana	680 €

AMZ 112 230V On-Off 2 Yollu Motorlu Küresel Vanalar

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AMZ 112	082G5406	AMZ 112 DN15 230V On-Off, 2 yollu motorlu küresel vana	131 €
AMZ 112	082G5407	AMZ 112 DN20 230V On-Off, 2 yollu motorlu küresel vana	136 €
AMZ 112	082G5408	AMZ 112 DN25 230V On-Off, 2 yollu motorlu küresel vana	145 €
AMZ 112	082G5409	AMZ 112 DN32 230V On-Off, 2 yollu motorlu küresel vana	155 €
AMZ 112	082G5410	AMZ 112 DN40 230V On-Off, 2 yollu motorlu küresel vana	222 €
AMZ 112	082G5411	AMZ 112 DN50 230V On-Off, 2 yollu motorlu küresel vana	262 €

AMZ 113 24V On-Off 3 Yollu Motorlu Küresel Vanalar

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AMZ 113	082G5412	AMZ 113 DN15 24V On-Off, 3 yollu motorlu küresel vana	189 €
AMZ 113	082G5413	AMZ 113 DN20 24V On-Off, 3 yollu motorlu küresel vana	206 €
AMZ 113	082G5414	AMZ 113 DN25 24V On-Off, 3 yollu motorlu küresel vana	253 €
AMZ 113	082G5415	AMZ 113 DN32 24V On-Off, 3 yollu motorlu küresel vana	299 €

AMZ 113 230V On-Off 3 Yollu Motorlu Küresel Vanalar

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AMZ 113	082G5418	AMZ 113 DN15 230V On-Off, 3 yollu motorlu küresel vana	189 €
AMZ 113	082G5419	AMZ 113 DN20 230V On-Off, 3 yollu motorlu küresel vana	207 €
AMZ 113	082G5420	AMZ 113 DN25 230V On-Off, 3 yollu motorlu küresel vana	253 €
AMZ 113	082G5421	AMZ 113 DN32 230V On-Off, 3 yollu motorlu küresel vana	299 €

MOTORLU KELEBEK VANALAR

VFY-WA Wafer Tip Polyamid Kaplı Disk 230V EPDM Contalı On-Off Motorlu Kelebek Vana

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
VFY-WA	082G7352	DN50 wafer tip 230V on-off motorlu kelebek vana	442 €
VFY-WA	082G7353	DN65 wafer tip 230V on-off motorlu kelebek vana	447 €
VFY-WA	082G7354	DN80 wafer tip 230V on-off motorlu kelebek vana	660 €
VFY-WA	082G7355	DN100 wafer tip 230V on-off motorlu kelebek vana	707 €
VFY-WA	082G7356	DN125 wafer tip 230V on-off motorlu kelebek vana	729 €
VFY-WA	082G7357	DN150 wafer tip 230V on-off motorlu kelebek vana	747 €
VFY-WA	082G7372	DN200 wafer tip 230V on-off motorlu kelebek vana	1203 €
VFY-WA	082G7379	DN250 wafer tip 230V on-off motorlu kelebek vana	1582 €
VFY-WA	082G7380	DN300 wafer tip 230V on-off motorlu kelebek vana	2147 €
VFY-WA	082G7375	DN350 wafer tip 230V on-off motorlu kelebek vana	2942 €

VFY-WA Wafer Tip Paslanmaz Çelik Disk 230V EPDM Contalı On-Off Motorlu Kelebek Vana

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
VFY-WA	082G7400	DN50 wafer tip 230V on-off motorlu kelebek vana	462 €
VFY-WA	082G7401	DN65 wafer tip 230V on-off motorlu kelebek vana	463 €
VFY-WA	082G7402	DN80 wafer tip 230V on-off motorlu kelebek vana	681 €
VFY-WA	082G7403	DN100 wafer tip 230V on-off motorlu kelebek vana	737 €
VFY-WA	082G7404	DN125 wafer tip 230V on-off motorlu kelebek vana	783 €
VFY-WA	082G7405	DN150 wafer tip 230V on-off motorlu kelebek vana	840 €
VFY-WA	082G7410	DN200 wafer tip 230V on-off motorlu kelebek vana	1373 €
VFY-WA	082G7412	DN250 wafer tip 230V on-off motorlu kelebek vana	1772 €
VFY-WA	082G7413	DN300 wafer tip 230V on-off motorlu kelebek vana	2545 €
VFY-WA	082G7409	DN350 wafer tip 230V on-off motorlu kelebek vana	3370 €

VFY-WA PN16 Wafer Tip Polyamid Kaplı Disk 24V EPDM Contalı On-Off Motorlu Kelebek Vana

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
VFY-WA	082G7363	DN50 wafer tip 24V on-off motorlu kelebek vana	442 €
VFY-WA	082G7364	DN65 wafer tip 24V on-off motorlu kelebek vana	447 €
VFY-WA	082G7365	DN80 wafer tip 24V on-off motorlu kelebek vana	660 €
VFY-WA	082G7366	DN100 wafer tip 24V on-off motorlu kelebek vana	707 €
VFY-WA	082G7367	DN125 wafer tip 24V on-off motorlu kelebek vana	729 €
VFY-WA	082G7368	DN150 wafer tip 24V on-off motorlu kelebek vana	747 €
VFY-WA	082G7373	DN200 wafer tip 24V on-off motorlu kelebek vana	1203 €
VFY-WA	082G7374	DN250 wafer tip 24V on-off motorlu kelebek vana	1582 €

ENERJİDEN BAĞIMSIZ VANALAR

AVTB Sıcaklık Kontrol Vanası

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AVTB	003N2232	DN15 Kvs:1.9 R½" İç dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 0-30 °C, Max.sensör sıcaklığı: 55 °C	302 €
AVTB	003N8229	DN15 Kvs:1.9 R½" İç dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 20-60 °C, Max.sensör sıcaklığı: 90 °C	310 €
AVTB	003N8141	DN15 Kvs:1.9 R½" İç dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 30-100 °C, Max.sensör sıcaklığı: 130 °C	302 €
AVTB	003N3232	DN20 Kvs:3.4 R¾" İç dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 0-30 °C, Max.sensör sıcaklığı: 55 °C	340 €
AVTB	003N8230	DN20 Kvs:3.4 R¾" İç dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 20-60 °C, Max.sensör sıcaklığı: 90 °C	311 €
AVTB	003N8142	DN20 Kvs:3.4 R¾" İç dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 30-100 °C, Max.sensör sıcaklığı: 130 °C	340 €
AVTB	003N4232	DN25 Kvs:5.5 R1" İç dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 0-30 °C, Max.sensör sıcaklığı: 55 °C	364 €
AVTB	003N8253	DN25 Kvs:5.5 R1" İç dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 20-60 °C, Max.sensör sıcaklığı: 90 °C	369 €
AVTB	003N8143	DN25 Kvs:5.5 R1" İç dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 30-100 °C, Max.sensör sıcaklığı: 130 °C	364 €
AVTB	003N5101	DN15 Kvs:1.9 G¾" Dış dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 0-30 °C, Max.sensör sıcaklığı: 55 °C	309 €
AVTB	003N5114	DN15 Kvs:1.9 G¾" Dış dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 20-60 °C, Max.sensör sıcaklığı: 90 °C	312 €
AVTB	003N5141	DN15 Kvs:1.9 G¾" Dış dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 30-100 °C, Max.sensör sıcaklığı: 130 °C	309 €
AVTB	003N5102	DN20 Kvs:3.4 G1" Dış dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 0-30 °C, Max.sensör sıcaklığı: 55 °C	351 €
AVTB	003N5115	DN20 Kvs:3.4 G1" Dış dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 20-60 °C, Max.sensör sıcaklığı: 90 °C	314 €
AVTB	003N5142	DN20 Kvs:3.4 G1" Dış dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 30-100 °C, Max.sensör sıcaklığı: 130 °C	351 €
AVTB	003N5103	DN25 Kvs:5.5 G1¼" Dış dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 0-30 °C, Max.sensör sıcaklığı: 55 °C	375 €
AVTB	003N5116	DN25 Kvs:5.5 G1¼" Dış dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 20-60 °C, Max.sensör sıcaklığı: 90 °C	378 €
AVTB	003N5143	DN25 Kvs:5.5 G1¼" Dış dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 30-100 °C, Max. sensör sıcaklığı: 130 °C	375 €

FJV Dönüş Suyu Sıcaklığı Limitleyicisi

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
FJV	003N2250	DN15 Kvs:1.9 R½" İç dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 20-60 °C, Dönüş suyu sıcaklık limitleyicisi	253 €
FJV	003N3250	DN20 Kvs:3.4 R¾" İç dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 20-60 °C, Dönüş suyu sıcaklık limitleyicisi	270 €
FJV	003N4250	DN25 Kvs:5.5 R1" İç dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 20-60 °C, Dönüş suyu sıcaklık limitleyicisi	299 €
FJV	003N5117	DN15 Kvs:1.9 G¾" Dış dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 20-60 °C, Dönüş suyu sıcaklık limitleyicisi	260 €
FJV	003N5118	DN20 Kvs:3.4 G1" Dış dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 20-60 °C, Dönüş suyu sıcaklık limitleyicisi	276 €
FJV	003N5119	DN25 Kvs:5.5 G1¼" Dış dişli, Sıcaklık ayar aralığı: 20-60 °C, Dönüş suyu sıcaklık limitleyicisi	309 €

VFG 2 PN16 Metalik Contalı Basınç Dengeli 2 Yollu Vana Gövdesi

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
VFG 2	065B2388	DN15 Kvs:4 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu vana gövdesi	951 €
VFG 2	065B2389	DN20 Kvs:6,3 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu vana gövdesi	1042 €
VFG 2	065B2390	DN25 Kvs:8 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu vana gövdesi	1093 €
VFG 2	065B2391	DN32 Kvs:16 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu vana gövdesi	1249 €
VFG 2	065B2392	DN40 Kvs:20 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu vana gövdesi	1414 €
VFG 2	065B2393	DN50 Kvs:32 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu vana gövdesi	1603 €
VFG 2	065B2394	DN65 Kvs:50 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu vana gövdesi	2278 €
VFG 2	065B2395	DN80 Kvs:80 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu vana gövdesi	2390 €
VFG 2	065B2396	DN100 Kvs:125 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu vana gövdesi	3538 €
VFG 2	065B2397	DN125 Kvs:160 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu vana gövdesi	5718 €
VFG 2	065B2398	DN150 Kvs:280 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu vana gövdesi	8507 €
VFG 2	065B2399	DN200 Kvs:320 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu vana gövdesi	14181 €
VFG 2	065B2400	DN250 Kvs:400 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu vana gövdesi	18679 €

