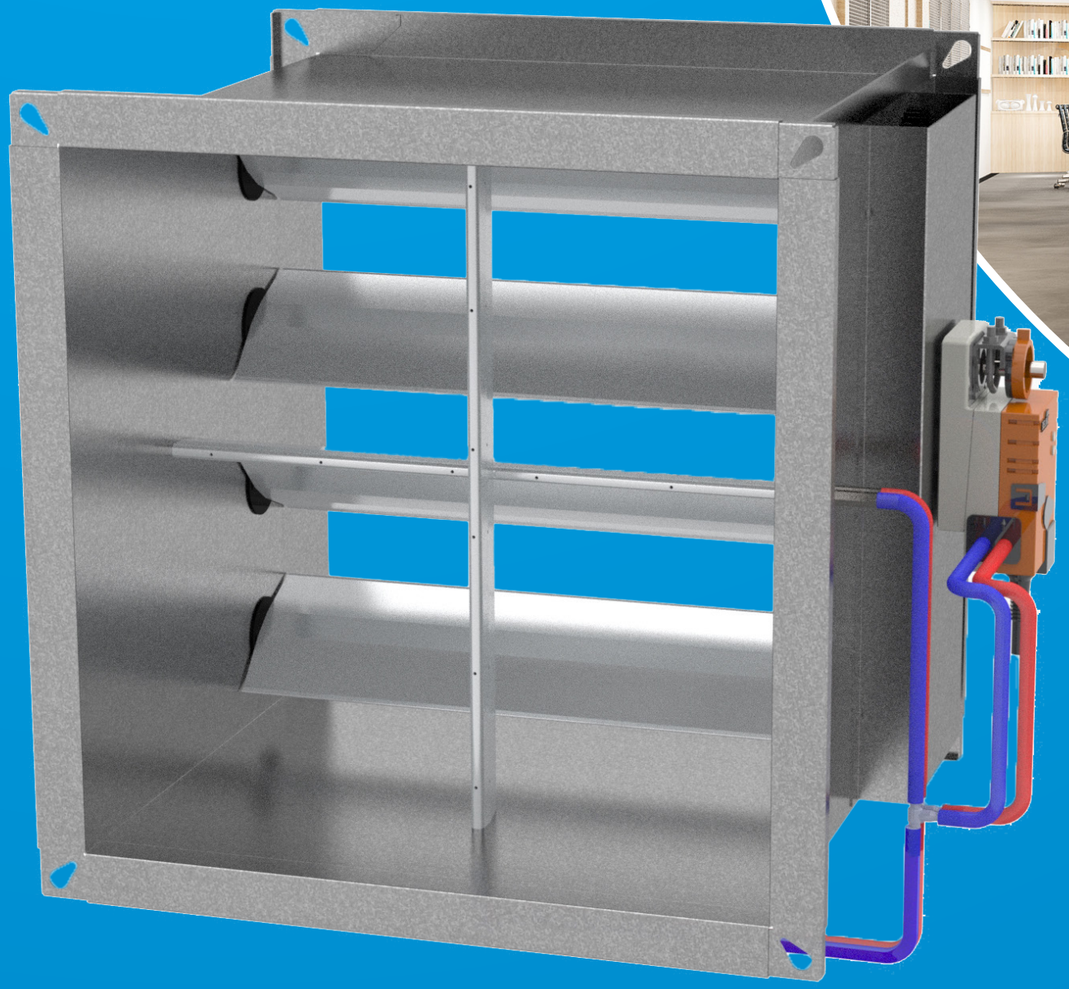
ACA

Prizmatik Değişken Debi Ayar Cihazı





www.dogu.com.tr

DOĞU

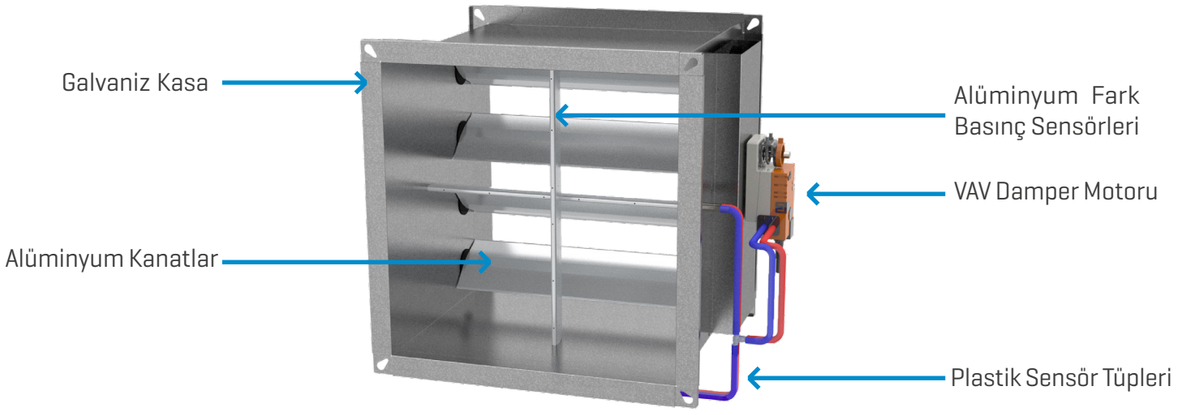
ACA

GENEL ÖZELLİKLER

- ACA Prizmatik Değişken Debi Ayar Cihazı, ameliyathane, temiz oda, özel prosesler vb. konfor ve hijyen gibi özel gereksinimlerin oldugu projelerde hava debisinin kontrolü için prizmatik kanallarda kullanılır. Değişken hava debili VAV sistemleri ile fan motorunun tükettiği enerjide %50'ye varan enerji tasarrufu sağlamaktadır.
- Havalandırma uygulamalarında her mahal için değişken hava debili sistemler ve kanal basınç kontrol uygulamalarında kullanılır.
- 216 – 11500 m³/h arası debilerde çalışır.
- Üretilen bütün VAV cihazları siparişte belirtilen debi değerlerine göre VAV laboratuvarında kalibre edilmekte ve sızdırmazlığı DIN EN 1751 e göre test edilmektedir. Bu laboratuvarda her biri farklı çap ve nominal debide 7 ölçüm istasyonu ile bire bir saha sartlarında test edilerek kalibrasyon tamamlanır.
- Kasa sızdırmazlığı DIN EN 1751 standardına göre B sınıfıdır.
