

MİNİ RADYAL FANLAR (BANYO, WC FANLARI)
EB-100 Serisi



ATMOSFAIR®
MARKET

MİNİ RADYAL FANLAR (BANYO, WC FANLARI) EB-100 Serisi



Mini radyal fanlar yüksek basınca ihtiyaç duyulan düşük debili havalandırma uygulamaları için tasarlanmıştır. Fan rotorları öne eğimlidir. Fan motorları, monofaze 230V-50Hz, iki kutuplu, Class B sınıfıdır.

EB-100 S : Standart modeller.

EB-100 T : Ayarlanabilir TIMER'lı modeller.

EB-100 HT : Dahili nem sensörlü ve TIMER'lı modeller.

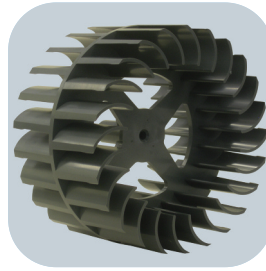


Tek Yönlü Klape

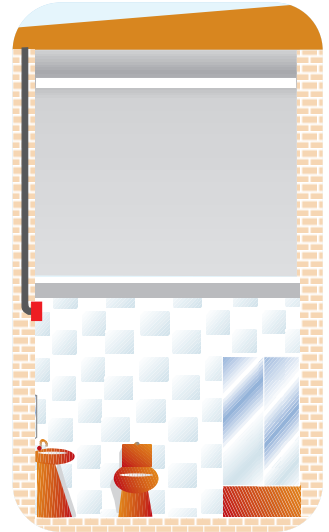


Fanın çalışmadığı durumda hava geri tepmesini önler. Havanın hareketiyle çalışır.

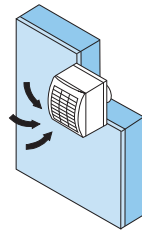
Öne Eğik Kanatlı Rotor



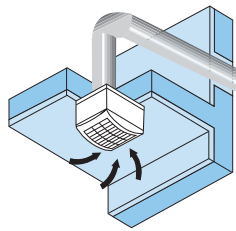
Yüksek statik sistem basıncına karşı az gürültü oluşumu ile yüksek hava debisi sağlar.



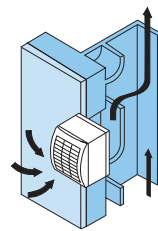
Montaj Örnekleri



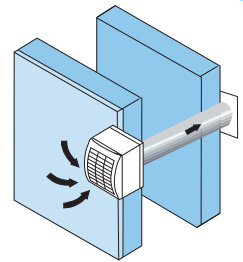
Tavana veya duvara monte edilerek egzoz yapma.



Hava kanalı ile egzoz yapma.



Şönt hava kanalına bağlanabilme.



Aksesuar yardımıyla çift duvardan hava egzozu yapabilme.

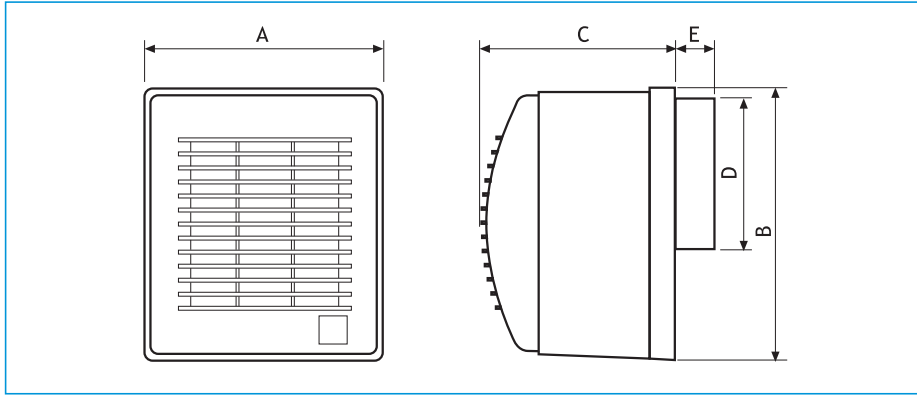
Teknik Özellikler

Model	Devir (r.p.m.)	Güç (W)	Voltaaj (V) 50 Hz	Debi (m ³ /h)	Ses Basınç Seviyesi* (dB(A))	Ağırlık (kg)	IP
EB-100	2250	30	220-240	110	45,5	1,1	□ IPX4**

*Ses seviyeleri 1,5m mesafeden ölçülmüştür

**H versiyon: IPX2

Ölçüler (mm)

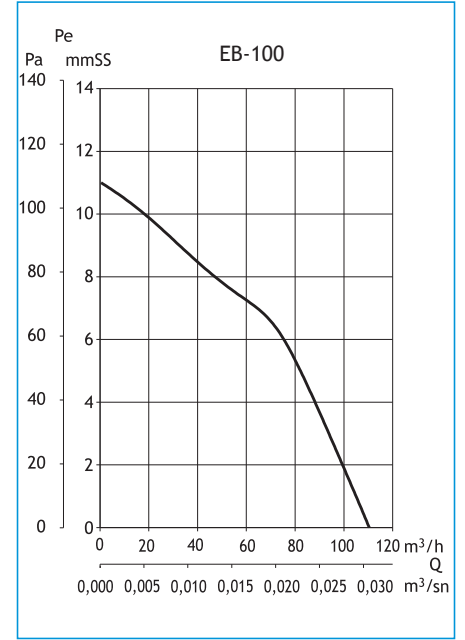


	A	B	C	Ø D	E
EB-100	156	179	126,5	98	25

Model Fonksiyonları

	S	T	HT
Neon lamba	•	•	•
Geri dönüş klapesi	•	•	•
Timer (Ayarlanabilir)		•	•
Dahili nem sensörü			•

Performans Eğrisi



Aksesuarlar



ALUAFS
Alüminyum
flexible hava
kanalları



GRA-70
Dış hava
panjuru



CX-80/125
Bağlantı kelepçesi



MRT-100
Ekleme manşonu



EB-100

Yüksek sistem karşı basınçları ile karşılaşılan pek çok genel konut uygulamalarında kullanılmaya elverişli radyal fan serisi.

