



Lado persiana de descarga



Lado defensa de aspiración

Ventiladores helicoidales murales con estructura de plancha de acero galvanizada, persiana de descarga de apertura mecánica, defensa de aspiración de acero galvanizado, hélice de chapa de aluminio accionada a transmisión por correas (excepto Ø 800, de accionamiento directo), motor monofásico (HIB) o trifásico (HIT), IP55, Clase F.

Motores

Tensión de alimentación

Monofásicos 230V-50Hz.

Trifásicos 230/400V-50Hz.

De alta eficiencia, IE3: modelos trifásicos de 0,75 y 1,5 kW.

Otros datos

Bajo demanda se pueden suministrar modelos a 60Hz y modelos sin persiana. Los modelos sin persiana incorporan, de fábrica, defensa de acero inoxidable tanto en la aspiración como en la descarga.



Aplicaciones específicas



Instalaciones agropecuarias



Estructura compacta de gran robustez, en plancha de acero galvanizada.



Persiana de descarga de apertura mecánica al conectar el ventilador, para evitar que se abra cuando no funciona.



Defensa de aspiración de acero galvanizado



Transmisión protegida por correas trapecoidales protegidas con cubrecorreas de PVC.



Modelos Ø 800 de accionamiento directo

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.

Modelo	Potencia útil motor (kW)	Intensidad* (A)	Ø Boca (mm)	Caudal máximo (m³/h)	Velocidad motor* (r.p.m.)	Velocidad hélice* (r.p.m.)	Nivel de presión sonora** (dB(A))	Peso (kg)
MONOFÁSICOS								
HIB-800-P-0,55	0,55	3,2	800	15.450	910	935	71	48
HIB-1000-P-0,37	0,37	3	1000	20.700	1400	481	66	50
HIB-1000-P-0,55	0,55	4,4	1000	22.600	1400	525	67	52
HIB-1000-P-0,75	0,75	5,5	1000	24.900	1400	579	70	54
HIB-1250-P-0,75	0,75	5,5	1250	34.300	1400	393	67	69
HIB-1250-P-1,1	1,1	7,6	1250	40.900	1400	473	69	74
TRIFÁSICOS								
HIT-800-P-0,55	0,55	3,2 / 1,6	800	15.450	910	935	71	48
HIT-1000-P-0,37	0,37	1,6 / 0,9	1000	20.700	1400	481	66	50
HIT-1000-P-0,55	0,55	2,4 / 1,4	1000	22.600	1400	525	67	52
HIT-1000-P-0,75	0,75	3,4 / 2,0	1000	24.900	1400	579	70	54
HIT-1250-P-0,75	0,75	3,4 / 2,0	1250	34.300	1400	393	67	69
HIT-1250-P-1,1	1,1	4,5 / 2,6	1250	40.900	1400	473	69	74
HIT-1250-P-1,5	1,5	6,3 / 3,6	1250	44.500	1400	516	72	80

* Valores a 230V 50Hz.

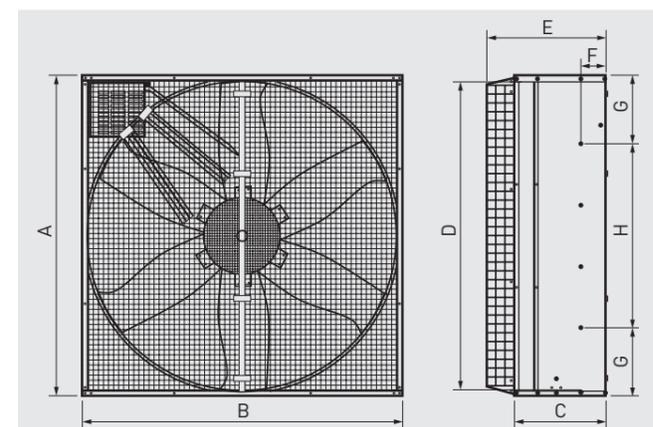
* Valores a 230/400V 50Hz.

** Presión sonora medida a una distancia equivalente a 3 veces el diámetro, en campo libre.

CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Modelos	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
800	54	71	82	85	84	80	74	64	89
1000 - 0,37	62	72	79	83	80	75	68	58	86
1000 - 0,55	64	73	81	84	82	77	69	59	88
1000 - 0,75	66	76	83	87	84	79	72	62	90
1250 - 0,75	69	73	80	87	82	77	69	59	89
1250 - 1,1	67	77	85	87	85	80	73	63	91
1250 - 1,5	66	81	88	90	89	84	77	67	95