- DIN EN 1946/4 ve VDI 6022 hijyen standartlarına haizdir.
- Kompakt bir yapıya sahiptir. Birbirine zıt olarak çalışan kanatları sayesinde düşük basınç kaybı ile verimli çalışır.

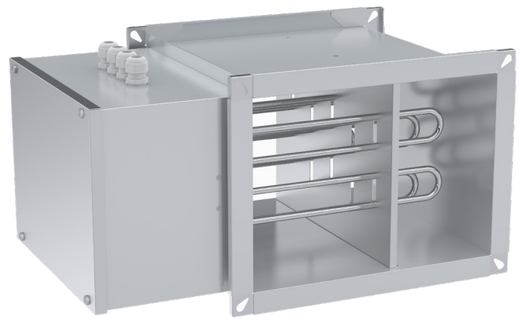
MALZEME

- Kasa standart olarak galvanizli çelik sacdan imal edilmektedir. AISI 304 kalite paslanmaz kasa seçeneği mevcuttur.
- Kanatlar ve fark basınç tüpleri alüminyum profilden imal edilir.
- Belimo damper motoru kasa üzerine sabitlenmiştir.

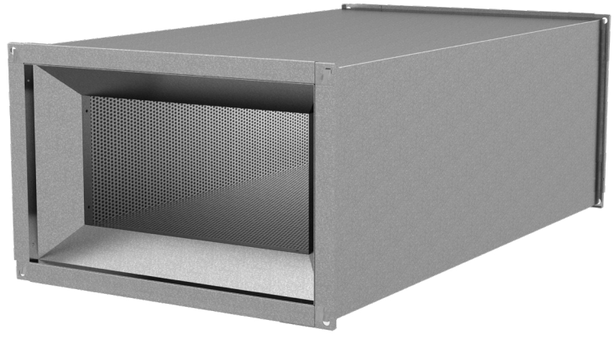


AKSESUARLAR

- **Akustik İzolasyon:** Seçilen üründe akustik konfor şartlarını yerine getirmek için opsiyonel dıştan 19 mm kalınlığında köpürtülmüş kauçuk ile izole edilir. Kauçuk izolasyon galvanizli sac ile kaplanmaktadır.
- **ACE – Elektrikli Isıtıcı:** Besleme havası için ek bir ısıtıcı gücüne ihtiyaç olduğu zaman ACA'nın çıkışına ACE - Elektrikli Isıtıcı eklenebilir.
- **GSX – Prizmatik Susturucu:** Konfor şartlarının karşılanması için kanal tipi susturucu seçeneği mevcuttur.



