



HXM serisi duvar tipi aksiyel fanlar tek parça galvanizli çelikten preslenerek üretilmiştir. Korozyondan korumak üzere bej renkli epoxy-polyester boyalıdır. Tüm modellerde hava giriş tarafı standart koruyucu çelik tel kafeslidir. Fan rotorları galvanizli çelik üzerine siyah polyester boyalıdır.

Motor

HXM-350 ye kadar modeller hız kontrolü yapılabilir, aşırı ısınma korumalı, 230V-50/60Hz monofaze, IP44, Class B yalıtımlı motorlar, elektrik bağlantısı için 50cm bükülebilir kablolu ve uzun ömürlü yağlanmış bilye rulmanlıdır. HXM-400: Dıştan rotorlu IP44, Class F yalıtımlı, aşırı ısınma korumalı motoru, elektrik bağlantı kutuludur.

Ek Bilgi

Standart hava akış yönü: A tipi yapılandırma. (Motordan pervaneye)



HXM-400



Elektrik bağlantısı için kablolu olarak verilir.
Motor gövdesi epoxypolyester boyalıdır. HXM-400 dışındaki modellerde bulunan kablo, elektrik bağlantısını kolaylaştırır.



HXM-400 Elektrik bağlantı kutusu
Kondansatör elektrik bağlantı kutusunun içindedir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kurulumdan önce, ürün etiketinde belirtilen elektrik voltaj ve frekans değerlerinin elektrik ana besleme değerlerine uygunluğunu doğrulayınız.

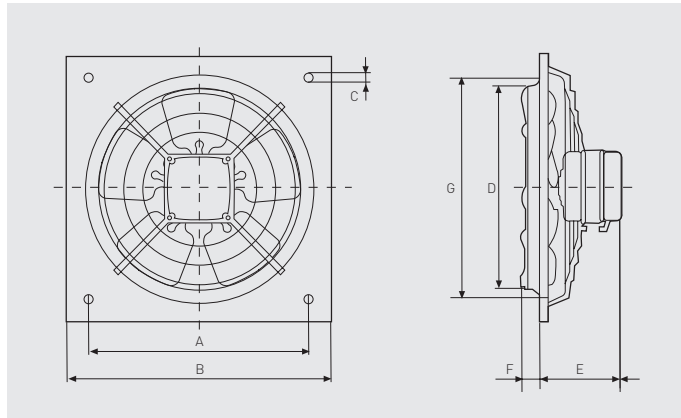
Model	Devir (rpm)	Ölçü (mm)	Maksimum çekilen güç (W)	Maksimum çekilen akım (A)	Ses basınç seviyesi* (dB(A))	Maksimum hava debisi	Çalışma sıcaklığı (°C)	Ağırlık (kg)	Hız Anahtarı REB
HXM-200	1350	200	19	0,1	39	470	-15/+40	1,8	REB-1N
HXM-250	1380	250	30	0,1	48	810	-15/+40	2,4	REB-1N
HXM-300	1360	300	41	0,2	48	1.180	-15/+40	3,2	REB-1N
HXM-350	1340	350	52	0,2	51	1.680	-15/+40	4,3	REB-1N
HXM-400	1255	400	151	0,7	56	3.670	-40/+60	9,0	REB-1N

*Ses basınç seviyeleri serbest alan koşullarında 1,5m uzaklıkta ölçülmüştür.

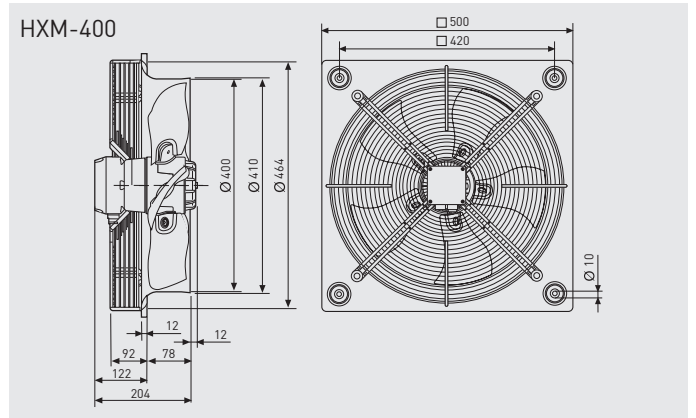
AKUSTİK ÖZELLİKLER

Model	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
HXM-200	27	42	48	49	47	45	37	30	54
HXM-250	30	46	55	60	54	51	45	35	62
HXM-300	32	44	53	59	55	53	46	34	62
HXM-350	37	55	60	61	58	56	50	39	66
HXM-400	43	61	63	63	64	63	58	50	70