VFG 33 PN16 Metalik Contalı Basınç Dengeli 3 Yollu Vana Gövdesi

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
VFG 33	065B2598	DN25 Kvs:8 metalik contalı basınç dengelenmiş 3 yollu vana gövdesi	1600 €
VFG 33	065B2599	DN32 Kvs:12,5 metalik contalı basınç dengelenmiş 3 yollu vana gövdesi	1616 €
VFG 33	065B2600	DN40 Kvs:20 metalik contalı basınç dengelenmiş 3 yollu vana gövdesi	1815 €
VFG 33	065B2601	DN50 Kvs:32 metalik contalı basınç dengelenmiş 3 yollu vana gövdesi	1973 €
VFG 33	065B2602	DN65 Kvs:50 metalik contalı basınç dengelenmiş 3 yollu vana gövdesi	2957 €
VFG 33	065B2603	DN80 Kvs:80 metalik contalı basınç dengelenmiş 3 yollu vana gövdesi	3177 €
VFG 33	065B2604	DN100 Kvs:125 metalik contalı basınç dengelenmiş 3 yollu vana gövdesi	4813 €
VFG 33	065B2605	DN125 Kvs:160 metalik contalı basınç dengelenmiş 3 yollu vana gövdesi	6269 €

VFGS 2 PN16 Metalik Contalı Basınç Dengeli 2 Yollu Buhar Vana Gövdesi

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
VFGS 2	065B2430	DN15 Kvs:4 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu buhar vana gövdesi	951 €
VFGS 2	065B2431	DN20 Kvs:6,3 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu buhar vana gövdesi	1042 €
VFGS 2	065B2432	DN25 Kvs:8 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu buhar vana gövdesi	1093 €
VFGS 2	065B2433	DN32 Kvs:16 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu buhar vana gövdesi	1249 €
VFGS 2	065B2434	DN40 Kvs:20 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu buhar vana gövdesi	1414 €
VFGS 2	065B2435	DN50 Kvs:32 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu buhar vana gövdesi	1603 €
VFGS 2	065B2436	DN65 Kvs:50 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu buhar vana gövdesi	2278 €
VFGS 2	065B2437	DN80 Kvs:80 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu buhar vana gövdesi	2390 €
VFGS 2	065B2438	DN100 Kvs:125 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu buhar vana gövdesi	3538 €
VFGS 2	065B2439	DN125 Kvs:160 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu buhar vana gövdesi	5718 €
VFGS 2	065B2440	DN150 Kvs:280 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu buhar vana gövdesi	11554 €
VFGS 2	065B2441	DN200 Kvs:320 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu buhar vana gövdesi	15943 €
VFGS 2	065B2442	DN250 Kvs:400 metalik contalı basınç dengelenmiş 2 yollu buhar vana gövdesi	20038 €

AFT 06 Termostatik Aktüatör

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AFT 06	065-4390	Sıcaklık ayar aralığı: -20- 50 °C, 120 s tepki süresi	1252 €
AFT 06	065-4391	Sıcaklık ayar aralığı: 20 - 90 °C, 120 s tepki süresi	1252 €
AFT 06	065-4392	Sıcaklık ayar aralığı: 40 - 110 °C, 120 s tepki süresi	1252 €
AFT 06	065-4393	Sıcaklık ayar aralığı: 60 - 130 °C, 120 s tepki süresi	1252 €
AFT 06	065-4394	Sıcaklık ayar aralığı: 110 - 180 °C, 120 s tepki süresi	1513 €

AFT 17 Termostatik Aktüatör

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AFT 17	065-4400	Sıcaklık ayar aralığı: -20 - 50 °C, 20 s tepki süresi	1555 €
AFT 17	065-4401	Sıcaklık ayar aralığı: 20 - 90 °C, 20 s tepki süresi	1555 €
AFT 17	065-4402	Sıcaklık ayar aralığı: 40 - 110 °C, 20 s tepki süresi	1555 €
AFT 17	065-4403	Sıcaklık ayar aralığı: 60 - 130 °C, 20 s tepki süresi	1555 €

STFW Emniyet Termostatı

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
STFW	065-4408	Sıcaklık ayar aralığı: 10 - 75 °C, 120 s tepki süresi	1628 €
STFW	065-4409	Sıcaklık ayar aralığı: 30 - 95 °C, 120 s tepki süresi	1628 €

AFP Fark Basınç Kontrol Aktüatörleri

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AFP	003G1014	Fark basınç ayar aralığı: 1 - 6 bar (DN15 -DN125 VFG2 gövdelerde kullanılır.)	1025 €
AFP	003G1015	Fark basınç ayar aralığı: 0.5 - 3 bar (DN15 -DN125 VFG2 gövdelerde kullanılır.)	1025 €
AFP	003G1016	Fark basınç ayar aralığı: 0.15 - 1.5 bar (DN15 -DN250 VFG2 gövdelerde kullanılır.)	1099 €
AFP	003G1018	Fark basınç ayar aralığı: 0.05 - 0.35 bar (DN15 -DN250 VFG2 gövdelerde kullanılır.)	1510 €

AVPL Fark Basınç Kontrol Vanası

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AVPL	003L5030	DN15 Kvs:1.0 G¾" Fark basınç ayar aralığı: 0.05-0.25	191 €
AVPL	003L5031	DN15 Kvs:1.6 G¾" Fark basınç ayar aralığı: 0.05-0.25	191 €

AVA Aşırı Basınç Tahliye Vanası

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AVA	003H6614	DN15 Kvs:4 G¾" Ayar aralığı: 1,0 - 4,5 bar, Aşırı basınç tahliye vanası	675 €
AVA	003H6615	DN20 Kvs:6.3 G1" Ayar aralığı: 1,0 - 4,5 bar, Aşırı basınç tahliye vanası	768 €
AVA	003H6616	DN25 Kvs:8 G1¼" Ayar aralığı: 1,0 - 4,5 bar, Aşırı basınç tahliye vanası	870 €
AVA	003H6626	DN32 Kvs:12.5 Flanşlı, Ayar aralığı: 1,0 - 4,5 bar, Aşırı basınç tahliye vanası	1435 €
AVA	003H6627	DN40 Kvs:20 Flanşlı, Ayar aralığı: 1,0 - 4,5 bar, Aşırı basınç tahliye vanası	1915 €
AVA	003H6628	DN50 Kvs:25 Flanşlı, Ayar aralığı: 1,0 - 4,5 bar, Aşırı basınç tahliye vanası	2096 €
AVA	003H6620	DN15 Kvs:4 G¾" Ayar aralığı: 3 - 11 bar, Aşırı basınç tahliye vanası	675 €
AVA	003H6621	DN20 Kvs:6.3 G1" Ayar aralığı: 3 - 11 bar, Aşırı basınç tahliye vanası	768 €
AVA	003H6622	DN25 Kvs:8 G1¼" Ayar aralığı: 3 - 11 bar, Aşırı basınç tahliye vanası	870 €
AVA	003H6629	DN32 Kvs:12.5 Flanşlı, Ayar aralığı: 3 - 11 bar, Aşırı basınç tahliye vanası	1435 €
AVA	003H6630	DN40 Kvs:20 Flanşlı, Ayar aralığı: 3 - 11 bar, Aşırı basınç tahliye vanası	1915 €
AVA	003H6631	DN50 Kvs:25 Flanşlı, Ayar aralığı: 3 - 11 bar, Aşırı basınç tahliye vanası	2096 €

Küçük Çaplı Lineer Gövdeler İçin Aktüatörler

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AMV 150	082G3090	AMV 150 230V 24s/mm 5mm 250 N (sadece DN15 AVQM ile kullanılır)	192 €
AMV 10	082G3001	AMV 10 230V 14s/mm 5mm 300 N 130 °C, 3 nokta kontrollü, kapalı bilgisi sinyali	329 €
AME 10	082G3005	AME 10 24V 14s/mm 5mm 300 N 130 °C, 0-10V oransal, kapalı bilgisi sinyali	401 €
AMV 13	082G3003	AMV 13 230V 14s/mm 5mm 300 N 130 °C, 3 nokta kontrollü, kapalı bilgisi sinyali, yay geri dönüşlü	374 €
AMV 13	082G3006	AME 13 24V 14s/mm 5mm 300 N 130 °C, 0-10V oransal, kapalı bilgisi sinyali, yay geri dönüşlü	420 €
AMV 20	082G3007	AMV 20 230V 15s/mm 10mm 450 N 150 °C, 3 nokta kontrollü, kapalı bilgisi sinyali	460 €
AMV 20	082G3008	AMV 20 24V 15s/mm 10mm 450 N 150 °C, 3 nokta kontrollü, kapalı bilgisi sinyali	460 €
AME 20	082G3015	AME 20 24V 15s/mm 10mm 450 N 150 °C, 0-10V oransal, kapalı bilgisi sinyali	506 €
AMV 23	082G3009	AMV 23 230V 15s/mm 10mm 450 N 150 °C, 3 nokta kontrollü, kapalı bilgisi sinyali, yay geri dönüşlü	502 €
AME 23	082G3016	AME 23 24V 15s/mm 10mm 450 N 150 °C, 0-10V oransal, kapalı bilgisi sinyali, yay geri dönüşlü	547 €
AMV 30	082G3011	AMV 30 230V 3s/mm 10mm 450 N 150 °C, 3 nokta kontrollü, kapalı bilgisi sinyali	492 €
AMV 30	082G3012	AMV 30 24V 3s/mm 10mm 450 N 150 °C, 3 nokta kontrollü, kapalı bilgisi sinyali	492 €
AME 30	082G3017	AME 30 24V 3s/mm 10mm 450 N 150 °C, 0-10V oransal, kapalı bilgisi sinyali	537 €
AMV 33	082G3013	AMV 33 230V 3s/mm 10mm 450 N 150 °C, 3 nokta kontrollü, kapalı bilgisi sinyali, yay geri dönüşlü	534 €
AME 33	082G3018	AME 33 24V 3s/mm 10mm 450N 150 °C, 0-10V oransal, kapalı bilgisi sinyali, yay geri dönüşlü	580 €