ACE - Elektrikli Isıtıcı

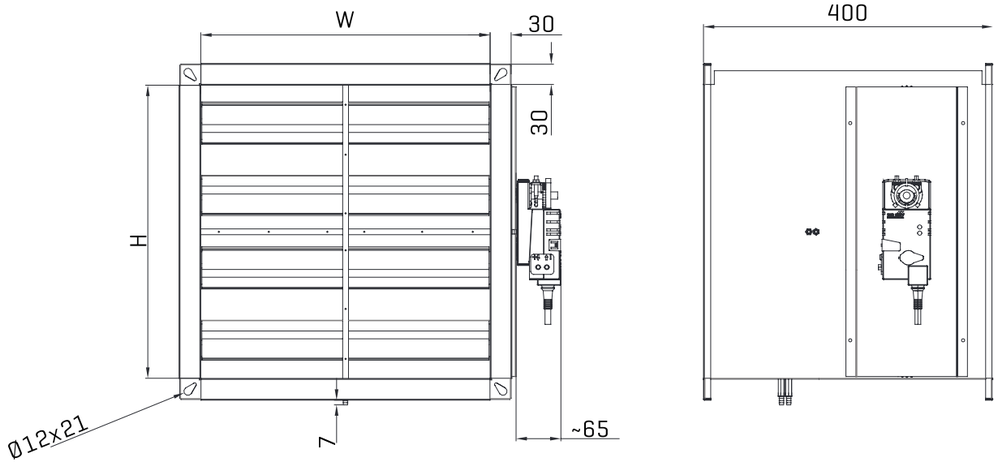


GSX - Kanal Tipi Susturucu

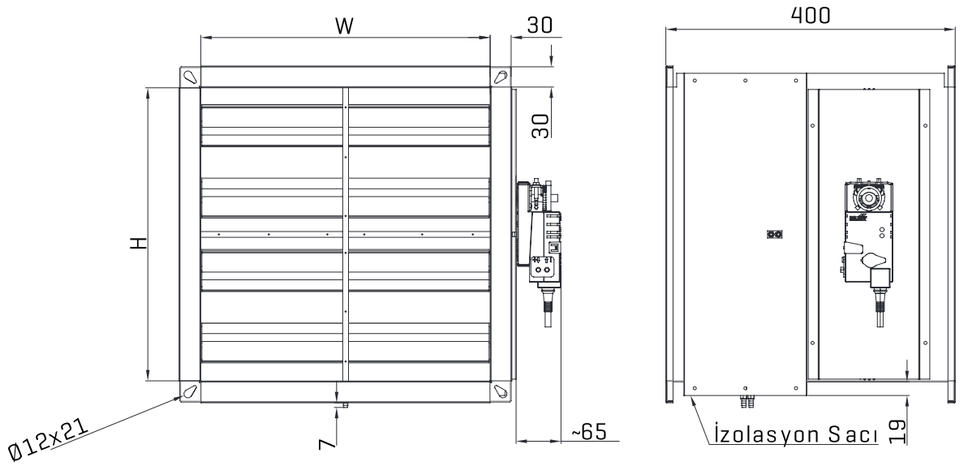
*"DOĞU İKLİMLENDİRME" bu katalogdaki bilgileri önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

STANDART ÖLÇÜLER

İZOLASYONSUZ



İZOLASYONLU



W [mm] (Genişlik)	150 mm ile 1000 mm arasındaki ölçüler
H [mm] (Sabit Yükseklik Ölçüleri)	150 - 200 - 300 - 405 - 505 - 605 - 705 - 805

Tablo 1: Standart Ölçüler Tablosu

DEBİ-ÖLÇÜ ARALIKLARI

Debi [m³/h]			H Yükseklik [mm]							
			150	200	300	405	505	605	705	805
W Genişlik [mm]	150	Vmin	194	259	389	525	654	784	914	1043
		Vmax	778	1037	1555	2100	2618	3136	3655	4173
	200	Vmin	259	346	518	700	873	1045	1218	1391
		Vmax	1037	1382	2074	2799	3491	4182	4873	5564
	250	Vmin	259	346	518	700	873	1045	1218	1391
		Vmax	1296	1382	2074	2799	3491	4182	4873	5564
	300	Vmin	389	518	778	1050	1309	1568	1827	2087
		Vmax	1555	2074	3110	4199	5236	6273	7309	8346
	350	Vmin	454	605	907	1225	1527	1830	2132	2434
		Vmax	1814	2419	3629	4899	6108	7318	8528	9737
	400	Vmin	518	691	1037	1400	1745	2091	2436	2782
		Vmax	2074	2765	4147	5599	6981	8364	9746	11128
	450	Vmin	583	778	1166	1575	1963	2352	2741	3130
		Vmax	2333	3110	4666	6299	7854	9409	10964	11500
	500	Vmin	648	864	1296	1750	2182	2614	3046	3478
		Vmax	2592	3456	5184	6998	8726	10454	11500	11500
	550	Vmin	713	950	1426	1925	2400	2875	3350	3825
		Vmax	2851	3802	5702	7698	9599	11500	11500	11500
	600	Vmin	778	1037	1555	2100	2618	3136	3655	4173
		Vmax	3110	4147	6221	8398	10472	11500	11500	11500
	650	Vmin	842	1123	1685	2274	2836	3398	3959	4521
		Vmax	3370	4493	6739	9098	11344	11500	11500	11500
	700	Vmin	907	1210	1814	2449	3054	3659	4264	4869
		Vmax	3629	4838	7258	9798	11500	11500	11500	11500
	750	Vmin	972	1296	1944	2624	3272	3920	4568	5216
		Vmax	3888	5184	7776	10498	11500	11500	11500	11500
	800	Vmin	1037	1382	2074	2799	3491	4182	4873	5564
		Vmax	4147	5530	8294	11197	11500	11500	115000	11500
	900	Vmin	1166	1555	2333	3149	3927	4704	5482	6260
		Vmax	4666	6221	9331	11500	11500	11500	115000	11500
	1000	Vmin	1296	1728	2592	3499	4363	5227	6091	6955
		Vmax	5184	6912	10368	11500	11500	11500	11500	11500

Tablo 2: Debi Ölçü Aralıkları

Not: Bu tablo, standart hacimsel debi kontrol cihazının ölçüm ve çalışma aralığını göstermektedir.