EB modelleri ileri eğik radyal kanatlara sahiptir ve 230V-50Hz monofaze, sınıf II, IPX4 (1) korumalı motor ile donatılmıştır. Gövde ve kanatlar polipropilendir. 40°C hava sıcaklığına kadar çalışmaya uygundur.

(1) H versiyonları: IPX2.

EB-100 S: Standart modeller.

EB-100 T: Ayarlanabilir zaman saatine sahip modeller.

EB-100 HT: Dahili nemölçere ve ayarlanabilir zaman saatine sahip modeller.



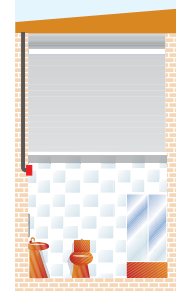
Geri Akış Panjuru

EB-100, fan çalışmıyorken hava girişini ve ısı kaybını önlemek için otomatik geri akış klapesi ile donatılmıştır.



İleri Eğik Radyal Kanatlar

Minimum ses seviyesi ve yüksek basınç dayanımı ile birlikte yüksek performans sağlamak için.



MODEL ÖZELLİKLERİ

	S	T	HT
NEON IŞIK	•	•	•
GERİ AKIŞ PANJURU	•	•	•
AYARLANABİLİR ZAMAN SAATİ		•	•
DAHİLİ NEMÖLÇER			•
BAĞLANTI ŞEMASI*	2, 3	4, 5	4, 5

* Bağlantı Şeması bölümüne bakınız.

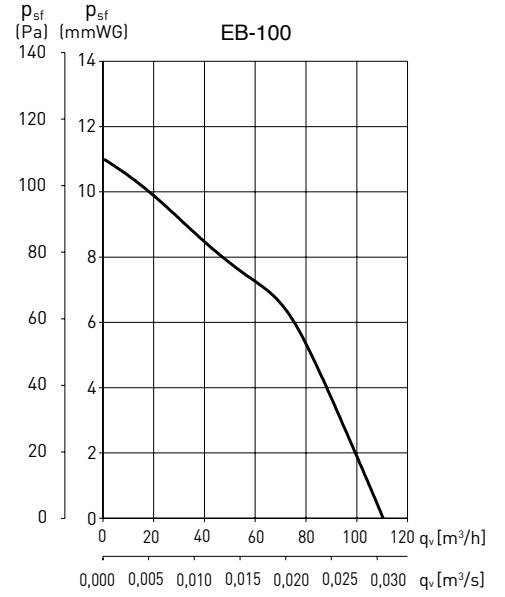
TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	Speed (rpm)	Absorbed power at free discharge (W)	Voltage (V) 50 Hz	Sound pressure level* (dB(A))	Airflow at free discharge (m³/h)	IP	Ø duct (mm)	Weight (kg)
EB-100	2250	30	230	45,5	110	Class II / IPX4**	100	1,1

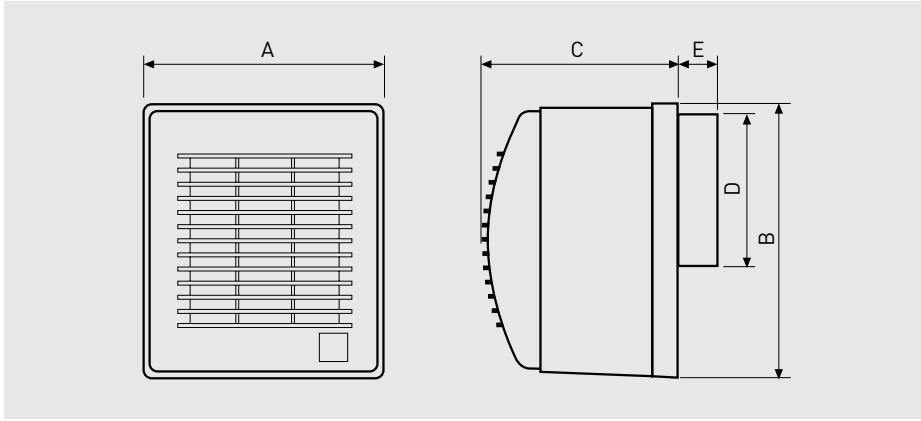
* Ses basınç seviye değerleri serbest ortamda 1,5 m uzaklıktan ölçülmüştür.

** H versiyonları: IPX2.

PERFORMANS EĞRİSİ



ÖLÇÜLER (mm)



Model	A	B	C	Ø D	E
EB-100	156	179	126,5	98	25

AKSESUARLAR



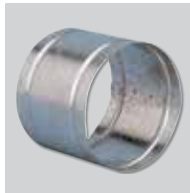
GSA-100
Alüminyum esnek kanal.



GRA-70
Alüminyum dış ızgara.



CX-80/125
Kelepçeler.



MRT-100
Yuvarlak kanal bağlantı parçası.