Büyük Çaplı Lineer Gövdeler İçin Aktüatörler

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AMV 55	082H3020	AMV 55 24V 8s/mm 40mm 2000N 200 °C, 3 nokta kontrollü (AFQM 2 DN65 - DN125 çaplarında kullanılır)	761 €
AMV 55	082H3021	AMV 55 230V 8s/mm 40mm 2000N 200 °C, 3 nokta kontrollü (AFQM 2 DN65 - DN125 çaplarında kullanılır)	761 €
AMV 56	082H3023	AMV 56 24V 4s/mm 40mm 1500N 200 °C, 3 nokta kontrollü (AFQM 2 DN65 - DN125 çaplarında kullanılır)	761 €
AMV 56	082H3024	AMV 56 230V 4s/mm 40mm 1500N 200 °C, 3 nokta kontrollü (AFQM 2 DN65 - DN125 çaplarında kullanılır)	761 €
AME 55	082H3022	AME 55 24V 8s/mm 40mm 2000N 200 °C, 0-10V oransal (AFQM 2 DN65 - DN125 çaplarında kullanılır)	861 €
AME 56	082H3025	AME 56 24V 4s/mm 40mm 1500N 200 °C, 0-10V oransal (AFQM 2 DN65 - DN125 çaplarında kullanılır)	861 €
AMV 655	082G3440	AMV 655 24V 2s/mm 50mm 2000N 150 °C, 3 nokta kontrollü	941 €
AMV 655	082G3441	AMV 655 230V 2s/mm 50mm 2000N 150 °C, 3 nokta kontrollü	941 €
AME 655	082G3442	AME 655 24V 2s/mm 50mm 2000N 150 °C, 0-10V oransal	1035 €
AME 655	082G3443	AME 655 230V 2s/mm 50mm 2000N 150 °C, 0-10V oransal	1035 €
AMV 658 SD	082G3444	AMV 658 SD 24V 2s/mm 50mm 2000N 150 °C, 3 nokta kontrollü	1078 €
AMV 658 SD	082G3445	AMV 658 SD 230V 2s/mm 50mm 2000N 150 °C, 3 nokta kontrollü	1078 €
AME 658 SD	082G3448	AME 658 SD 24V 2s/mm 50mm 2000N 150 °C, 0-10V oransal	1204 €
AME 658 SD	082G3449	AME 658 SD 230V 2s/mm 50mm 2000N 150 °C, 0-10V oransal	1204 €
AME 659 SD	082G3454	AME 659 SD 24V 2s/mm 50mm 2000N 150 °C, 3 nokta kontrollü veya 0-10V oransal	1227 €
AME 659 SD	082G3455	AME 659 SD 230V 2s/mm 50mm 2000N 150 °C, 3 nokta kontrollü veya 0-10V oransal	1227 €

FARK BASINÇ TAHLİYE VANALARI

AVPA PN16 Fark Basınç Tahliye Vanası Dış Dişli

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AVPA	003H6593	DN15 Basınç ayar aralığı: 0,05-0,5 bar, fark basınç tahliye vanası	608 €
AVPA	003H6594	DN20 Basınç ayar aralığı: 0,05-0,5 bar, fark basınç tahliye vanası	691 €
AVPA	003H6595	DN25 Basınç ayar aralığı: 0,05-0,5 bar, fark basınç tahliye vanası	785 €

AVPA PN16 Fark Basınç Tahliye Vanası Dış Dişli

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AVPA	003H6596	DN15 Basınç ayar aralığı: 0,2-1,0 bar, fark basınç tahliye vanası	608 €
AVPA	003H6597	DN20 Basınç ayar aralığı: 0,2-1,0 bar, fark basınç tahliye vanası	691 €
AVPA	003H6598	DN25 Basınç ayar aralığı: 0,2-1,0 bar, fark basınç tahliye vanası	785 €

AVPA PN25 Fark Basınç Tahliye Vanası Dış Dişli

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AVPA	003H6605	DN15 Basınç ayar aralığı: 0,3-2,0 bar, fark basınç tahliye vanası	675 €
AVPA	003H6606	DN20 Basınç ayar aralığı: 0,3-2,0 bar, fark basınç tahliye vanası	768 €
AVPA	003H6607	DN25 Basınç ayar aralığı: 0,3-2,0 bar, fark basınç tahliye vanası	870 €
AVPA	003H6611	DN32 Basınç ayar aralığı: 0,3-2,0 bar, fark basınç tahliye vanası	1435 €
AVPA	003H6612	DN40 Basınç ayar aralığı: 0,3-2,0 bar, fark basınç tahliye vanası	1915 €
AVPA	003H6613	DN50 Basınç ayar aralığı: 0,3-2,0 bar, fark basınç tahliye vanası	2095 €

AVPA PN25 Fark Basınç Tahliye Vanası Flanşlı

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AVPA	003H6602	DN15 Basınç ayar aralığı: 0,2-1,0 bar, fark basınç tahliye vanası	675 €
AVPA	003H6603	DN20 Basınç ayar aralığı: 0,2-1,0 bar, fark basınç tahliye vanası	768 €
AVPA	003H6604	DN25 Basınç ayar aralığı: 0,2-1,0 bar, fark basınç tahliye vanası	870 €
AVPA	003H6599	DN32 Basınç ayar aralığı: 0,2-1,0 bar, fark basınç tahliye vanası	1258 €
AVPA	003H6600	DN40 Basınç ayar aralığı: 0,2-1,0 bar, fark basınç tahliye vanası	1762 €
AVPA	003H6601	DN50 Basınç ayar aralığı: 0,2-1,0 bar, fark basınç tahliye vanası	1803 €

VFG2 Vanalar İçin AFPA Fark Basınç Tahliye Aktüatörü

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AFPA	003G1019	Fark basınç tahliye vanası aktüatörü Basınç ayar aralığı: 1.0 - 5.0 bar DN15-DN125 VFG2 vanalar ile uygulanır	1102 €
AFPA	003G1020	Fark basınç tahliye vanası aktüatörü Basınç ayar aralığı: 0.5 - 2.5 bar DN15-DN125 VFG2 vanalar ile uygulanır	1102 €
AFPA	003G1021	Fark basınç tahliye vanası aktüatörü Basınç ayar aralığı: 0.15 - 1.2 bar DN15-DN250 VFG2 vanalar ile uygulanır	1242 €
AFPA	003G1023	Fark basınç tahliye vanası aktüatörü Basınç ayar aralığı: 0.05 - 0.3 bar DN15-DN250 VFG2 vanalar ile uygulanır	1653 €
AF	003G1391	1 adet bakır kapiler tüp 1.5m (AFPA için 2 adet sipariş edilmelidir.)	40 €

AFA Basınç Tahliye Aktüatörü

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AFA	003G1007	"Basınç tahliye vanası aktüatörü Basınç ayar aralığı: 10-16 bar DN15-DN125 VFG2 vanalar ile uygulanır"	1342 €
AFA	003G1008	"Basınç tahliye vanası aktüatörü Basınç ayar aralığı: 3-11 bar DN15-DN125 VFG2 vanalar ile uygulanır"	1038 €
AFA	003G1009	"Basınç tahliye vanası aktüatörü Basınç ayar aralığı: 1-5 bar DN15-DN125 VFG2 vanalar ile uygulanır"	1038 €
AFA	003G1010	"Basınç tahliye vanası aktüatörü Basınç ayar aralığı: 0.5-2.5 bar DN15-DN125 VFG2 vanalar ile uygulanır"	1038 €
AFA	003G1011	"Basınç tahliye vanası aktüatörü Basınç ayar aralığı: 0.15-1.2 bar DN15-DN250 VFG2 vanalar ile uygulanır"	1178 €
AFA	003G1012	"Basınç tahliye vanası aktüatörü Basınç ayar aralığı: 0.1-0.6 bar DN15-DN250 VFG2 vanalar ile uygulanır"	1178 €
AF	003G1391	1 adet bakır kapiler tüp 1.5m (AFA için 1 adet sipariş edilmelidir.)	40 €

Rakor Takımları

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
RAKOR	003H6902	DN15 R½" pirinç rakor (2'li paket)	22 €
RAKOR	003H6903	DN20 R¾" pirinç rakor (2'li paket)	30 €
RAKOR	003H6904	DN25 R1" pirinç rakor (2'li paket)	40 €
RAKOR	003H6905	DN32 R1¼" pirinç rakor (2'li paket)	52 €
RAKOR	065B2004	DN40 R1½" pirinç rakor (2'li paket)	66 €
RAKOR	065B2005	DN50 R2" pirinç rakor (2'li paket)	89 €

JIP-WW Küresel Vanalar

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
JIP-WW	065N0100	DN15 PN40 Kaynaklı bağlantı, Küresel vana	51 €
JIP-WW	065N0105	DN20 PN40 Kaynaklı bağlantı, Küresel vana	51 €
JIP-WW	065N0110	DN25 PN40 Kaynaklı bağlantı, Küresel vana	56 €
JIP-WW	065N0115	DN32 PN40 Kaynaklı bağlantı, Küresel vana	61 €
JIP-WW	065N0120	DN40 PN40 Kaynaklı bağlantı, Küresel vana	91 €
JIP-WW	065N0125	DN50 PN40 Kaynaklı bağlantı, Küresel vana	97 €

JIP-II Küresel Vanalar

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
JIP-II	065N0800	DN15 PN40 İç dişli bağlantı, Küresel vana	53 €
JIP-II	065N0805	DN20 PN40 İç dişli bağlantı, Küresel vana	53 €
JIP-II	065N0810	DN25 PN40 İç dişli bağlantı, Küresel vana	57 €
JIP-II	065N0815	DN32 PN40 İç dişli bağlantı, Küresel vana	75 €
JIP-II	065N0820	DN40 PN40 İç dişli bağlantı, Küresel vana	116 €
JIP-II	065N0825	DN50 PN40 İç dişli bağlantı, Küresel vana	124 €

JIP-FF Küresel Vanalar

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
JIP-FF	065N4282	DN65 PN16 Flanşlı bağlantı, Küresel vana	282 €
JIP-FF	065N4287	DN80 PN16 Flanşlı bağlantı, Küresel vana	334 €
JIP-FF	065N0240	DN100 PN16 Flanşlı bağlantı, Küresel vana	459 €
JIP-FF	065N0845	DN125 PN16 Flanşlı bağlantı, Küresel vana	703 €
JIP-FF	065N0850	DN150 PN16 Flanşlı bağlantı, Küresel vana	935 €
JIP-FF	065N0855	DN200 PN16 Flanşlı bağlantı, Küresel vana	1263 €

