

Soler & Palau

Sistemas de Ventilação



VENTILADORES

Helicoidais Murais



Série COMPACT mural
HCFB / HCFT



Série HXM

VENTILADORES HELICOIDAIS MURAIS

Série COMPACT mural HCFB / HCFT



IP65 ⁽¹⁾

Ventiladores axiais murais com **hélice plástica reforçada com fibra de vidro**, motor monofásico (HCFB) ou trifásico (HCFT), **IP65**, **Classe F**, protector térmico incorporado e caixa de bornes ignífuga V0, com condensador incorporado nos modelos monofásicos.

A P L I C A Ç Õ E S



Naves industriais
Armazéns



Oficinas



Locais comerciais



Parques de estacionamento



Instalações agropecuárias



Estufas

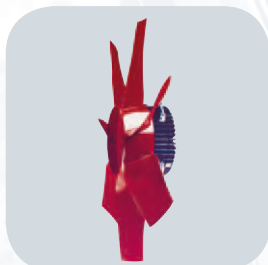


Cabinas de pintura



Grupos de climatização
Ar condicionado

Grande compacidade



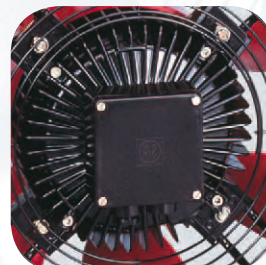
Especial desenho do conjunto motor-hélice, que proporciona uma grande compacidade e hermeticidade **IP65**.

Resistência à corrosão



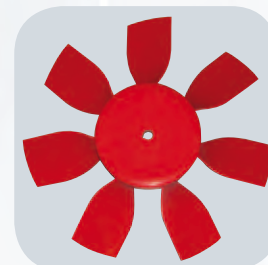
Conjunto metálico marco-grelha protegido contra a corrosão através de tratamento por **catóforésis + pintura poliéster**. Parafusos inoxidáveis.

Caixa de bornes ignífuga



Caixa de bornes de plástico ignífugo V0 (**contém o condensador** nos modelos monofásicos). Bucim passa-cabos PG-11.

Hélice equilibrada dinamicamente



Hélice equilibrada dinamicamente, segundo a norma ISO 1940, para **reduzir o ruído** e evitar vibrações.

■ Características técnicas

É imprescindível comprovar que as características (voltagem, intensidade, frequência, etc.) do motor que aparecem na placa do mesmo são compatíveis com as da instalação.

Modelo	Potência máxima absorvida (W)	Caudal máximo (m ³ /h)	Nível de pressão sonora a 3 m (dB(A))	Peso (Kg)
HCFB/2-250/H	250	2160	65	5
HCFB/4-250/H	60	1215	52	5
HCFB/4-315/H	100	2350	54	7
HCFB/4-355/H	200	3490	58	8
HCGB/4-400/G	340	5070	60	9
HCGB/4-450/G	480	6760	65	13
HCGB/4-500/G	650	9200	68	16
HCGB/4-560/G	980	12480	71	22
HCGB/4-630/G	1700	17060	72	25

VENTILADORES HELICOIDAIS MURAIIS

Série HXM



Ventiladores axiais murais de aço galvanizado, pintados com **pintura poliéster anti-corrosiva**, motor monofásico 230V-50/60Hz, de alumínio injectado.

Motor

Modelos HXM-200 a HXM-350:
Motor monofásico 230V-50/60Hz, IP44, Classe B, regulável por regulador de tensão com protector térmico, rolamentos de esferas e cabo de ligação de 50 cm.

Outros dados

Sentido do ar: Motor-Hélice (fluxo A).
Tempratura máxima de trabalho: +40°C.

Cabo de ligações incorporado



Motor protegido contra corrosão com pintura poliéster. Cabo de ligações, de 50 cm, que facilita a instalação.

A P L I C A Ç Õ E S



Naves industriais
Armazéns



Oficinas



Locais comerciais



Hotelaria



Adegas
Caves

■ Características técnicas

É imprescindível comprovar que as características (voltagem, intensidade, frequência, etc.) do motor que aparecem na placa do mesmo são compatíveis com as da instalação.

Modelo	Velocidade (r.p.m.)	Potência máxima absorvida (W)	Intensidade máxima absorvida (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nível de pressão sonora a 3 m (dB(A))	Peso (Kg)
HXM-200	1300	16	0,08	500	36	1,8
HXM-250	1300	22	0,10	900	42	2,2
HXM-300	1300	34	0,15	1400	48	3,2
HXM-350	1300	40	0,17	1800	53	4,3



Soler&Palau 
Ventilation Group



Otam Ventiladores Industriais Ltda
Av. Francisco Silveira Bitencourt, 1501
Porto Alegre · RS
Tel. 55 51 3349-6363 · Fax 55 51 3349-6364
comercial@otam.com.br