



Configuration modèle HXM-400

Ventilateurs hélicoïdes de paroi.
Platine - support moteur en tôle d'acier galvanisée protégés par peinture époxy-polyester beige.
Hélice 5 pales en aluminium (modèles 200 à 350) et en tôle d'acier (modèle 400) protégée par peinture polyester noire.
Tous les modèles sont équipés d'une grille de protection à l'aspiration.

Moteur

HXM-200 à HXM-350: Moteur monophasé 220/240V-50/60Hz, variable en tension avec protection thermique intégrée, à induction avec condensateur de démarrage, IP44, classe B, avec roulements à billes graissés à vie. Fourni avec câble d'alimentation électrique de 50 cm.

HXM-400: Moteur monophasé 230V-50/60Hz asynchrone à rotor extérieure, IP54, classe F, avec roulements à billes graissés à vie. Fourni avec boîte à borne.

Autres données

Sens de l'air en standard Moteur-hélice (A).



Câble de raccordement inclus

Moteur protégé de la corrosion par une peinture polyester. Câble de raccordement 50 cm inclus (excepté modèle HXM-400).



Modèle HXM-400 avec boîte à bornes

Boîte à bornes avec condensateur intégré.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Avant d'installer le ventilateur vérifier que les valeurs indiquées sur la plaque signalétique du moteur sont compatibles avec celles du réseau d'alimentation électrique.

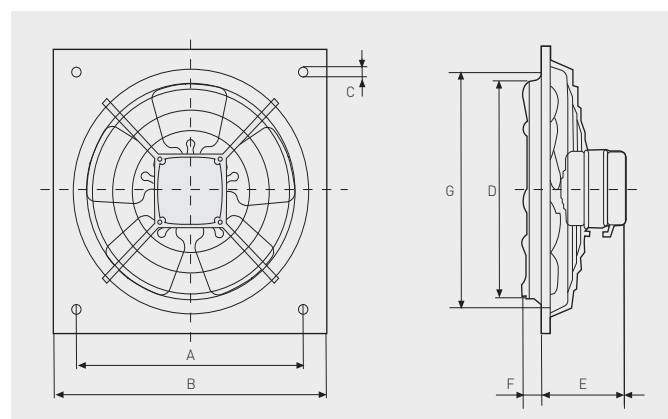
Modèle	Vitesse (tr/mn)	Diamètre (mm)	Puissance absorbée maxi. (W)	Intensité absorbée maxi. (A)	Niveau pression sonore* (dB(A))	Débit maxi. (m³/h)	Température de fonctionnement (°C)		Poids (kg)	Régulateur de tension	
							Min.	Max.		REB	RMB
HXM-200	1350	200	19	0,1	39	470	-15	+40	1,8	REB-1N	RMB-1,5
HXM-250	1380	250	30	0,1	48	810	-15	+40	2,4	REB-1N	RMB-1,5
HXM-300	1360	300	41	0,2	48	1.180	-15	+40	3,2	REB-1N	RMB-1,5
HXM-350	1340	350	52	0,2	51	1.680	-15	+40	4,3	REB-1N	RMB-1,5
HXM-400	1255	400	151	0,7	56	3.670	-40	+60	9,0	REB-1N	RMB-1,5

* Mesurée à 1,5 m, en champ libre.

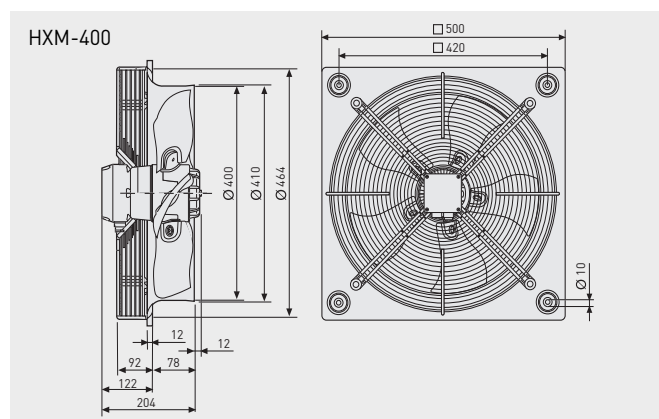
CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES

Modèle	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

DIMENSIONS (mm)



Modèle	∅ A	∅ B	∅ C	∅ D	E	F	∅ 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

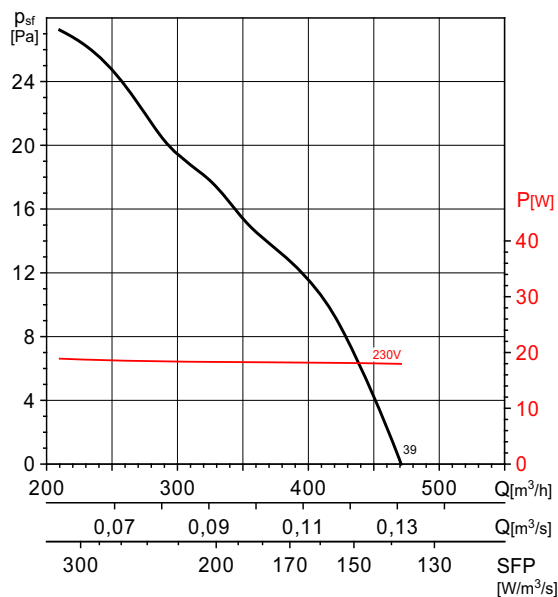


COURBES CARACTERISTIQUES

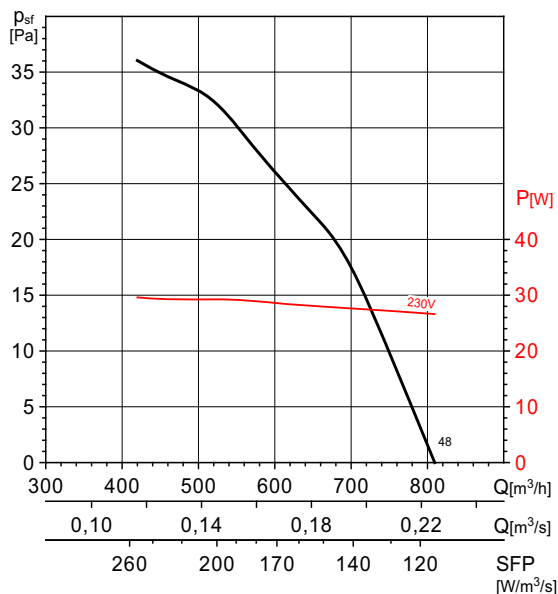
- p_{sf} : Pression statique en mmCE et Pa.
- q_v : Débit en m^3/h et m^3/s .
- p_g : Perte de charge de la grille en Pa.
- SFP: Facteur spécifique de puissance en $W/m^3/s$.
- P: Puissance absorbée en W.
- Catégorie de mesure: A.
- Catégorie de rendement: statique.
- Rendement du ventilateur sans variateur de vitesse.
- Tests effectués avec le ventilateur sans grille.
- Débit conformément à la Norme ISO 5801.
- Niveau de pression sonore dB(A) mesuré en champ libre à une distance de 1,5 m.

MC	Catégorie de mesure
EC	Catégorie de rendement
VSD	Variateur de vitesse fourni avec le ventilateur
SR	Rapport spécifique
η [%]	Rendement global
N	Niveau de rendement
[m³/h]	Débit
[Pa]	Pression statique
[RPM]	Vitesse de rotation

