



Ventiladores axiales murales con estructura de plancha de acero galvanizado, persiana de apertura mecánica, hélice de chapa de acero galvanizado accionada a transmisión por motor monofásico (HIB) o trifásico (HIT), IP55, Clase F, con protector térmico incorporado.

Motores

Tensión de alimentación
 Monofásicos 230V-50Hz.
 Trifásicos 230/400V-50Hz.

Otros datos

Bajo demanda se pueden suministrar sin persiana y con defensa en el lado de descarga (versiones N).



A P L I C A C I O N E S



Naves
Almacenes



Invernaderos



Instalaciones
agropecuarias



Polid deportivos



Secaderos

Estructura compacta



Estructura de gran robustez construida en **plancha de acero galvanizada**, con persiana de descarga y defensa de aspiración

Persiana accionada mecánicamente



Persiana accionada mecánicamente al conectar el aparato, para evitar la apertura cuando el extractor está parado

Defensa de aspiración



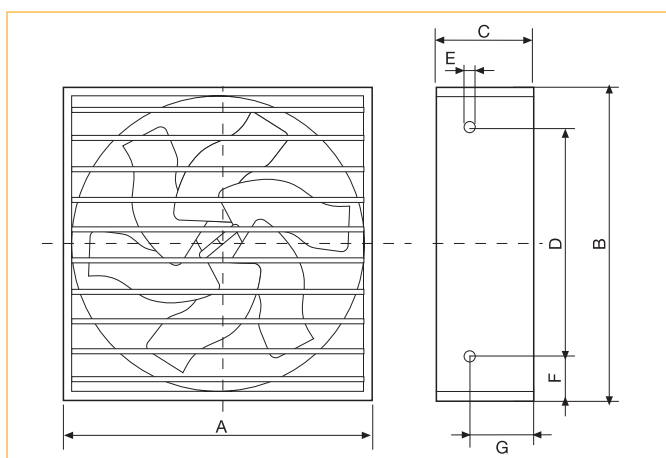
Fabricada en malla de acero electrosoldada

Características técnicas

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

MONOFASICO	TRIFASICO	Potencia útil motor	Velocidad motor	Velocidad hélice	Caudal máximo	Nivel de presión sonora	Peso
Modelo	Modelo	(kW)	(r.p.m.)	(r.p.m.)	(m³/h)	(dB(A))	(kg)
HIB-800 NP (0,37)	HIT-800 NP (0,37)	0,37	2800	575	13500	70	48
HIB-800 NP (0,55)	HIT-800NP (0,55)	0,55	2800	620	15700	72	50
HIB-1000 NP (0,37)	HIT-1000 NP (0,37)	0,37	1400	410	16900	63	60
HIB-1000 NP (0,55)	HIT-1000 NP (0,55)	0,55	1400	465	19400	66	62
HIB-1000 NP (0,75)	HIT-1000 NP (0,75)	0,75	1400	495	21200	67	65
HIB-1250 NP (0,75)	HIT-1250 NP (0,75)	0,75	1400	435	30500	66	87
HIB-1250 NP (1,1)	HIT-1250 NP (1,1)	1,1	1400	490	36000	67	90
HIB-1250 NP (1,5)	HIT-1250 NP (1,5)	1,5	1400	545	40700	68	93

Dimensiones (mm)



Modelo	A	B	C	D	Ø E	F	G
HIT o HIB-800	925	925	427	470	10,5	227	165
HIT o HIB-1000	1125	1125	447	685	10,5	345	205
HIT o HIB-1250	1375	1375	480	560	10,5	283	180

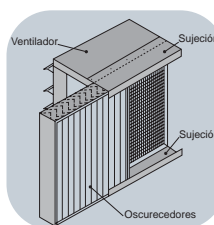
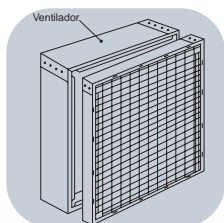
Accesorios de montaje



Kit de seguridad

Marco mallado para instalar por el lado de descarga (persiana). Para aplicar en instalaciones situadas por debajo de 2,5 m de altura, para cumplir la Directiva de máquinas. Impide cualquier contacto con la hélice.

- Kit seguridad HIT/HIB-800 NP
- Kit seguridad HIT/HIB-1000 NP
- Kit seguridad HIT/HIB-1250 NP



Oscurecedor

Pantalla que evita la entrada de luz. Especialmente indicada en explotaciones avícolas.

- Oscurecedor HIT/HIB-800 NP
- Oscurecedor HIT/HIB-1000 NP
- Oscurecedor HIT/HIB-1250 NP



■ Curvas características

- Q = Caudal en m³/h y m³/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa.
- Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