Tabloda verilen debi değerlerinde Vmin, nominal debinin (Vnom) %20'si; Vmax ise nominal debinin (Vnom) %100'ü olarak esas alınmıştır.

Standart 12 m/s nominal kalibrasyon hızı dışında farklı bir kalibrasyon talep edilmesi durumunda, sipariş aşamasında belirtilmelidir.
Hava debisinin tabloda belirtilen Vmin değerinin altına düşmesi halinde, cihazın ölçüm ve kontrol performansı garanti edilemez.

Siparişte yalnızca Vmax değeri belirtilirse, cihaz değişken debi kontrolörü (VAV) olarak teslim edilir. Bu durumda Vmin değeri katalogda belirtilen standart değere ayarlanır.

Siparişte yalnızca Vmin değeri belirtilirse, belirtilen debi Vmin olarak atanır ve Vmax değeri %100 olarak ayarlanır.

Debi ayarları, kontrolör tipine uygun ayar ekipmanları kullanılarak ve cihazın fabrika kalibrasyon parametrelerine bağlı olarak değiştirilebilir.

Tüm kontrol cihazlarının parametre ayarlarında 1,2 kg/m³ hava yoğunluğu esas alınmıştır.

*"DOĞU İKLİMLENDİRME" bu katalogdaki bilgileri önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

HIZ & MİNİMUM BASINÇ KAYBI VERİLERİ

Minimum basınç kaybı VAV tam açık konumdayken akışın sağlandığı andaki basınç kaybı Tablo 3'de verilmiştir.

Hava Hızı [m/s]	Basınç Kaybı [Pa]
2	5
4	9
6	14
8	23
10	38
12	61

Örnek: 400X405'lik ACA, 1200 m³/h debide minimum basınç kaybı:
Akış alanı = 0,162 m²
Akış hızı = 3,53 m/s
İstenen debide olusacak minimum basınç kaybı = 8 Pa

Tablo 3: Hız & Minimum Statik Basınç Kaybı Verileri

AKIŞ ALANI

Debi [m³/h]		H Yükseklik [mm]							
		150	200	300	405	505	605	705	805
W Genişlik [mm]	Vmin	0,023	0,030	0,045	0,061	0,076	0,091	0,106	0,121
	Vmax	0,030	0,040	0,060	0,081	0,101	0,121	0,141	0,161
	Vmin	0,038	0,050	0,075	0,101	0,126	0,151	0,176	0,201
	Vmax	0,045	0,060	0,090	0,122	0,152	0,182	0,212	0,242
	Vmin	0,053	0,070	0,105	0,142	0,177	0,212	0,247	0,282
	Vmax	0,060	0,080	0,120	0,162	0,202	0,242	0,282	0,322
	Vmin	0,068	0,090	0,135	0,182	0,277	0,272	0,317	0,362
	Vmax	0,075	0,100	0,150	0,203	0,253	0,303	0,353	0,403
	Vmin	0,083	0,110	0,165	0,223	0,278	0,333	0,388	0,443
	Vmax	0,090	0,120	0,180	0,243	0,303	0,363	0,423	0,483
	Vmin	0,098	0,130	0,195	0,263	0,328	0,393	0,458	0,523
	Vmax	0,105	0,140	0,210	0,284	0,354	0,424	0,494	0,564
	Vmin	0,113	0,150	0,225	0,304	0,379	0,454	0,529	0,604
	Vmax	0,120	0,160	0,240	0,324	0,404	0,484	0,564	0,644
	Vmin	0,135	0,180	0,270	0,365	0,455	0,545	0,635	0,725
	Vmax	0,150	0,200	0,300	0,405	0,505	0,605	0,705	0,805

Tablo 4: Ürün Boyutuna Göre Akış Alanı

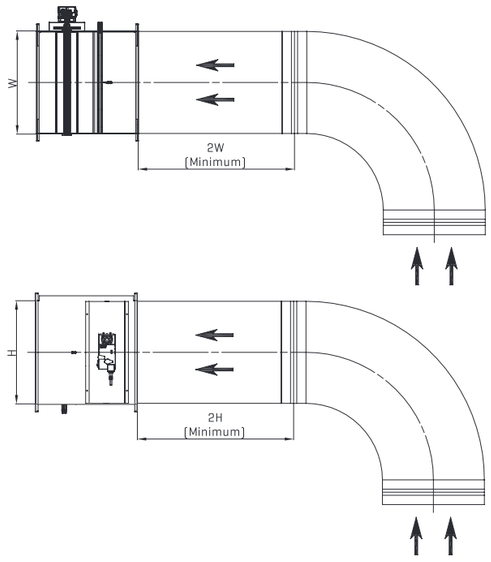
SES VERİLERİ

150 Pa Statik Basınç Farkı	Akış Gürültüsü [dB(A)]	Kasadan Yayılan Gürültü [dB(A)]	
Hava Hızı [m/s]		İzolasyonsuz	İzolasyonlu
2	46	35	22
4	46	39	29
6	47	42	33
8	47	44	36
10	47	46	39

