

ANKASTRE AKSİYAL FANLAR  
**VORTICE VARIO I**



**AFS**<sup>®</sup>  
2011.01

## VORTICE VARIO I



Ankastre



Tavana veya asma tavana monte edilebilir.

VARIO I serisi ankastre aksiyal fanlar; sessiz ve sürekli çalışma istenen havalandırma uygulamaları için özel olarak dizayn edilmiştir. Esnek, pratik ve modern çözümler sunar. Herhangi bir aksesuara ihtiyaç duymaksızın duvar içine monte edilebilirler.

VARIO I serisi ankastre aksiyal fanlar çift yönlüdür. İsteğe bağlı olarak mahalle taze hava girişi veya mahal havasının egzozu amaçlı kullanılabilirler.

VARIO I serisi ankastre aksiyal fanlar otomatik panjurludur. Fanın çalışmaya başlamasıyla otomatik olarak açılan panjur, fanın kapatılmasıyla birlikte otomatik olarak kapanarak mahalle hava giriş ve çıkışını engeller.

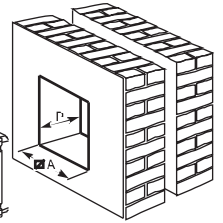
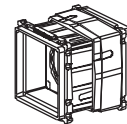
VARIO I serisi ankastre aksiyal fanlar; oturma odaları, ofis, büro, toplantı salonu, okul, çalışma odası, kütüphane, iş yerleri, mağaza, restoran, kafe, bar, diskotek, spor salonu v.b. gibi konut veya ticari mahallerin havalandırma uygulamaları için en esnek, en kolay ve en pratik çözümdür.

VARIO serisi cam ve duvar tipi aksiyal fanlar; oturma odaları, ofis, büro, toplantı salonu, okul, çalışma odası, kütüphane, iş yerleri, mağaza, restoran, kafe, bar, diskotek, spor salonu v.b. gibi konut veya ticari mahallerin havalandırma uygulamaları için en esnek, en kolay ve en pratik çözümdür.

## TELESKOPİK KASA

Montajı kolaylaştırır, sıkıştırılmış polystiren den yapılmıştır. Ürün ambalajı içerisinde dir.

Model	A	P (min.)	P (maks.)
150/6"	325	220	330
230/9"	400	220	330
300/12"	500	220	330

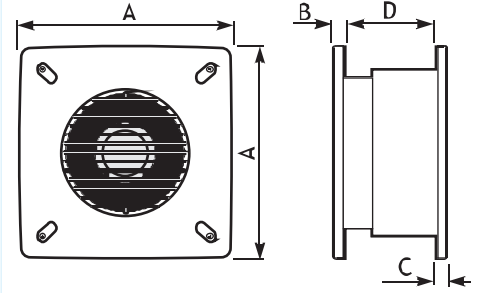


## Teknik Özellikler

## Ölçüler (mm)

Model	Voltaaj (V)	Frekans (Hz)	Güç (W)	Akım (A)	Ağırlık (Kg)	IP	Yalıtım	Maksimum Sıcaklık (°C)
150/6"	220-240	50	35	0,17	2,5	X4	□ cl. II	50
230/9"	220-240	50	35	0,19	3,9	X4	□ cl. II	50
300/12"	220-240	50	75	0,41	7,2	X4	□ cl. II	50

ÜRÜN	A	B	C	D Min.	MONTAJ BOŞLUĞU
150/6"	300	9,5	10,5	135	260-265
230/9"	400	10	11	180	335-340
300/12"	495	10,5	11,5	210	435-440

