

Aspiratör ve Vantilatör bölüm içeriği

Neden Viaclimate?
Ürünlere Genel Bakış
Seçim Tablosu
Genel Özellikleri
Elektrik Otomasyon

103 - 108



2 Yıl
Garanti



Satış Sonrası
Hizmet



Hızlı
Servis



Basit
Kurulum



Yüksek Enerji
Verimi



Hava Sirkü-
lasyon

Neden **ViaClimate?**

Yüksek Enerji Verimi



- Viaclimate Aspiratörleri, ERP 2018 yönetmeliği gereğince IE3 ve üzeri sınıflı AC veya EC motorlar kullanılarak imal edilir.
- Cihazlarımızda kullanılan V kayış tahrikli fanlar, plug fanlar veya EC motorlu fanlar ile yüksek enerji verimliliği sağlanmaktadır.
- Yüksek verim ve enerji tasarrufu sağlamak için modern karkas yapıya ve statik, dinamik balans ayarlarına sahiptir.



Ortam Havalandırması

- Havalandırma ve iklimlendirme sistemlerinde havanın sirkülasyonunun sağlanması ortamın uygun basınçta tutulması taze hava ihtiyacının karşılanmasında kullanılır.
- Opsiyonel olarak sunulan filtre grupları taze hava hattında iç mahale gönderilen havayı filtreleyerek aynı zamanda temiz hava ihtiyacını karşılamaktadır.



Esnek Kullanım Alanları

- Kullanım yerleri; ofisler, kafeteryalar, marketler, restoranlar, toplantı salonları, alışveriş merkezleri, bankalar, hastaneler, mutfaklar, endüstriyel tesisler vb.
- Islak hacimler.

Kalite Standartları

- Isıtma ve soğutma ihtiyacı olmayan mahallerde, ortam havasını temizlemek için, kullanılacak ortam havasının fizyolojik özelliklerine göre, düşük veya yüksek emiş ve üfleme kapasitesine sahip, tam sızdırmazlığı sağlanan cihazlarımız yüksek kalitede üretilmektedir.



Ürönlere Genel Bakış

Hava Debisi (m³/h x 1,000)

0.4

1

3

6

9

12

15

18

25



Hava debisi cetveli görsel ve bilgi amaçlıdır.

Aspiratörler ve Vantilatörler

Seçim Tablosu

VIACLIMATE Hücresel Fanlar		AIRBOX AC 25	AIRBOX AC 40	AIRBOX AC 60	AIRBOX AC 80	AIRBOX AC 100	AIRBOX AC 120	AIRBOX AC 150	AIRBOX AC 180	AIRBOX AC 200	
Hava Debisi	m ³ /h	2500	4000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	
Cihaz Dışı Statik Basınç	Pa	300	300	350	500	350	750	500	350	350	
Fan Tipi	Sık/Seyrek	7-7/225R	9-9/250R	12-9/280R	12-12/315R	15-15/355R	15-15/400R	18-18/450R	500R/500R	500R/500R	
Cihaz Toplam Gücü	kW	0,75	1,1	2,2	2,2	3	4	5,5	5,5	7,5	
Cihaz Güç Girişi	V/Ph/Hz	400 / 3 / 50									
Cihaz Dış Ölçüleri	Yükseklik	mm	832	832	985	1138	1291	1444	1444	1597	1750
	En	mm	732	732	885	1038	1191	1344	1344	1497	1650
	Boy	mm	910	910	1060	1060	1210	1210	1360	1510	1510

VIACLIMATE EC Hücresel Fanlar		AIRBOX EC 25	AIRBOX EC 40	AIRBOX EC 60	AIRBOX EC 80	AIRBOX EC 100	AIRBOX EC 120	AIRBOX EC 150	AIRBOX EC 180	
Hava Debisi	m ³ /h	2500	4000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	
Cihaz Dışı Statik Basınç	Pa	300	500	450	500	350	750	500	350	
Fan Çapı	mm	Ø250	Ø310	Ø355	Ø400	Ø400	Ø450	Ø500	Ø560	
Cihaz Toplam Gücü	kW	0,5	1,23	1,9	2,5	3,35	5,25	5,7	5	
Cihaz Güç Girişi	V/Ph/Hz	220/1/50		400/3/50						
Cihaz Dış Ölçüleri	Yükseklik	mm	832	985	985	1138	1291	1444	1444	1597
	En	mm	732	885	885	1038	1191	1344	1344	1497
	Boy	mm	732	885	885	1038	1191	1344	1344	1497