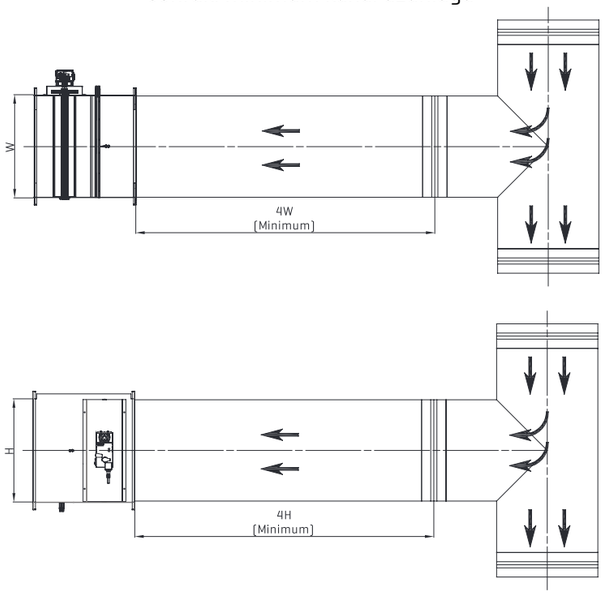
MONTAJ

MACA üzerinde bulunan hava akış yönü oku dikkate alınarak montajı yapılır. Fark basınç sensörlerinin doğru çalışması için aşağıdaki mesafe kuralları dikkate alınmalıdır. Dirsekler, dallanmalar, te bağlantısı ve redüksiyonlar gibi kanal bağlantıları için EN 1505 dizaynına uyum sağlamalıdır.

Dirseklerden sonraki minimum kanal uzunluğu



Te - Redüksiyon vb. kanal ekipmanlarından sonraki minimum kanal uzunluğu



Bağlantı Elemanı	Minimum Kanal Uzunluğu
Dirsek	2 x W/H
Diğer kanal ekipmanları (T baglantısı, redüksiyon vb. kanal ekipmanları)	4 x W/H
Yangın Damperi	4 x W/H
Susturucu	4 x W/H

Tablo 6: Minimum Kanal Uzunluğu Tablosu

*"DOĞU İKLİMLENDİRME" bu katalogdaki bilgileri önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

VAV COMPACT KONTROL CİHAZLARI

VAV kontrol cihazları standart olarak DC 2 V... 10 V veya DC 0 V... 10 V modunda analog ayar noktasına ve geri besleme sinyallerine sahip aktüatörlerle donatılmıştır.
Kontrol cihazlarında MP-BUS, MODBUS, BACnet, ve LON iletişim seçenekleri mevcuttur.
Kontrol cihazları fabrikada istenen debi değerine ve Vmin Vmax degerine, ZTH-EU ve Belimo PC Tool ile kalibre edilip ayarlanmaktadır.

Belimo Motor Kodu	Akış Debisi Ölçümü Analog Giriş	Akış Debisi Ölçümü Bus İletişimi	Kontrol Birimi[3]	Kablolama	Feedback Sinyal Tipi	Feedback Değerleri[2]	BUS İletişim Değişkenleri	Güç Girişi	Çalışma Sıcaklığı [°C]
LMV-D3-MP (5 Nm) NMV-D3-MP (10 Nm)	DC 0...10 V, DC 2...10 V	MP-BUS	ZTH-EU, PC TOOL, NFC(Android), MP-BUS	Açık[1] Kapalı Vmin, Vmax	DC 0...10 V, DC 2...10 V, MP-BUS	Debi, Damper Pozisyonu, Basınç	Okuma/Yazma: Ayar Noktası, Vmin, Vmax, Açık, Kapalı Okuma: Anlık Debi, Damper Pozisyonu, Anlık Basınç, Seri Numarası,Hata, Uyarı Mesajları	AC 24 V, DC 24 V	0...+50°C
LMV-D3-MF (5 Nm)		-	ZTH-EU, PC TOOL		DC 0...10 V, DC 2...10 V		-		
LMV-D3-MOD (5 Nm) NMV-D3-MOD (10 Nm)		MODBUS, BACnet, MP-BUS	ZTH-EU, PC TOOL, MODBUS, MP-BUS		DC 0...10 V, DC 2...10 V, MODBUS, MP-BUS		Okuma/Yazma: Ayar Noktası, Vmin, Vmax, Açık, Kapalı Okuma: Anlık Debi, Damper Pozisyonu, Anlık Basınç, Seri Numarası,Hata, Uyarı Mesajları		

Tablo 7: VAV Kontrol Cihazı Bilgi Tablosu

Not:
1] Yalnızca AC 24 beslemesinde mevcuttur.
2] Çıkış analogudur. Bu nedenle tek feedback değeri seçilebilir.
3] Kontrol birimleri aksesuar olarak temin edilmemektedir.