ÖLÇÜLER (mm)



Model	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	E	F	Ø G
HXM-200	222,5	266	9,5	205	88	19,5	211
HXM-250	275,5	333	9,5	255	99	31,5	261
HXM-300	336,5	400	10,5	305	99	35,5	311
HXM-350	390,5	465	10,5	361	106	34,5	371

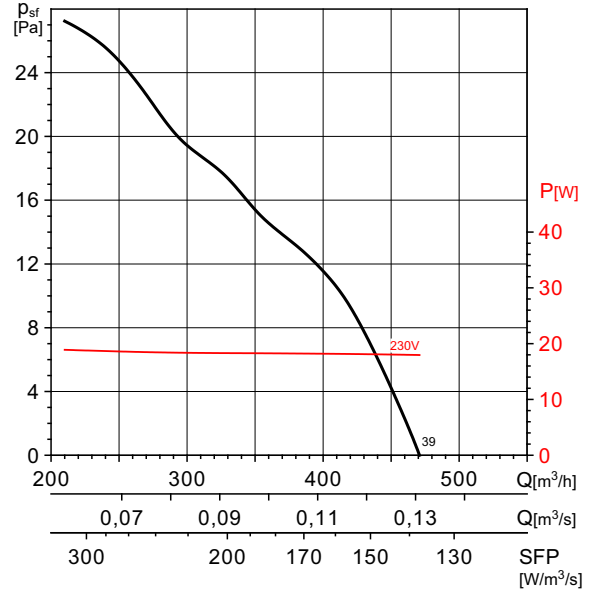


PERFORMANCE CURVES

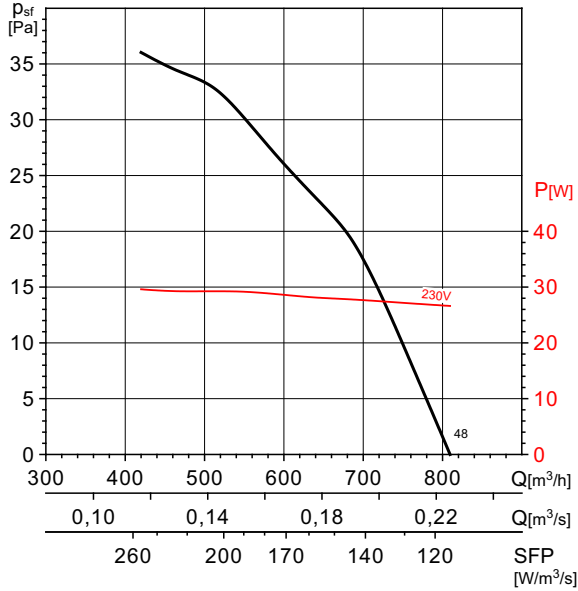
- q_v : Hava debisi m^3/h ve m^3/s .
- p_{st} : Statik basınç Pa.
- p_g : Koruma kafesi basınç kaybı Pa.
- SFP: Özgül fan gücü $W/m^3/s$.
- P: Giriş gücü W.
- Ölçüm kategorisi: A.
- Verim kategorisi: Statik.
- Hız kontrolü olmaksızın fan verimi.
- Koruma kafesi olmadan yapılan fan testi.
- ISO 5801 standardına uygun hava debisi verileri.
- Ses basınç seviyeleri dB(A) serbest alan koşullarında, en az 1,5m olmak üzere fan çapının üç katı uzaklıkta ölçülmüştür

MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verim kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fanla birlikte verilen
SR	Özgül oran
η[%]	Toplam verim
N	Verim basamağı
[kW]	Çekilen güç
[m^3/h]	Hava debisi
[Pa]	Statik basınç
[RPM]	Devir sayısı