SBFV Çelik Gövdeli Kelebek Vanalar

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
SBFV	065H7610	DN200 Kvs:1270 PN25, Kaynaklı bağlantı, Çelik gövdeli kelebek vana	2804 €
SBFV	065H7611	DN250 Kvs:2100 PN25, Kaynaklı bağlantı, Çelik gövdeli kelebek vana	3541 €
SBFV	065H7612	DN300 Kvs:3900 PN25, Kaynaklı bağlantı, Çelik gövdeli kelebek vana	4143 €
SBFV	065H7613	DN350 Kvs:5200 PN25, Kaynaklı bağlantı, Çelik gövdeli kelebek vana	4948 €
SBFV	065H7614	DN400 Kvs:6700 PN25, Kaynaklı bağlantı, Çelik gövdeli kelebek vana	5595 €
SBFV	065H7615	DN450 Kvs:8700 PN25, Kaynaklı bağlantı, Çelik gövdeli kelebek vana	7069 €
SBFV	065H7616	DN500 Kvs:11000 PN25, Kaynaklı bağlantı, Çelik gövdeli kelebek vana	8104 €
SBFV	065H7617	DN600 Kvs:15000 PN25, Kaynaklı bağlantı, Çelik gövdeli kelebek vana	11192 €
SBFV	065H7618	DN700 Kvs:23500 PN25, Kaynaklı bağlantı, Çelik gövdeli kelebek vana	16260 €
SBFV	065H7619	DN800 Kvs:28000 PN25, Kaynaklı bağlantı, Çelik gövdeli kelebek vana	22781 €
SBFV	065H7620	DN900 Kvs:40000 PN25, Kaynaklı bağlantı, Çelik gövdeli kelebek vana	siparişe özel
SBFV	065H7621	DN1000 Kvs:52000 PN25, Kaynaklı bağlantı, Çelik gövdeli kelebek vana	siparişe özel
SBFV	065H7622	DN1200 Kvs:65000 PN25, Kaynaklı bağlantı, Çelik gövdeli kelebek vana	siparişe özel
SBFV	065H7623	DN1400 Kvs:88000 PN25, Kaynaklı bağlantı, Çelik gövdeli kelebek vana	siparişe özel

SBFV Vana İçin Aktüatörler

Model	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AUMA	065B8260	DN200-DN250 SBFV vana için AUMA Aktüatör	siparişe özel
AUMA	065B8261	DN300-DN350 SBFV vana için AUMA Aktüatör	siparişe özel
AUMA	065B8262	DN400-DN450 SBFV vana için AUMA Aktüatör	siparişe özel
AUMA	065B8263	DN500-DN600 SBFV vana için AUMA Aktüatör	siparişe özel
AUMA	065B8264	DN700-DN800 SBFV vana için AUMA Aktüatör	siparişe özel
AUMA	065B8265	DN900-DN1000 SBFV vana için AUMA Aktüatör	siparişe özel
AUMA	065B8266	DN1200 SBFV vana için AUMA Aktüatör	siparişe özel
AUMA	065B8267	DN1400 SBFV vana için AUMA Aktüatör	siparişe özel

Notlar

DEVI Isıtma Kablosu Çözümleri

DEVI® by Danfoss

DEVIflex 10T ISITMA KABLOSU (220V)		
Ürün Kodu	**Açıklama**	**Fiyat**
140F1215	DEVIflex 10T 220V 2m 18W	**57 €**
140F1216	DEVIflex 10T 220V 4m 36W	60 €
140F1217	DEVIflex 10T 220V 6m 55W	62 €
140F1218	DEVIflex 10T 220V 8m 73W	64 €
140F1219	DEVIflex 10T 220V 10m 91W	66 €
140F1407	DEVIflex 10T 220V 15m 120W	75 €
140F1220	DEVIflex 10T 220V 20m 185W	80 €
140F1408	DEVIflex 10T 220V 25m 220W	89 €
140F1221	DEVIflex 10T 220V 30m 265W	99 €
140F1409	DEVIflex 10T 220V 35m 334W	111 €
140F1222	DEVIflex 10T 220V 40m 355W	125 €
140F1223	DEVIflex 10T 220V 50m 460W	141 €
140F1224	DEVIflex 10T 220V 60m 550W	170 €
140F1225	DEVIflex 10T 220V 70m 635W	186 €
140F1226	DEVIflex 10T 220V 80m 725W	214 €
140F1227	DEVIflex 10T 220V 90m 840W	234 €
140F1228	DEVIflex 10T 220V 100m 905W	256 €
140F1229	DEVIflex 10T 220V 120m 1115W	301 €
140F1230	DEVIflex 10T 220V 140m 1290W	343 €
140F1231	DEVIflex 10T 220V 160m 1440W	404 €
140F1232	DEVIflex 10T 220V 180m 1610W	440 €
140F1233	DEVIflex 10T 220V 200m 1820W	483 €
140F1234	DEVIflex 10T 220V 210m 1875W	513 €

DEVIflex 10T
Isıtma Kablosu
Boru hatlarında boru ısıtması sistemlerinde, seralarda tohum ısıtmasında, soğuk hava depolarında zemin betonu koruma sistemlerinde kullanılır.

DEVIflex 18T ISITMA KABLOSU (220V)		
Ürün Kodu	**Açıklama**	**Fiyat**
140F1235	DEVIflex 18T 220V 7m 118W	**64 €**
140F1236	DEVIflex 18T 220V 10m 165W	66 €
140F1400	DEVIflex 18T 220V 13m 210W	72 €
140F1237	DEVIflex 18T 220V 15m 250W	76 €
140F1401	DEVIflex 18T 220V 18m 283W	88 €
140F1238	DEVIflex 18T 220V 22m 360W	90 €
140F1239	DEVIflex 18T 220V 29m 490W	105 €
140F1240	DEVIflex 18T 220V 34m 550W	112 €
140F1241	DEVIflex 18T 220V 37m 625W	121 €
140F1242	DEVIflex 18T 220V 44m 725W	135 €
140F1243	DEVIflex 18T 220V 52m 855W	157 €
140F1410	DEVIflex 18T 220V 54m 918W	171 €
140F1244	DEVIflex 18T 220V 59m 980W	177 €
140F1245	DEVIflex 18T 220V 68m 1115W	190 €
140F1246	DEVIflex 18T 220V 74m 1225W	202 €
140F1247	DEVIflex 18T 220V 82m 1360W	223 €
140F1248	DEVIflex 18T 220V 90m 1485W	239 €
140F1249	DEVIflex 18T 220V 105m 1720W	274 €
140F1250	DEVIflex 18T 220V 118m 1950W	302 €
140F1251	DEVIflex 18T 220V 131m 2210W	333 €
140F1252	DEVIflex 18T 220V 155m 2540W	387 €
140F1402	DEVIflex 18T 220V 170m 2800W	420 €

DEVIflex 18T
Isıtma Kablosu
İç mekanlarda toplam veya konfor ısıtma sistemlerinde kullanılır.

DEVIbasic 20S ISITMA KABLOSU (220V)

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
140F0260	DEVIbasic 20S 220V 9m 155W	**73 €**
140F0215	DEVIbasic 20S 220V 14m 240W	78 €
140F0216	DEVIbasic 20S 220V 18m 345W	85 €
140F0217	DEVIbasic 20S 220V 26m 480W	92 €
140F0218	DEVIbasic 20S 220V 32m 585W	96 €
140F0219	DEVIbasic 20S 220V 39m 730W	105 €
140F0220	DEVIbasic 20S 220V 53m 980W	120 €
140F0221	DEVIbasic 20S 220V 63m 1155W	139 €
140F0222	DEVIbasic 20S 220V 74m 1340W	159 €
140F0223	DEVIbasic 20S 220V 91m 1665W	192 €
140F0224	DEVIbasic 20S 220V 110m 2025W	230 €
140F0225	DEVIbasic 20S 220V 131m 2415W	271 €
140F0226	DEVIbasic 20S 220V 159m 2900W	325 €
140F0227	DEVIbasic 20S 220V 192m 3535W	390 €
140F0228	DEVIbasic 20S 220V 228m 4180W	443 €

DEVIbasic 20S
Isıtma Kablosu
Kar ve Buz Birikimini Engelleme sistemlerinde kullanılır.

DEVIbasic 20S ISITMA KABLOSU (380V)

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
140F0229	DEVIbasic 20S 380V 56m 993W	**159 €**
140F0230	DEVIbasic 20S 380V 69m 1240W	192 €
140F0231	DEVIbasic 20S 380V 93m 1670W	238 €
140F0232	DEVIbasic 20S 380V 126m 2300W	315 €
140F0233	DEVIbasic 20S 380V 158m 2865W	382 €
140F0234	DEVIbasic 20S 380V 192m 3475W	475 €
140F0235	DEVIbasic 20S 380V 229m 4130W	568 €

DEVIbasic 20S
Isıtma Kablosu
Kar ve Buz Birikimini Engelleme sistemlerinde kullanılır.

DEVIsnow 30T ISITMA KABLOSU (220V)

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
89845995	DEVIsnow 30T 220V 5m 137W	**78 €**
89846000	DEVIsnow 30T 220V 10m 275W	84 €
89846002	DEVIsnow 30T 220V 14m 365W	95 €
89846004	DEVIsnow 30T 220V 20m 575W	107 €
89846006	DEVIsnow 30T 220V 27m 759W	120 €
89846008	DEVIsnow 30T 220V 34m 933W	132 €
89846010	DEVIsnow 30T 220V 40m 1144W	157 €
89846012	DEVIsnow 30T 220V 45m 1235W	176 €
89846014	DEVIsnow 30T 220V 50m 1318W	194 €
89846016	DEVIsnow 30T 220V 55m 1555W	207 €
89846018	DEVIsnow 30T 220V 63m 1702W	218 €
89846020	DEVIsnow 30T 220V 70m 1885W	234 €
89846022	DEVIsnow 30T 220V 78m 2141W	253 €
89846024	DEVIsnow 30T 220V 85m 2214W	271 €
89846026	DEVIsnow 30T 220V 95m 2681W	294 €
89846028	DEVIsnow 30T 220V 110m 3010W	331 €
89846030	DEVIsnow 30T 220V 125m 3367W	372 €
89846032	DEVIsnow 30T 220V 140m 3760W	413 €

DEVIsnow 30T
Isıtma Kablosu
Kar ve Buz Birikimini Engelleme sistemlerinde kullanılır.