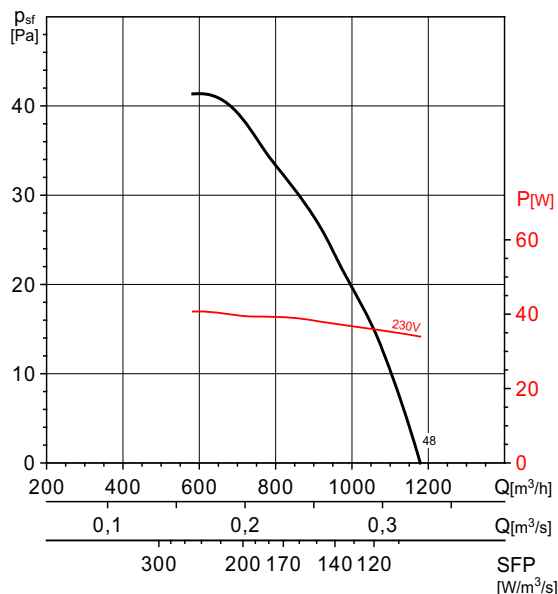
HXM-200



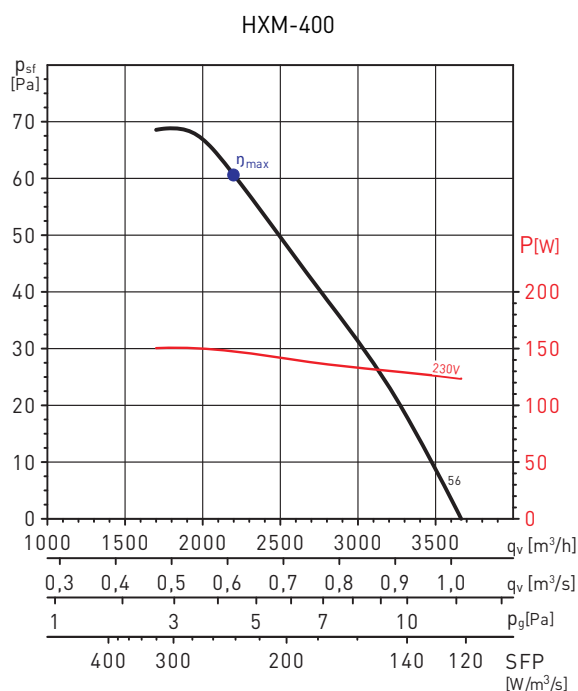
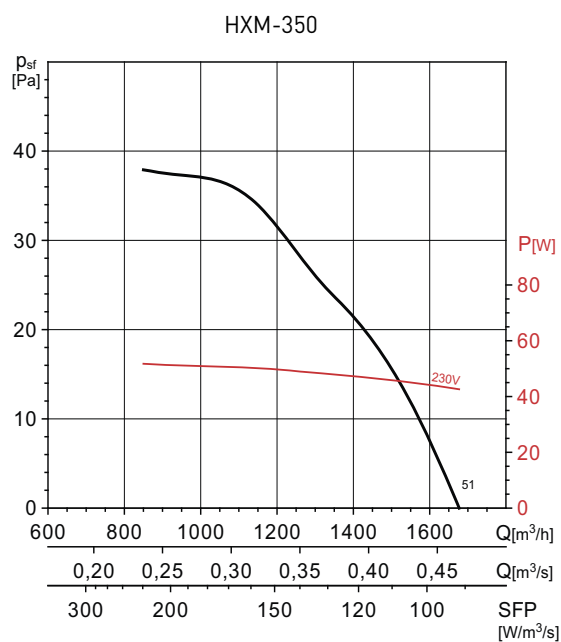
HXM-250



HXM-300



COURBES CARACTERISTIQUES



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

* Voir page précédente.

ACCESSOIRES DE MONTAGE



PER-W
Volet de surpression
plastique.



PER-CR
Volet de surpression
métallique.

Modèle	Volet de surpression	
	Plastique	Métallique
HXM-200	PER - 200 W	PER - 250 CN
HXM-250	PER - 250 W	PER - 250 CN
HXM-300	PER - 355 W	PER - 355 CN
HXM-350	PER - 355 W	PER - 355 CN
HXM-400	PER - 400 W	PER - 400 CN

ACCESSOIRES ELECTRIQUES



REB
Variateurs
électroniques
monophasés.



RMB
Variateurs
auto-transformateurs
monophasés.