KOMPAKT SERİSİ (Entegre Debi Ölçümü)				
Motor Modeli	**Tork**	**Tepki Hızı**	**Kontrol Fonksiyonları**	**Geri Besleme Sinyal Tipi**
LMV-D3-MP	5 Nm	Yavaş	Debi, Pozisyon kontrolü	MP-Bus
NMV-D3-MP	10 Nm	Yavaş	Debi, Pozisyon kontrolü	MP-Bus
LMV-D3-MOD	5 Nm	Yavaş	Debi, Pozisyon kontrolü	MODBUS, BACnet, MP-Bus
NMV-D3-MOD	10 Nm	Yavaş	Debi, Pozisyon kontrolü	MODBUS, BACnet, MP-Bus
LMV-D3-MF	5 Nm	Yavaş	Debi, Pozisyon kontrolü	0-10V/2-10V

Tablo 8: Kompakt Serisi Özellikleri

Not: Harici kontrolör gerektirmez - Entegre debi sensörü

VAV UNIVERSAL KONTROL CİHAZLARI

VRU serisi kontrol cihazları; hava debisi, kanal basıncı ve mahal basıncı kontrolü gerektiren VAV uygulamaları için tasarlanmış universal çözümlerdir. MODBUS, BACnet, MP-Bus haberleşme desteği ve VST kodlu aktüatör uyumluluğu ile farklı sistem ihtiyaçlarına kolay entegrasyon ve esnek kontrol imkânı sağlar.

UNIVERSAL VST SERİSİ (VRU Kontrolör ile)						
Motor Ailesi	**Tork**	**Tepki**	**VRU-M1-BAC (Statik)**	**VRU-M1R-BAC (Statik+Röle)**	**VRU-D3-BAC (Dinamik)**	**Geri Besleme Sinyal Tipi**
LM24A-VST	5 Nm	Yavaş	Debi, Kanal Basıncı	Mahal Basıncı	Debi, Kanal Basıncı, Pozisyon kontrolü	MODBUS, BACnet, MP-Bus
NM24A-VST	10 Nm	Yavaş	Debi, Kanal Basıncı	Mahal Basıncı	Debi, Kanal Basıncı, Pozisyon kontrolü	MODBUS, BACnet, MP-Bus
LMQ24A-VST	5 Nm	Hızlı	Debi, Kanal Basıncı	Mahal Basıncı	Debi, Kanal Basıncı, Pozisyon kontrolü	MODBUS, BACnet, MP-Bus
NMQ24A-VST	10 Nm	Hızlı	Debi, Kanal Basıncı	Mahal Basıncı	Debi, Kanal Basıncı, Pozisyon kontrolü	MODBUS, BACnet, MP-Bus

Tablo 9: Universal Serisi Özellikleri

VAV COMPACT KONTROL CİHAZLARI DEVREYE ALMA

S72: LMV-D3-MF



No.	Renk	Sembol	Fonksiyon
1	Siyah		AC/DC 24 V Besleme
2	Kırmızı	~+	
3	Beyaz	▪Y	Referans Sinyali
5	Turuncu	▸U	-Debi Sinyali -MP bus bağlantısı

S71: LMV-D3-MP & S70: NMV-03-MP



No.	Renk	Sembol	Fonksiyon
1	Siyah		AC/DC 24 V Besleme
2	Kırmızı	~+	
3	Beyaz	▪Y	Referans Sinyali
5	Turuncu	▸U	-Debi Sinyali -MP bus bağlantısı

*"DOĞU İKLİMLENDİRME" bu katalogdaki bilgileri önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

S73: LMV-D3-MOD & S86: NMV-D3-MOD



No.	Renk	Sembol	Fonksiyon
1	Siyah		AC/DC 24 V Besleme
2	Kırmızı	~+	
3			
5	Turuncu	◂MFT	MP Bağlantısı
6	Pembe	D-	BACnet / Modbus (RS485)
7	Gri	D+	

OPSİYONEL ADAPTİF VAV KONTROL SİSTEMİ

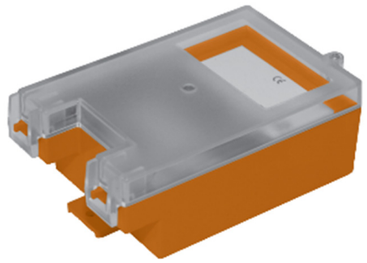
Eğer istenirse hızlı tepkimeli VAV Servo Motoru, statik basınç sensörü ve kontrol platformu beraber olan ürün seçeneği mevcuttur. Kanal basıncından bağımsız debi kontrolünü açma kapama hızı 2,5 saniyede sağlayarak ortamdaki hava debisinin adaptif kontrolünü sağlar.