DEVIsnow 30T ISITMA KABLOSU (220V)

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
140F0635	DEVIsnow 30T 220V 10m 275W (2x1,5mm² 30m soğuk uçlu)	**147 €**
140F0636	DEVIsnow 30T 220V 14m 365W (2x1,5mm² 30m soğuk uçlu)	156 €
140F0637	DEVIsnow 30T 220V 20m 575W (2x1,5mm² 30m soğuk uçlu)	169 €
140F0638	DEVIsnow 30T 220V 27m 759W (2x1,5mm² 30m soğuk uçlu)	172 €
140F0639	DEVIsnow 30T 220V 34m 933W (2x1,5mm² 30m soğuk uçlu)	178 €
140F0640	DEVIsnow 30T 220V 40m 1144W (2x1,5mm² 30m soğuk uçlu)	203 €
140F0641	DEVIsnow 30T 220V 45m 1235W (2x1,5mm² 30m soğuk uçlu)	196 €
140F0642	DEVIsnow 30T 220V 50m 1318W (2x1,5mm² 30m soğuk uçlu)	215 €
140F0643	DEVIsnow 30T 220V 55m 1555W (2x1,5mm² 30m soğuk uçlu)	227 €
140F0644	DEVIsnow 30T 220V 63m 1702W (2x1,5mm² 30m soğuk uçlu)	238 €
140F0645	DEVIsnow 30T 220V 70m 1885W (2x1,5mm² 30m soğuk uçlu)	255 €
140F0646	DEVIsnow 30T 220V 78m 2141W (2x1,5mm² 30m soğuk uçlu)	273 €
140F0647	DEVIsnow 30T 220V 85m 2214W (2x1,5mm² 30m soğuk uçlu)	292 €
140F0648	DEVIsnow 30T 220V 95m 2681W (2x1,5mm² 30m soğuk uçlu)	314 €
140F0649	DEVIsnow 30T 220V 110m 3010W (2x2,5mm² 30m soğuk uçlu)	351 €
140F0650	DEVIsnow 30T 220V 125m 3367W (2x2,5mm² 30m soğuk uçlu)	392 €
140F0651	DEVIsnow 30T 220V 140m 3760W (2x2,5mm² 30m soğuk uçlu)	433 €

DEVIsnow 30T
Isıtma Kablosu
Kar ve Buz Birikimini Engelleme sistemlerinde kullanılır.

DEVIsnow 30T ISITMA KABLOSU (380V)

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
89845996	DEVIsnow 30T 380V 8,5m 240W	**103 €**
89846050	DEVIsnow 30T 380V 17,5m 470W	152 €
89846053	DEVIsnow 30T 380V 35m 985W	179 €
89846056	DEVIsnow 30T 380V 70m 1950W	304 €
89846060	DEVIsnow 30T 380V 110m 2910W	399 €
89846062	DEVIsnow 30T 380V 145m 3875W	497 €
89846063	DEVIsnow 30T 380V 170m 4470W	560 €
89846065	DEVIsnow 30T 380V 190m 5210W	612 €
89846067	DEVIsnow 30T 380V 215m 5840W	676 €

DEVIsnow 30T
Isıtma Kablosu
Kar ve Buz Birikimini Engelleme sistemlerinde kullanılır.

DEVIsnow 30T ISITMA KABLOSU SOĞUK UÇLU (380V)

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
140F0652	DEVIsnow 30T 380V 8,5m 240W (2x1,5mm² 30m soğuk uçlu)	**173 €**
140F0653	DEVIsnow 30T 380V 17,5m 470W (2x1,5mm² 30m soğuk uçlu)	199 €
140F0654	DEVIsnow 30T 380V 35m 985W (2x1,5mm² 30m soğuk uçlu)	324 €
140F0655	DEVIsnow 30T 380V 70m 1950W (2x1,5mm² 30m soğuk uçlu)	420 €
140F0656	DEVIsnow 30T 380V 110m 2910W (2x1,5mm² 30m soğuk uçlu)	517 €
140F0657	DEVIsnow 30T 380V 145m 3875W (2x1,5mm² 30m soğuk uçlu)	581 €
140F0658	DEVIsnow 30T 380V 170m 4470W (2x2,5mm² 30m soğuk uçlu)	633 €
140F0659	DEVIsnow 30T 380V 190m 5210W (2x2,5mm² 30m soğuk uçlu)	696 €

DEVIsnow 30T
Isıtma Kablosu
Kar ve Buz Birikimini Engelleme sistemlerinde kullanılır.

DEVIasfalt 30T ISITMA KABLOSU (380V)

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
83900200	DEVIasfalt 30T 380V 8,5m 240W	**259 €**
83900201	DEVIasfalt 30T 380V 17,5m 470W	299 €
83900202	DEVIasfalt 30T 380V 35m 985W	344 €
83900203	DEVIasfalt 30T 380V 70m 1950W	427 €
83900204	DEVIasfalt 30T 380V 110m 2910W	582 €
83900205	DEVIasfalt 30T 380V 145m 3875W	750 €
83900206	DEVIasfalt 30T 380V 170m 4470W	889 €
83900207	DEVIasfalt 30T 380V 190m 5210W	996 €
83900208	DEVIasfalt 30T 380V 215m 5840W	1.121 €

DEVIasfalt 30T
Isıtma Kablosu
Kar ve Buz Birikimini Engelleme sistemlerinde kullanılır.

DEVIreg TERMOSTATLAR

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
140F1085	DEVIreg 850 Dijital Kar-Buz Engelleme Dijital Termostatı	**294 €**
140F1086	DEVIreg 850 için Çatı Sensörü	235 €
140F1088	DEVIreg 850 için Zemin Sensörü	235 €
140F1089	DEVIreg 850 için 24V İlave Güç Kaynağı	72 €
140F1010	DEVIreg 130 Duvara monte edilebilir, 5-45°C, zemin sensörlü, 16 A termostat	66 €
140F1011	DEVIreg 132 Duvara monte edilebilir, 5-35°C, zemin ve oda sensörlü, 16 A termostat	77 €
140F1032	DEVIreg 530 Duvara monte edilebilir, 5-45°C, 15 A, zemin sensörlü termostat	77 €
140F1039	DEVIreg 532 Duvara monte edilebilir, 5-35°C, 15 A, zemin ve oda sensörlü termostat	87 €
140F1055	DEVIreg™ Opti - Pure White dokunmatik ekranlı dijital termostat	144 €
140F1068	DEVIreg Touch 2" Beyaz Türkçe Menülü dokunmatik ekranlı dijital termostat	170 €
140F1140	DEVIreg Smart Kutup Beyazı dokunmatik ekranlı dijital Wi-Fi Termostat	170 €
140F1141	DEVIreg Smart Beyazı dokunmatik ekranlı dijital Wi-Fi Termostat	170 €
140F1142	DEVIreg Smart Fil Dişi dokunmatik ekranlı dijital Wi-Fi Termostat	170 €
140F1143	DEVIreg Smart Siyah dokunmatik ekranlı dijital Wi-Fi Termostat	103 €
140F1070	DEVIreg 330 Dın raya uygun -10-+10°C, 16 A, sensörlü termostat	100 €
140F1072	DEVIreg 330 Dın raya uygun, 5-45°C, 16 A, sensörlü termostat	100 €
140F1073	DEVIreg 330 Dın raya uygun, 60-160°C, 16 A, sensörlü termostat	119 €
140F1075	DEVIreg 316 Dın raya uygun, farklı uygulamalar için kullanışlı, 16 A, sensörlü termostat	119 €
140F1080	DEVIreg 610 IP 44, duvara veya boru yüzeyine monte edilebilir, - 10+50°C sensörlü termostat	113 €
140F1094	DEVIreg Therm Control DHB 330, Sıcak Su Hatları için Sıcaklık Kontrol Termostatı,16A, 35-70°C	697 €

KABLO UYGULAMA AKSESUARLARI

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
19808236	DEVIfast Metal 2,5cm aralıklı 25m	31 €
19805220	DEVIfast Plastik 1cm aralıklı 10m	18 €
19808183	DEVIfast Double Metal 65mm Genişliğinde 4,5 cm tırnak aralıklı 25m	62 €
19808185	DEVIfast Double Metal 50mm Genişliğinde 3,5 cm tırnak aralıklı 25m	78 €
19805076	Alüminyum Bant (38mmX50m)	14 €
18055300	Flexkit (sensör montaj kiti)	28 €
140F1091	Zemin Sensörü PVC 3 m, -10-+50 °C	25 €
19805250	DEVI Turntable (Kablo karışmasını engelleyici döner tablo 1 ad.)	77 €
19805704	DEVIrep (Tamir kiti 1 Set)	88 €

SELF LIMITING ISITMA KABLOSU (220V)

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
98300700	DEVI-PIPEGUARD 10 220V 10W	10 €
98300809	DEVI-PIPEGUARD 18 220V 18W	10 €
98300759	DEVI-PIPEGUARD 25 220V 25W	10 €
98300764	DEVI-PIPEGUARD 33 220V 33W	10 €
98300957	DEVI-HOTWATT 55 220V 8W	17 €
98300673	DEVIindustry PT-30	43 €
98300674	DEVIindustry PT-60	43 €

Self Limiting Isıtma Kablosu
Boru hatlarında donmaya karşı koruma, akışkan geçen borularda viskozite koruma, sıcak su borularında sıcaklık seviyesini korumada kullanılır.