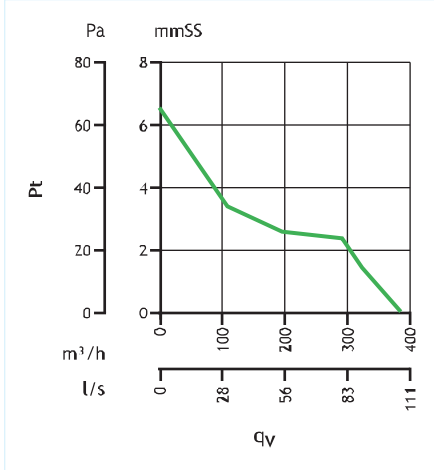


## Performans Değerleri

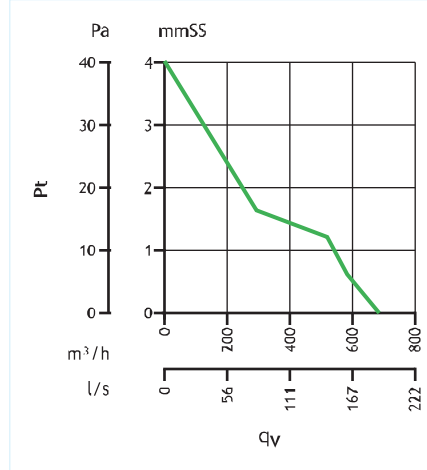
Model	Hava Debisi (m³/h)		Devir (r.p.m.)		Ses Seviyesi* (Lp dB(A))
	Basma	Emme	Basma	Emme	
150/6"	350	200	2.080	2.460	49,1
230/9"	680	350	1.160	1.260	45,3
300/12"	1.750	1.000	1.230	1.310	53,5

\*Ses seviyeleri 3m mesafeden ölçülmüştür ve TÜV sertifikalıdır.

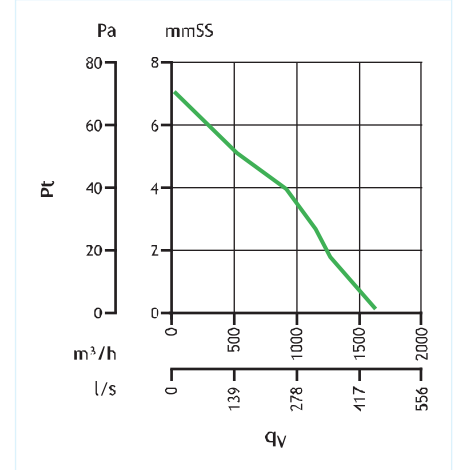
### VARIO I 150/6"



### VARIO I 230/9"



### VARIO I 300/12"



#### PERFORMANS GARANTİSİ

Fanların performans değerleri **IMQ** tarafından sertifikalandırılmıştır.

#### SESSİZ ÇALIŞMA

Fanların ses seviyeleri **TÜV** sertifikalıdır.

#### UZUN ÖMÜR

Fan motorları minimum **30.000** saat çalışma ömürlü rulman yataklıdır.

#### ÇİFT YÖNLÜ ÇALIŞMA

Fan motoru çift yönlü çalışabilir. Motor çalışma yönüne göre aspirasyon veya ventilasyon yapabilir.

#### OTOMATİK PANJUR

Otomatik panjurludur. Fanın çalışmaya başlamasıyla otomatik olarak açılan panjur, fanın kapatılmasıyla birlikte otomatik olarak kapanarak mahalle hava giriş ve çıkışını engeller.

#### IPX4 SINIFI KORUMA

Her yönden gelebilecek su sıçramalarına karşı korumalıdır.

#### ÇİFT KAT YALITIM

Topraklama gerektirmez.

#### ABS GÖVDE

Fanların gövdeleri, yüksek mekanik mukavemete sahip, UV ışınlarından etkilenmeyen ABS'den mamuldür.

#### HIZLI ve KOLAY MONTAJ

Ankastredir. Duvar içine herhangi bir aksesuar gereksizdir başlanabilir.

#### AŞIRI YÜK KORUMASI

Fan motorları aşırı ısınmaya karşı korumalıdır.

#### HIZ KONTROLÜ

Opsiyonel hız anahtarıyla %0-100 aralığında hız kontrolü yapılabilir.

#### EMNİYET

Güvenliği, güç değerleri, koruma sınıfı değerleri ve yalıtımı sertifikalıdır.

#### VERİMLİLİK

Kategorisinin en iyi işletme giderleri ve performans oranı değerlerine sahiptir.

#### OTOMATİK KONTROL

Opsiyonel kontrol elemanlarıyla, ortam ısısına bağlı olarak, hareket hissederek, hava kalitesine göre, ortam nemini hissederek veya zaman ayarlayıcısıyla, çalışmaya uygundur.

#### STANDARTLARA UYGUNLUK

EN 60335-2-80, EN 60529, CEI 107-53/1986 normlarına uygundur. CE işaretlidir.