VRP-M Regülatörü	
Anma Gerilimi	24 V AC, 50/60 Hz 24 V DC
Güç Tüketimi	1,1 W (Servomotor olmadan, VFP 300 ile)
İletim Sinyali	Giriş Empedansı > 200 k 0...10 / 2...10 V DC veya 0...20 / 4...20 mA (500 rezistans ile)
Ölçüm Sinyali	0...10 / 2...10 DC, maksimum 5 mA
Kasa İzolasyon Sınıfı	IP 42
Çalışma Ortam Sıcaklığı	0...+50°C
Elektromanyetik Uyumluluk	CE 2004/108/EC
Çalışma Nemi	5...95% Bağıl Nem

Tablo 10: VRP-M Regülatörü Bilgi Tablosu

VFP-300 Statik Fark Basınç Transdüseri	
Nominal Voltaj	15 V DC (VRP-M Regülatörü ile)
Ölçüm Aralığı	0...300 Pa
Çıkış Sinyali	0...10 V DC
Basınç Bağlantısı	Iç Çap 4...6 mm
Elektrik İzolasyon Sınıfı	III (Güvenli Voltaj)
Kasa İzolasyon Sınıfı	IP42
Çalışma Ortam Sıcaklığı	0...+50°C
Elektromanyetik Uyumluluk	CE 2004/108/EC

Tablo 11: VFP-300 Statik Fark Basınç Transdüseri Bilgi Tablosu



VRP-M Regülatörü



VRP-300 Statik Fark Basınç Transdüseri

VFP-300 Statik Fark Basınç Transdüseri	
Anma Gerilimi (VRP-M Regülatörü ile)	24 V AC, 50/60 Hz 24 V DC12 W
Güç Tüketimi	12W
Elektrik İzolasyon Sınıfı	III (Güvenli Voltaj)
Tork	4 Nm
Hız	2,5 s / 90°
Kasa İzolasyon Sınıfı	IP54
Çalışma Ortam Sıcaklığı	0...+50°C
Elektromanyetik Uyumluluk	CE 89/336/EEC
Çalışma Nemi	5...95% Bağıl Nem
Bakım	Bakım Gerektirmez

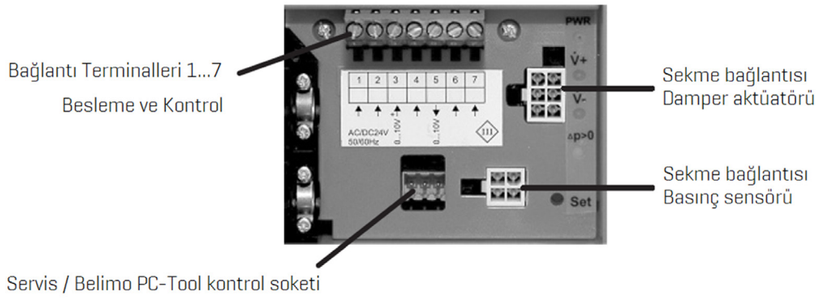
Tablo 12: LMQ24A-SRV-ST Servomotor Bilgi Tablosu



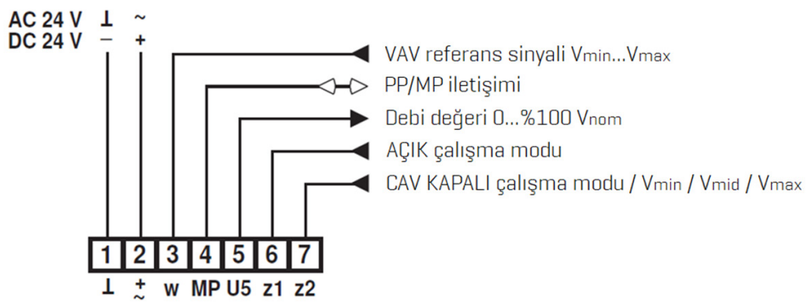
LMQ24A-SRV-ST Servo Motor
NMQ24A-SRV-ST Servo Motor

ADAPTİF VAV KONTROL SİSTEMİ DEVREYE ALMA

ÖN PANEL



ÖN PANEL BAĞLANTI TERMİNALI FONKSİYONLARI



*"DOĞU İKLİMLENDİRME" bu katalogdaki bilgileri önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

ÜRÜN SİPARİŞ KODLARI

Malzeme
Galvanizli
AISI 304 Paslanmaz Çelik
Genişlik (W) [mm]
Standart Ölçülerden Bakabilirsiniz
Yükseklik (H) [mm]
Standart Ölçülerden Bakabilirsiniz
Montaj Şekli
30 - 25 Flanşlı
İzolasyon
İzolesiz
19 mm kauçuk
Akış Yönü
Emiş
Üfleme
Akış Kontrol Tipi
Debi kontrollü
Basınç kontrollü
Basınç Kontrol Tipi (1)
Kanal Basıncı Kontrolü
Mahal Basıncı Kontrolü

Debi Bilgileri (2)
Min Debi
Max Debi
Basınç Bilgileri (3)
Min Basınç
Max Basınç
Motor
LMV-D3-MP
NMV-D3-MP
LMV-D3-MF
LMV-D3-MOD
NMV-D3-MOD
LMQ24A-VST
Kontrolör
VRU-M1-BAC
VRU-M1R-BAC
VRU-D3-BAC
Kontrol Sinyali Tipi
0-10 V
2-10 V

(1)Debi kontrollü seçildiğinde bu alanda seçim yapılmaz.
(2)Basınç kontrollü seçildiğinde bu alanda seçim yapılmaz.
(3)Debi kontrollü seçildiğinde bu alanda seçim yapılmaz.