SELF LIMITING KABLO EK VE SONLANDIRMA ELEMANLARI

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
19805761	Self Limiting Kablo sonlandırma ve soğuk uç bağlantı elemanı	**57 €**
19808360	Twisto B-A Bağlantı Elemanı	65 €
19808361	Twisto B-C Bağlantı Elemanı	62 €
19808362	Twisto B-E Bağlantı Elemanı	14 €
19808363	Twisto B-S Bağlantı Elemanı	71 €
19808364	Twisto B-T Bağlantı Elemanı	134 €
19808365	Twisto B-T2 Bağlantı Elemanı	136 €
19808366	Twisto B-T3 Bağlantı Elemanı	159 €
19808367	Twisto B-X Bağlantı Elemanı	187 €

DEVIcomfort 100T ISITMA ŞİLTESİ (220V)

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
83030500	DEVIcomfort 100T 220V 0,5x1m 46W	**89 €**
83030502	DEVIcomfort 100T 220V 0,5x2m 91W	99 €
83030504	DEVIcomfort 100T 220V 0,5x3m 137W	116 €
83030506	DEVIcomfort 100T 220V 0,5x4m 183W	128 €
83030508	DEVIcomfort 100T 220V 0,5x5m 229W	148 €
83030510	DEVIcomfort 100T 220V 0,5x6m 275W	170 €
83030512	DEVIcomfort 100T 220V 0,5x7m 320W	183 €
83030514	DEVIcomfort 100T 220V 0,5x8m 366W	198 €
83030516	DEVIcomfort 100T 220V 0,5x10m 458W	243 €
83030518	DEVIcomfort 100T 220V 0,5x12m 549W	255 €
83030520	DEVIcomfort 100T 220V 0,5x14m 640W	280 €
83030522	DEVIcomfort 100T 220V 0,5x16m 732W	312 €
83030524	DEVIcomfort 100T 220V 0,5x18m 824W	338 €
83030526	DEVIcomfort 100T 220V 0,5x20m 915W	361 €
83030528	DEVIcomfort 100T 220V 0,5x24m 1098W	450 €

DEVIcomfort 100T Isıtma Şiltesi
İç mekanlarda toplam veya konfor ısıtma sistemlerinde kullanılır.

DEVIcomfort 150T ISITMA ŞİLTESİ (220V)

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
83030560	DEVIcomfort 150T 220V 0,5x1m 69W	97 €
83030562	DEVIcomfort 150T 220V 0,5x2m 137W	109 €
83030564	DEVIcomfort 150T 220V 0,5x3m 206W	126 €
83030566	DEVIcomfort 150T 220V 0,5x4m 275W	138 €
83030568	DEVIcomfort 150T 220V 0,5x5m 343W	157 €
83030570	DEVIcomfort 150T 220V 0,5x6m 412W	178 €
83030572	DEVIcomfort 150T 220V 0,5x7m 480W	192 €
83030574	DEVIcomfort 150T 220V 0,5x8m 549W	207 €
83030576	DEVIcomfort 150T 220V 0,5x10m 686W	253 €
83030578	DEVIcomfort 150T 220V 0,5x12m 824W	264 €
83030580	DEVIcomfort 150T 220V 0,5x14m 961W	291 €
83030582	DEVIcomfort 150T 220V 0,5x16m 1098W	323 €
83030584	DEVIcomfort 150T 220V 0,5x18m 1235W	347 €
83030586	DEVIcomfort 150T 220V 0,5x20m 1373W	380 €
83030588	DEVIcomfort 150T 220V 0,5x24m 1647W	459 €

DEVIcomfort 150T Isıtma Şiltesi
İç mekanlarda toplam veya konfor ısıtma sistemlerinde kullanılır.

DEVIheat Mirror 150S ISITMA ŞİLTESİ (220V)		
Ürün Kodu	**Açıklama**	**Fiyat**
83000300	DEVIheat Mirror 150S 220V 0,8x0,6m 69W	**84 €**
83000301	DEVIheat Mirror 150S 220V 0,5x0,7m 46W	77 €

DEVIfoil Mirror 150S ISITMA ŞİLTESİ (220V)		
Ürün Kodu	**Açıklama**	**Fiyat**
62000000	DEVIfoil Mirror 17,5 220V 274x358mm 16W	**48 €**
62000001	DEVIfoil Mirror 40 220V 410x524mm 37W	66 €
62000002	DEVIfoil Mirror 70 220V 708x524mm 64W	77 €

DEVIRAIL HAVLU KURUTUCU ASKI		
Ürün Kodu	**Açıklama**	**Fiyat**
98806144	Devirail, beyaz, küçük "U" şeklinde 20W	**85 €**
98806151	Devirail, krom, küçük "U" şeklinde 20W	93 €
98804941	Devirail, beyaz, orta "S" şeklinde 40W	100 €
98804958	Devirail, krom, orta "S" şeklinde 40W	109 €
98808140	Devirail, beyaz, büyük "M" şeklinde 60W	116 €
98808157	Devirail, krom, büyük "M" şeklinde 60W	123 €

Notlar

GENEL SATIŞ HÜKÜM VE ŞARTLARI / THE GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF SALE

İş bu Genel Satış Hüküm ve Şartlarıı (“Şartlar”) Danfoss A/S veya bağlı şirketlerden (bundan sonra her biri “Dansfoss” olarak anılacaktır) herhangi bir müşteriye (“Müşteri”) yapılacak bütün ürün ve hizmet (“Ürünler”) teslimatları için geçerlidir. Bu Şartlardaki “bağlı şirket” ifadesi, sahip olunan hisse veya oy hakkı yoluyla doğrudan veya dolaylı olarak Danfoss A/S tarafından kontrol edilen tüzel kişiler anlamına gelir. Danfoss ve Müşteri tarafından yazılı olarak aksi kabul edilmediği sürece, bu Koşullardan başka herhangi bir koşul veya hüküm Danfoss ve Müşteri üzerinde bağlayıcı olmayacaktır. Danfoss ve Müşteri tarafından yazılı olarak aksi kabul edilmediği sürece, Koşullardan farklı olan veya ek niteliğinde olan herhangi bir ön iletişimin hiçbir hükmü ve koşulu Danfoss üzerinde bağlayıcı olmayacaktır.

1. Sipariş Onayı

Danfoss’un elektronik de dahil yazılı sipariş onayı müşteri tarafından alınana veya Danfoss’un fiyat teklifini Müşterinin yazılı olarak, zamanında ve koşulsuz olarak kabul ettiği Dansfoss’a ulaşana kadar; Danfoss satın alma emrini kabul etmiş sayılmayacaktır.

2. Teslimat Şartları

Ürünlerin EXW olarak teslimi, Danfoss’un tercihine göre Danfoss fabrikalarında veya iş yerlerinde yapılır. Özel talimatlara uyulmaması halinde, Danfoss, masrafları ve riski müsteriye ait olacak sekilde ürünleri kendisinin seçtigi bir nakliyat yöntemi ile müsteriye gönderir. EXW (Fabrika veya İş yerinde Teslimat) satınalma emrinin veya fiyat teklifinin kabul edilme zamanında geçerli olan uluslararası ticari teslim şekillerine uygun olarak yorumlanır.

3. Gecikme

Danfoss’un kabul edilen süre zarfında teslimatı yapmaması halinde, Müşteri yazılı olarak teslimatı talep etmek ve teslimat için makul bir süre limiti verme hakkına sahiptir. Teslimatın bu zaman limitinde yapılmaması halinde, Müşteri satış sözleşmesini iptal etme ve belgelenen, direkt kayıpları için telafi talebinde bulunma hakkına sahiptir. Gecikmenin sonucu olarak Müşteri tarafından başka hak iddiasında bulunulamaz.

4. Fiyatlar

Ürünlerin fiyatlarına KDV ve/veya diğer vergiler ve ücretler dahil değildir. Danfoss’un kontrolü dışında meydana gelen kur oranının değişimi, materyallerin maliyetinin değişmesi, alt tedarikçinin fiyatının yükselmesi, maaşların değişmesi, devletin talepleri veya benzer koşullarda, Danfoss teslim edilmemiş Ürünlerin fiyatlarını üzerinde ayarlamalar yapma hakkına sahiptir.

5. Ambalajlama

Kullanıldıktan sonra atılabilen ambalajlar fiyata dahildir ve geri yollanması halinde ücret ödenmeyecektir. Geri gönderilebilir ambalajlama fiyata dahil değildir; ancak Danfoss’un talimatlarına uygun olarak masrafları Müşteriye ait olmak üzere zarar görmeden zamanında geri gönderilmesi halinde, ücreti ödenir.

6. Ödeme Şartları

Son ödeme tarihi fatura üzerinde belirtilen tarihtir. Son ödeme tarihinden itibaren geçerli yasalara uygun olarak mümkün olan en yüksek faiz ödenecektir.

7. Grup Mahsubu

Danfoss ve ona bağlı şirketler, Müşteri’nin bahsi geçen şirkete karşı olası hak iddiaları olması durumunda kendi iddialarını mahsup etme ve ödemeleri bekletme hakkında sahiptir.

These General Terms and Conditions of Sale (”Terms”) apply to all deliveries of products and services (”Products”) from Danfoss A/S or its Affiliates (each of which is referred to as ”Danfoss”) to any customer (”Customer”). In these Terms ”Affiliate” shall mean an entity directly or indirectly controlled by Danfoss A/S whether by shares or voting rights. No terms and conditions other than the Terms shall be binding upon Danfoss and Customer unless agreed in writing by Danfoss and Customer. All terms and conditions contained in any prior communication which are different from or in additional to the Terms shall not be binding on Danfoss unless otherwise agreed in writing by Danfoss and Customer.

1. Confirmation of Order

Danfoss shall not be deemed to have accepted a purchase order until written, including electronic, confirmation of the order from Danfoss is received by Customer or Danfoss has received written, timely and unconditional acceptance from Customer of Danfoss’ quotation.

2. Terms of Delivery

The Products are delivered EXW from, at Danfoss’ option, any of Danfoss’ factories or places of business. Failing special instructions, Danfoss has the right to dispatch the Products to Customer at the risk and expense of Customer by a transportmethod chosen by Danfoss. EXW shall be interpreted in accordance with the Incoterms valid on the time of acceptance of the purchase order or quotation.

3. Delay

If Danfoss does not deliver at the agreed time, Customer is entitled to request delivery in writing and fix a final, reasonable time limit for delivery. If delivery is notmade within this time limit, Customer is entitled to rescind from the agreement of sale and claim compensation for its documented, direct loss. No further claims can be made by Customer as a result of the delay.

4. Prices

Prices for Products are exclusive of VAT and/or other taxes or duties. Danfoss reserves the right to adjust prices for non-delivered Products in the event of alterations in rates of exchange, variations in costs of materials, sub-suppliers’ price increases, changes in wages, state requisitions or similar conditions over which Danfoss has no or limited control.

5. Packing

Disposable packing is included in the prices and will not be credited if returned. Returnable packing is not included in the price but will be credited if returned without undue delay in undamaged condition at Customer’s expense, in accordance with Danfoss’ instructions.

6. Terms of Payment

Due date is stated on the invoice. From the due date an interest rate of the highest rate allowable under applicable law will be payable.