VIACLIMATE Kanal Tipi Fanlar		VKY 190	VKY 225	VKY 250	VKY 280	VKY 355	VKY 400	VKY 450L	VKY 450H	
Hava Debisi	m ³ /h	395	865	1250	1440	1740	3315	4725	6000	
Cihaz Dışı Statik Basınç	Pa	100	100	100	100	100	100	100	100	
Cihaz Toplam Gücü	W	60	135	230	230	210	430	800	1100	
Cihaz Güç Girişi	V/Ph/Hz	220/1/50							400/3/50	
Cihaz Dış Ölçüleri	Yükseklik	mm	150	200	200	250	350	400	500	500
	En	mm	300	400	400	500	600	700	800	850
	Boy	mm	400	400	400	600	700	800	900	900

VIACLIMATE Çatı Tipi Fanlar		VCY 190	VCY 225	VCY 250	VCY 280	VCY 355	VCY 400	VCY 450L	VCY 450H	
Hava Debisi	m ³ /h	405	870	1280	1510	1780	3340	4760	6040	
Cihaz Dışı Statik Basınç	Pa	100	100	100	100	100	100	100	100	
Cihaz Toplam Gücü	W	60	135	230	230	210	430	800	1100	
Cihaz Güç Girişi	V/Ph/Hz	220/1/50							400/3/50	
Cihaz Dış Ölçüleri	Yükseklik	mm	300	300	300	380	380	450	480	480
	En	mm	300	300	350	350	450	600	700	700
	Boy	mm	300	300	350	350	450	600	700	700

*Hava debilerine göre yapılan aspiratör tasarımların cihaz dışı statik basınç kayıpları maksimum seviyededir.

Aspiratörler ve Vantilatörler

Genel Özellikler

Hücre Yapısı

- EN1886 standartlarına uygun dizayn edilmiştir.
- Çift cidarlı, ses yalıtımlı ünitelerdir.
- 60mm panel kalınlığı,
- 90 kg/m³ A1 sınıfı kaya yünü.
- Isı köprülütü alüminyum profilli karkas.
- Eşiksiz hücre tasarımı

Fan

- EC
- Plug
- EC Radyal
- Öne Eğik Radyal
- Geriye Eğik Radyal
- Ex-proof



Filtre

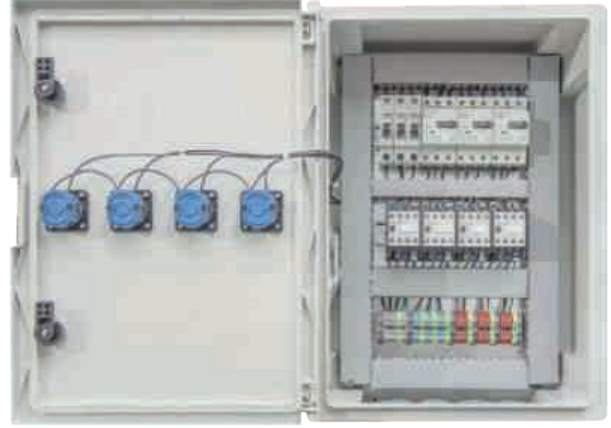
- G2 - G4 Panel
- M5 - F9 Torba
- Panel Karbon

Opsiyonel Aksesuarlar

- Hava Damperi
- Termikli Pako Şalter
- Acil Stop
- İç Aydınlatma
- Kapı Switch
- Çatı Sacı
- Hood
- MCC Kontrol Panosu
- ...

MCC Pano Kontrol

- Sabit frekanslı (Yıldız)
- Sabit frekanslı (Üçgen)
- Sabit frekanslı (Yıldız-Üçgen)
- Değişken frekanslı (Frekans invertörü ile)
- Pako şalter
- Uyarı ışıkları



DDC Pano Kontrol

- Fark-basınç anahtarı
- Fark-basınç sensörü
- Hava kalite sensörü
- Damper motoru
- Frekans invertörü
- Acil stop



Kullanılan elektrik otomasyon ekipman markaları projeye ve şartnameye göre farklılık gösterebilir. Elektrik otomasyon süreci için sayfa 24- 27 bakınız.