Örnek sipariş açıklaması 1:
PRİZMATİK VAV CİHAZI / GAL / Basınç Kontrollü / Kanal Basıncı / Üfleme / 30-25 mm Flanşlı / İzolesiz / LMQ24A-VST - VRU - M1 - BAC / 25 - 450 (Pa) / 2-10 V / 300x300 mm

Örnek sipariş açıklaması 2:
PRİZMATİK VAV CİHAZI / GAL / Debi Kontrollü / Üfleme / 30-25 mm Flanşlı / İzolesiz / LMV-D3-MOD - 24V 5Nm / 1100 - 6000 (m3/h) / 2-10 V / 500x300 mm

*"DOĞU İKLİMLENDİRME" bu katalogdaki bilgileri önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİKTE DOĞU İKLİMLENDİRME ÇÖZÜMLERİ

3 SAĞLIK VE KALİTELİ YAŞAM

Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam kapsamında sağlıklı yaşamı teşvik etmek amacıyla çalışanlarımıza tamamlayıcı sağlık sigortası imkanı sunuyoruz. Ayrıca sigarayı bırakma programları gibi çalışanlarımız için sağlık odaklı proje girişimlerini de planlamaktayız.

7 ERİŞİLEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ

Ar-Ge Merkezi binamızın çatısında kurulu olan 2.500 m^2 alana sahip güneş enerjisi panelleri ve yılda 0,6 MW kapasiteli güneş enerjisi sistemleri sayesinde karbon ayak izimizi azaltıyoruz. Kendi elektrik üretimimizi sağlayarak güvenilir, sürdürülebilir ve erişilebilir temiz enerji kaynağına ulaşıyoruz.

12 SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM

Sorumlu Üretim ve Tüketim maddesi kapsamında, şirket içerisinde yalın üretim politikaları izleyerek israfı en aza indiriyoruz. Bu çerçevede, geri dönüşüme büyük önem veriyor ve üretim süreçlerimizdeki verimliliği eş zamanlı olarak artırıyoruz.

4 NİTELİKLİ EĞİTİM

DOĞU HVAC CLUB projesiyle 2022'de başlattığımız çalışmalar kapsamında, fabrikamıza teknik geziler düzenliyor, kariyer etkinliklerine katılıyor ve sponsorluklarla destek veriyoruz. Böylece üniversite ve teknik lise öğrencilerinin mesleki beceri gelişimlerine katkı sağlıyoruz.

8 İNSANA YAKIŞIR İŞ VE EKONOMİK BÜYÜME

İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme kapsamında öncelikli hedefimiz, bir işveren markası olarak çalışanlarımızın haklarını korumak ve tüm çalışanlarımız için eşitlik ve adalet temelinde bir çalışma ortamı oluşturmaktır.

13 İKLİM EYLEMİ

Doğaya verdiğimiz önemi çevre dostu, teknolojik, sürdürülebilir, enerji verimliliği yüksek ürün gruplarımız ve iklim değişikliğine neden olabilecek atıkların azaltılmasına yönelik Ar-Ge çalışmalarımız ile destekliyoruz.

5 TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ

2024 yılında fabrikamızda, idari ve üretim departmanlarında çalışan kadın istihdamını artırdık.Bu adımla toplumsal cinsiyet eşitliğine katkı sağlayarak, çalışanlarımıza eşit haklara sahip bir çalışma ortamı sunmayı amaçlıyoruz.

11 SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRLER VE TOPLULUKLAR

Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar kapsamında ürettiğimiz çevre dostu ve enerji verimli ürünlerle iç ortam hava kalitesini artırıyoruz. Tüm ürünlerimizde Avrupa standartlarının korunmasına özen gösteriyoruz.

16 BARIŞ, ADALET VE GÜÇLÜ KURUMLAR

Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar kapsamında şeffaf ve hesap verilebilir değerlere önem veriyoruz. Bu kapsamda İSKAV vb. dernekler ile sektörde yolsuzluk ve rüşvetin önlenmesi, haksız rekabet gibi konulara odaklanarak, sektör etik değerlerine uygun çalışıyoruz.









*"DOĞU İKLİMLENDİRME" bu katalogdaki bilgileri önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

14072026

Mekânlar bizimle nefes alıyor!

Tanıtım videomuzu
izlemek için okutunuz

www.dogu.com.tr / doguhvac