7. Group Set-off

Danfoss and its Affiliates shall be entitled to set off own claims against and withhold payments to Customer in Customer’s possible claims against any of said companies.

8. Ürün Bilgisi

Danfoss’tan veya Danfoss iş irtibatından yapılan çıkarımlara bakılmaksızın, kataloglar, tanımlamalar, reklamlarda vs. ağırlık, boyutlar, kapasite veya diğer teknik veriler hakkındaki bilgiler sadece bilgi niteliğinde kabul edilir ve bu bilgiler teklif ve/veya sipariş onayında özel referans olarak verilmesi halinde bağlayıcıdır. Müşterilerin özel istekleri sadece Danfoss tarafından yazılı olarak onaylanması halinde bağlayıcıdır.

9.Sahibine Özel Bilgiler ve Gizlilik

Danfoss’un Müşteriye sağladığı veya sağlayabileceği fiyatlar, çizimler, tanımlar ve her hangi bir teknik veri ile sınırlı olmamak kaydıyla (“Gizli Bilgiler”) halka kapalı herhangi bir bilgi Danfoss’un bir mülkü olarak kalır ve Müşteri ile temsilcileri de bu bilgiler uyarınca davranacaktır. Bu tür özel ve gizli bilgiler Dansfoss’un yazılı izni olmadan kopyalanamaz, yeniden üretilemez veya üçüncü şahıslara devredilemez ya da Gizli Bilginin veriliş amacından başka amaçlar için kullanılamaz. Gizli Bilgiler, talep edilmesi halinde Danfoss’a geri verilir.

10. Değişiklikler

Danfoss’un, Ürünler üzerinde önceden anlaşılan spesifikasyonları malzeme olarak etkilemeyen veya Ürünlerin formunu, şeklini veya fonksiyonunu etkilemeyen değişiklikler yapma hakkı saklıdır.

11. Ücretsiz Tamiratlar

Müşterinin teslimat tarihinden itibaren 12 ay içerisinde, malın üstüne vurulan damgadaki zamandan itibaren 18 ayı geçmeyecek şekilde Dansfoss’a hak iddiasında bulunursa, Danfoss, kendi takdirine göre, yapılan Danfoss incelemesinde hatalı üretim, tasarım ve/veya kusurlu malzemeler nedeniyle teslimat zamanında kusurlu olduğu tespit edilen Ürünleri tamir etmek veya yerine yenisini vermek zorundadır.

Kusurların yukarda bahsedilen süre zarfında meydana gelmesi halinde, Ürün, geri gönderme sebebini tanımlayan yazılı bir bildiri ile Danfoss’a gönderilir. Navlun ve sigorta masrafları Müşteri tarafından karşılanır. Geri gönderilen ürünler, konuyla alakası olmayan ekipmanlara sahip olmamalıdır. Ancak, kompressörler elektrikli ekipmanına da sahip olmalıdır. Danfoss’un incelemesinin Ürünlerin kusurlu olmadığını göstermesi halinde, Ürünler müşteriye geri gönderilir. Navlun ve sigorta masrafları Müşteri tarafından karşılanır. Danfoss’un ürünün kusurlu olduğunu kesinleştirmesi halinde, Danfoss tamir edilen veya değiştirilen Ürünleri Müşteriye gönderir. Danfoss teslimat şeklini seçebilir; navlun ve sigorta masraflarını karşılar. Değiştirilen ürünler veya ürün parçaları Danfoss’un mülkü olur. Kanunlar’ın zorunlu kıldığı garantiler, koşullar ve diğer koşullar, geçerli yasa nedeniye hariç tutulamayanlar dışında hariç tutulurlar.

12. Ürün Yükümlülüğü

Danfoss, teslim edildikten sonra ve Müşterinin mülkiyetine geçtiğinden itibaren Ürünün neden olduğu gayrimenkul veya menkul hasarlarına karşı yükümlü değildir. Aynı şekilde, Danfoss, Müşterinin ürünlerine veya Müşterinin ürünlerinin bir parçasını oluşturduğu ürünlere verilen hasar ile yükümlü değildir. Önceki paragrafta tanımlandığı gibi Danfoss’un bu tür hasarlar için herhangi bir üçüncü şahısa karşı yükümlü

8. Product Information

Any information – irrespective of derivation from Danfoss or a Danfoss business contact – including, but not limited to information on weight, dimensions, capacity or any other technical data in catalogues, descriptions, advertisements, etc. shall be considered informative, and are only binding if and to the extent explicit reference on this is made in offer and/or order confirmation. Specific demands from the Customer are only binding if and to the extent they have been confirmed by Danfoss in writing.

9. Proprietary Information and Confidentiality

Any non-public information, including but not limited to prices, drawings, descriptions and any technical documents which Danfoss has made or may make available to Customer (”Confidential Information”) shall remain the property of Danfoss and shall be treated as confidential by Customer and its representatives and must not, without the written consent of Danfoss, be copied, reproduced, or transferred to third parties or be used for other purposes than those intended when the Confidential Information was made available. Confidential Information shall be returned to Danfoss upon request.

10. Alterations

Danfoss reserves the right to make alterations to the Products, which do not materially affect agreed specifications or the Products’ form, fit or function, without notice.

11. Cost-free Repairs

Danfoss agrees to repair or replace at the discretion of Danfoss such Products that on Danfoss’ examination are found to be defective at the time of delivery due to faulty manufacture, design and/or defective materials, provided Customer makes a claim to Danfoss within 12 months from the date of delivery, however not exceeding 18 months from the date stamped on the product. If defects occur within the above mentioned period, the Product shall be forwarded to Danfoss together with a written notice describing the reason for returning the Product. Freight and insurance shall be paid by Customer. Products returned shall be free of extraneous equipment. However, compressors must be fitted with their electrical equipment. If Danfoss’ examination shows that the Product is not faulty, the Product shall be returned to Customer. Freight and insurance shall be paid by Customer. If Danfoss ascertains that the Product is faulty, Danfoss shall send the repaired or a replacement Product to Customer. Danfoss may choose the method of dispatch and pays freight and insurance. Products or product parts which have been replaced shall be the property of and retained by Danfoss. Warranties, conditions and other terms implied by statute or otherwise shall be excluded other than those, that cannot be excluded by applicable law.

12. Product Liability

Danfoss shall not be liable for any damage to real property or chattels caused by the Product after it has been delivered and whilst it is in the possession of Customer. Nor shall Danfoss be liable for any damage to products manufactured by Customer or to products of which Customer’s products forma part. If Danfoss incurs liability towards any third party

olması durumda, Müşteri Danfoss'u korur, savunur ve zarar görmesini engeller. Müşterinin Ürünleri hatalı tamiratı, bakımı veya çalıştırması, Ürünlerin işletimi konusunda Müşterinin personelini yetersiz eğitmesi ve Müşterinin geçerli kanun ve düzenlemelere uygun davranmaması nedeniyle Ürünlerin kullanımı veya işletiminden kaynaklanan hasarlara dair tüm hak iddialarından Müşteri Danfoss'u korur ve zarar görmesini engeller. Zarar iddiası burada tanımlandığı gibi Danfoss veya Müşteriye karşı üçüncü bir şahıs tarafından arz edilmişse, karşılık veren taraf kısa süre içersinde diğer tarafı yazılı olarak bilgilendirir. Müşteri, Ürünün neden olduğu iddia edilen zarar nedeniyle Danfoss'a karşı yapılan zarar iddialarını inceleyen mahkeme veya hakem kurulu önüne çıkabilmelidir

13. İkincil Hasar

Danfoss bu tür kayıp ve hasarlardan önceden haberdar edilmiş olsa bile, Danfoss, aşağıda verilen bu Şartlar tarafından yönetilen satınalma sözleşmesinden veya ona ilgili olarak kaynaklanan kayıp veya hasarlar için Müşteriye karşı yükümlü değildir: 1) kar, iş, sözleşme, beklenen tasarruflar, hüsnü niyet veya gelir kaybı veya 2) verilerin kaybı veya bozulması veya 3) dolaylı veya netice kabilinden olan hasarlar.

14. Zorunlu Yükümlülük

Bu Koşullarda yer alan hiçbir şey (madde 11-13 hariç tutmalar ve sınırlandırmalar ile sınırlı olmamak kaydıyla) ihmalden veya yalan beyandan kaynaklanan ölüm veya kişisel yaralanmalar veya yasa ile hariç tutulamayan veya sınırlandırılamayan diğer yükümlülükler için herhangi bir tarafın yükümlülüğünü hariç tutmak veya sınırlandırmak için kullanılamaz.

15. Hasar İhbarı

Ürünlerin kusurlarına ve/veya teslimatının gecikmesine dair hasar ihbarları, şikayetler veya diğer iddialar gecikme olmadan Müşteri'den Danfoss'a yazılı olarak gönderilir.

16. Fikri ve Sınai Haklar

Ürünün ekli bir yazılım ile teslim edilmesi halinde, sadece Ürünün uygulama spesifikasyonlarında belirtilen amaçlar için Müşteri, yazılımı kullanım hakkı şeklinde tam yetki vermeyen bir yazılım lisansı alır. Bu durum bir yana, Müşteri lisans, patent, telif hakkı, marka veya Ürün ile bağlantılı diğer özel haklara sahip değildir. Müşteri, bu tür yazılımın kaynak kodlarını alma hakkına sahip değildir.

17. Yeniden Satış ve Bazı Amaçlar için Kullanımda Sınırlamalar

Danfoss ürünleri sivillerin kullanımı içindir ve Müşterinin kimyasal, biyolojik veya nükleer silahlar veya füzeler ile bağlantılı olan ve bu tür silahların yapımında kullanılma imkanı olan Ürünleri bu amaçlarla kullanmasına veya yeniden satmasına izin verilmez. Kişilerin, şirketlerin veya organizasyonların terörizm veya narkotik faaliyetler ile herhangi bir ilişkisinin bulunduğu bilgisi alınır veya bundan şüphelenilirse, Müşterinin Ürünleri bahsi geçen kişilere veya tüzel kişilere satmasına izin verilmez. Ürünler, yasal düzenlemelere ve kısıtlamalara tabi olabilir ve bu nedenle ihracat veya ithalat yasağı bulunan ülkeler/kişilere yapılan satış durumundaki kısıtlamalara tabi tutulabilir. Bu kısıtlamalar Ürünlerin bu ülkelere/kişilere yeniden satışı durumunda gözlemlenebilir. Ürünün önceki paragraftaki amaçlar için kullanılabileceğine dair şüphe olması durumunda Müşteri ürünlerin yeniden satışını yapamaz. Bu maddenin koşullarının ihlal ettiği bilgisini alması veya bundan şüphelenmesi halinde Müşteri derhal Danfoss'u bilgilendirir.