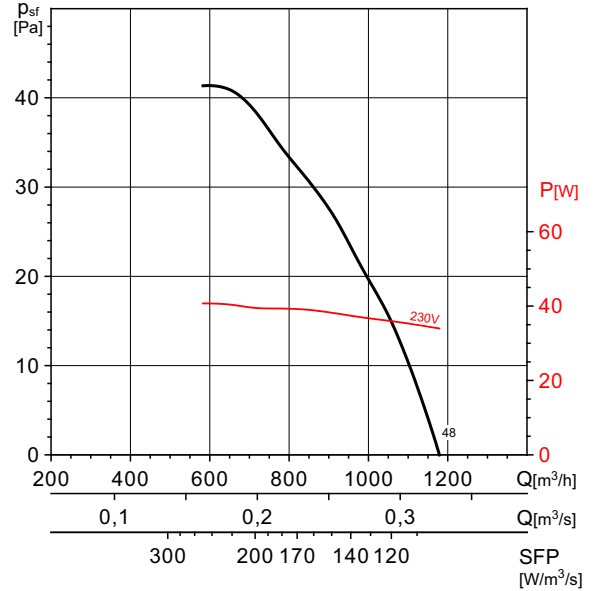
HXM-200



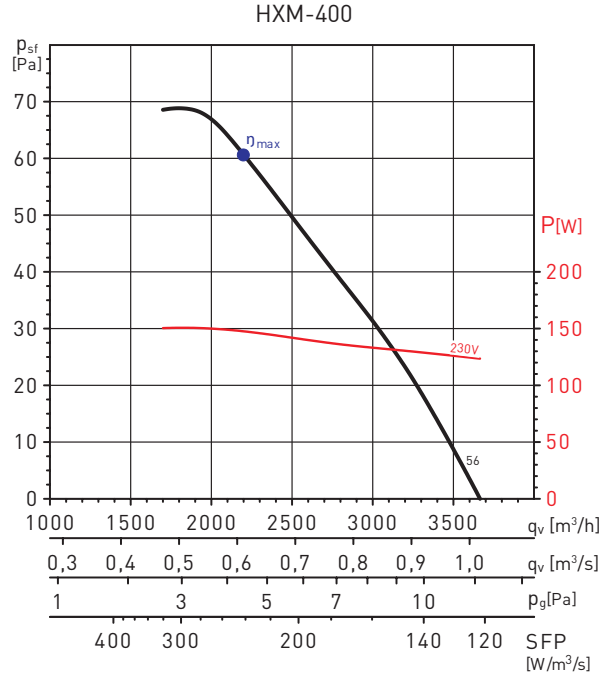
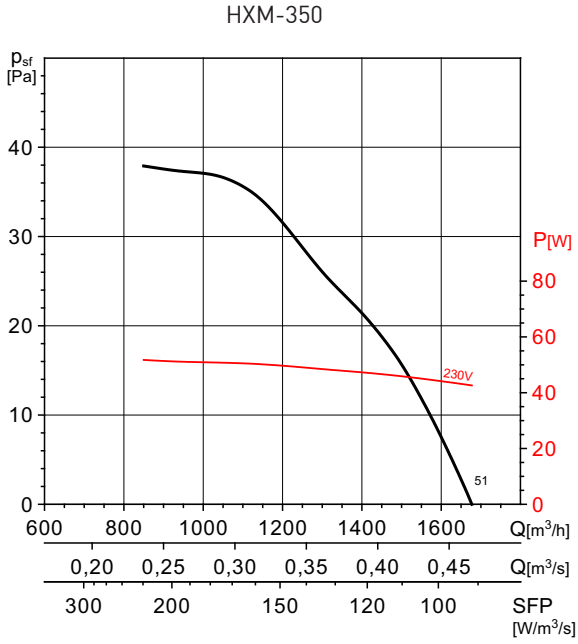
HXM-250



HXM-300



PERFORMANS EĞRİLERİ



MC*	EC*	VSD*	SR*	η[%]*	N*	[kW]	q _v [m³/h]	[Pa]	[RPM]
B	Statik	No	1,001	25,1	36,7	0,148	2198	61	1103

* Örnek eğriye bakınız.

KURULUM AKSESUARLARI



PER-W
Arka plastik
panjurlar.



PER-CR
Alüminyum
panjurlar.

Model	Geri çekmeli panjurlar	
	Plastik	Metal
HXM-200	PER - 200 W	PER - 250 CR
HXM-250	PER - 250 W	PER - 250 CR
HXM-300	PER - 355 W	PER - 355 CR
HXM-350	PER - 355 W	PER - 355 CR
HXM-400	PER - 400 W	PER - 400 CR

ELEKTRİK AKSESUARLARI



REB
Monofaze elektronik
hız anahtarları.