18. Mücbir Sebepler

Danfoss'un kontrolü dışında gerçekleşen kısmen veya tamamen isyanlar, sivil ayaklanma, savaş, terörizm, yangın, başkaldırı, el koymalar, ambargodan kaynaklanan ademi teslim, hatalı veya gecikmeli teslim veya alt-yüklenicilerin gecikmesi, grevler, lokavtlar, piyasanın yavaşlaması, nakliyat eksikliği, materyal kıtlığı, ürün testlerinde hastalıklar, kazalar ve yetersiz enerjiden kaynaklanan kusurlar nedeniyle Danfoss siparişleri iptal etme veya Ürün teslimatını askıya alma hakkına sahiptir ve yukarıda sayılanların olması halinde yükümlü değildir. Bu maddede bahsi geçen durumların meydana gelmesi halinde Müşteri'nin sözleşme hakları askıya alınır veya geçersiz olur. Bu tür durumlar yüzünden teslimatların iptal edilmesi veya gecikmesi durumunda Müşteri herhangi bir hak veya hasar iddiasında bulunma hakkına sahip değildir.

19. Global Kompakt

Danfoss, Birleşmiş Milletler Global Kompakt girişimine katılmıştır. Bu durum Danfoss'un insan hakları, çalışan hakları, çevre ve yolsuzluk hakkında 10 ilkeye uygun davranmayı taahhüt ettiği anlamına gelir. Bu ilkeler, www.danfoss.com adresinde görülebilecek "Danfoss Tedarikçiler için Davranış Kuralları" içinde listelenmiştir. Dolayısıyla, Danfoss Müşteriyi bu temel ilkelere uymaya teşvik eder. Global Kompakt hakkında daha fazla bilgi http://www.unglobalcompact.org adresinde bulunabilir.

20. Kısmi Geçersizlik

Bu Koşullar içindeki bir veya daha fazla hüküm ve koşulların geçerliliğini kaybetmesi, kullanılamaz, yasadışı ve uygulanamaz hale gelmesi durumunda, diğer tüm koşul ve hükümlerin geçerliliği, uygulanabilirliği, yasallığı veya kullanılabilirliği bu durumdan etkilenmez veya azalmaz.

21. Geçerli kanun ve Anlaşmazlıklar

Taraflar arasında, işbu hükümlere tabi bir satın alma sözleşmesinden kaynaklanan veya ona bağlantılı olarak ortaya çıkacak uyuşmazlıklarda, kanunlar ihtilafı hükümleri hariç tutularak (CISG) Uluslararası Taşınır Mal Satımına İlişkin Birleşmiş Milletler Sözleşmesi de dâhil olmak üzere Türk Hukuku uygulanacaktır. Taraflarca kendi aralarında çözümlenemeyen işbu hükümlere tabi bir satın alma sözleşmesi kaynaklı veya onla bağlantılı bir uyuşmazlık vukuu bulduğu takdirde Paris Milletlerarası Ticaret Odası Tahkim Kuralları'na (Kurallar) başvurulacak ve bu kurallar uyarınca atanacak bir veya birden fazla hakem marifetiyle uyuşmazlık çözümlenecektir. Taraflardan her biri, Tahkim başvurusunda bulunmadan önce ve/veya Tahkim davası süresince geçici veya ihtiyati tedbir veya her türlü başkaca geçici önlemleri ilgili ülkenin devlete bağlı resmi mahkemeleri nezdinde talep etme hakkına sahiptir. Taraflar her türlü tahkim kararının tenfizini yetkili mahkemelerden isteyebilirler. Tahkim mahkemesinin yeri Danimarka Kopenhag'dır. Taraflarca aksi kararlaştırılmadıkça tahkim sürecinde kullanılacak dil İngilizcedir. Tahkim süreci ve tahkim kararları gizli olup, her iki taraftaki ilgili kişiler bu gizliliği taahhüt etmişlerdir.

Danfoss, 2007-12

for such damage as described in the preceding paragraph, Customer shall indemnify, defend and hold Danfoss harmless. Customer shall indemnify and hold Danfoss harmless for all claims arising from damage resulting from the use or operation of the Products because of the improper repair, maintenance or operation of the Products by Customer, the failure of Customer to adequately train personnel in the operation of the Products, Customer's failure to comply with applicable laws or regulations or otherwise. If a claim for damage as described in this clause is lodged by a third party against either Danfoss or Customer, the respondent party shall immediately inform the other party thereof in writing. Customer shall be obliged to let itself be summoned to the court or arbitral tribunal examining claims for damages lodged against Danfoss on the basis of damage allegedly caused by the Product.

13. Secondary Damage

Danfoss shall not be liable to Customer for any of the following types of loss or damage arising under or in relation to a purchase agreements governed by these Terms: 1) any loss of profits, business, contracts, anticipated savings, goodwill, or revenue; or 2) any loss or corruption of data; or 3) any indirect or consequential loss or damage whatsoever; even if Danfoss was advised in advance of the possibility of such loss or damage.

14. Mandatory Liability

Nothing in these Terms (including but not limited to the exclusions and limitations in clause 11 to 13) shall operate so as to exclude or limit the liability of either party to the other for death or personal injury arising out of its negligence, fraudulent misrepresentation or for any other liability which cannot be excluded or limited by law.

15. Notice of Claims

Claims or complaints as to defects and/or delay in delivery of the Products or other claims shall be submitted in writing by Customer to Danfoss without undue delay.

16. Intellectual Property Rights

If the Product is delivered with embedded software, Customer obtains a non-exclusive software license in form of a right o fuse to the software solely for the purposes set out in applicable specification of the Product. Aside from this, Customer obtains no rights in form of license, patent, copyright, trademark or other proprietary right connected to the Products. Customer shall not obtain any rights to source codes to such software.

17. Restraint on Resale and Use for Certain Purposes

Danfoss products are produced for civilian use and Customer is not allowed to use or to resell the Products for purposes, which have any connection to chemical, biological or nuclear weapons or missiles which are capable of delivering such weapons. Customer is not allowed to sell the Products to persons, companies or any other kind of organization if Customer has knowledge of or suspects that said persons or entities are related to any kind of terrorist or narcotics activities. The Products may be subject to legal regulations or restrictions and may therefore be subject to restrictions in case of sale to countries/customers covered by export or import ban. These restrictions shall be observed in case of resale of the Products to such countries/customers. Customer is not allowed to resell the Products if there is doubt or suspicion that the Products can be used for the purposes mentioned in the preceding paragraph. If Customer receives knowledge of or suspects that the conditions in this clause have been violated. Customer shall immediately inform Danfoss.

18. Force Majeure

Danfoss is entitled to cancel orders or suspend delivery of Products and shall not be liable for any non-delivery, faulty or delayed delivery which partly or wholly is caused by circumstances beyond Danfoss' reasonable control, including, but not limited to riots, civil unrest, war, terrorism, fire, insurrection, requisition, seizure, embargo or defects or delays in deliveries by sub-contractors, strikes, lockouts, slow downs, lack of transportation, scarcity of materials, sickness accidents in product testing, and insufficient supplies of energy. Any of Customer's contractual rights are suspended or become void in any such circumstances referred to in this clause. Customer is not entitled to any kind of damages or to make a claim whatsoever in case of cancellation or delayed delivery due to such circumstances.

19. Global Compact

Danfoss has joined the United Nations' Global Compact initiative which means that Danfoss has undertaken to live up to 10 principles on human rights, employees' rights, the environment and corruption. These principles are listed in "Danfoss Code of Conduct for Suppliers" to be seen on www.danfoss.com Therefore Danfoss encourages Customer to comply with these fundamental principles. For further information on Global Compact: http://www.unglobalcompact.org

20. Partial Invalidity

If one or more of the terms and conditions in these Terms or any part of a term is deemed invalid, unenforceable, illegal or inoperable, the validity, enforceability, legality or operability of all further terms and conditions shall not be affected or diminished thereby.

21. Governing law and Disputes

Any dispute between the parties arising from or in connection with a purchase agreement governed by these Terms shall be governed by Turkish law including the United Nations' Convention for the International Sale of Goods (CISG), with the exception of the conflict of law provisions. Any dispute arising from or in connection with a purchase agreement governed by these Terms and which the parties themselves are unable to resolve shall be referred to and settled by arbitration under the Rules of Arbitration of the International Chamber of Commerce, Paris ("Rules") by one ormore arbitrators appointed in accordance with said Rules. Either party shall be entitled to seek injunctive or interim relief or any other temporary measures. The parties may refer the enforcement of any arbitral award to any competent court. The seat of arbitration shall be Copenhagen, Denmark. English shall be the language to be used in the arbitration proceedings unless otherwise agreed between the parties. The arbitration proceedings and the arbitral award shall be confidential and involved persons on both sides are pledged to secrecy.

Danfoss, 2007-12

Müşteri Hizmetleri Merkezi

ile İşinizi Kolaylaştırın

- 4 lokasyondan (İstanbul, Dubai, Johannesburg, Elancourt) 65'ten fazla ülkeye hizmet
- Farklı saat dilimlerine göre, 4 farklı dil kullanımı (Türkçe, Arapça, İngilizce, Fransızca)
- Zamanında çözüm sağlayan, kayıtlı ve ölçümlenebilen hizmet anlayışı
- Alanında uzman, müşteriye özel temsilciler
- Acil talep durumunda, mesai saatleri dışında dahi teknik desteğe ulaşılabilirlik
- Sesli mesaj bırakma imkanı

Telefon : +90 216 900 29 29
Website : www.danfoss.com.tr
E-mail : danfoss@danfoss.com.tr
Sipariş : siparis@danfoss.com.tr

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Notlar

Notlar

Notlar

Notlar

Notlar

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss Otomasyon ve Kontrol Ürünleri Tic. Ltd. Şti.
AND Plaza İçerenköy Mah. Umut Sok. 12/15
34752 Ataşehir-İstanbul / Turkey
Tel: +90 216 600 50 50 - Fax: +90 216 600 50 60
www.danfoss.com.tr - danfoss@danfoss.com.tr