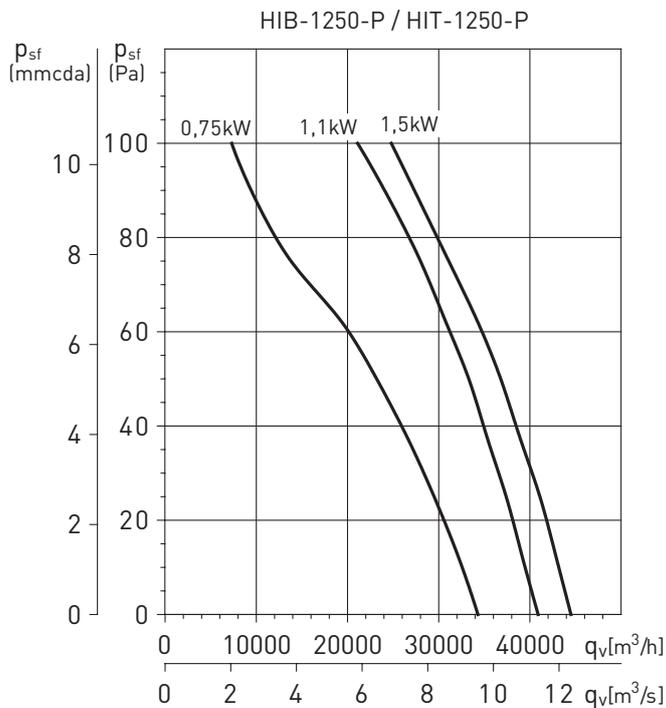
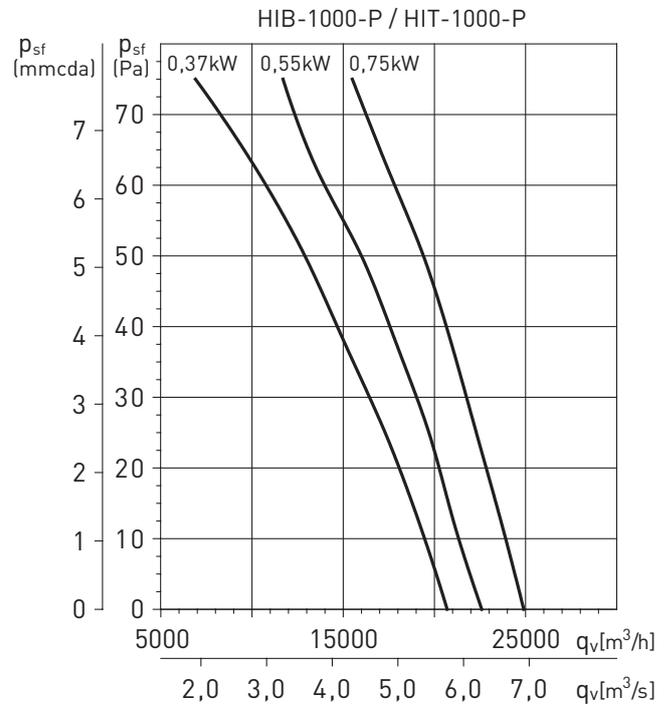
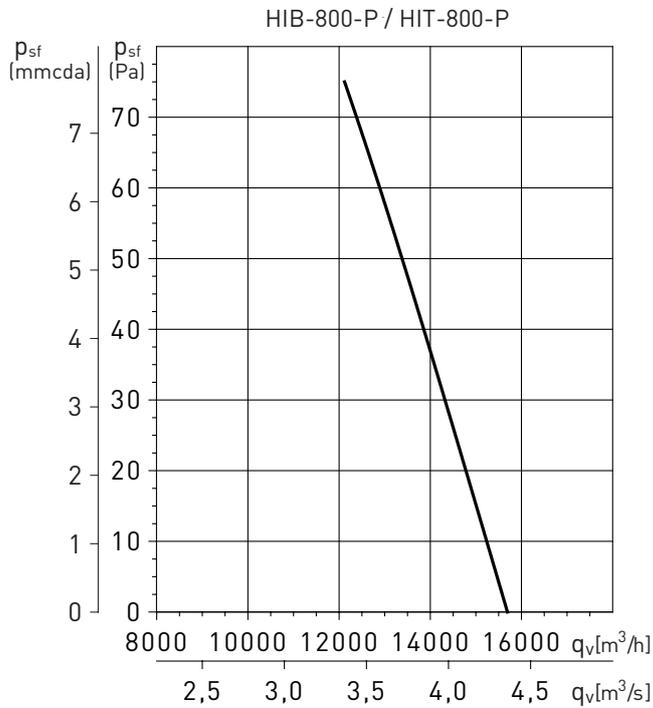
DIMENSIONES (mm)



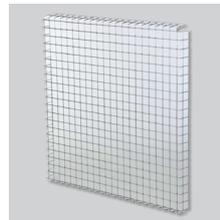
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H
HIT / HIB 800 P	905	907	530	645	780	252,5	225	455
HIT / HIB 1000 P	1145	1145	400	1060	515	109	225	692
HIT / HIB 1250 P	1380	1380	400	1340	515	114	292	795

CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v = Caudal en m^3/h y m^3/s .
- p_{sf} = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a $20^\circ C$ y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.



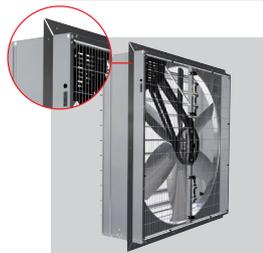
ACCESORIOS DE MONTAJE



Kit de seguridad HIT/HIB P (Aplicable únicamente para modelos con persiana)
Marco malla para instalar por el lado de descarga (persiana). Impiden el contacto con la hélice y la entrada de cuerpos extraños dentro del ventilador.
Para ser usadas en aquellas instalaciones que queden por debajo de 2,5 m de altura y deban cumplir la *Directiva de máquinas*.



Oscurecedor HIT/HIB P
Pantallas que evitan la entrada de luz. Para montar en la parte interior. Especialmente indicadas en granjas avícolas.



KITS DE FIJACIÓN PARED HIT/HIB
Perfiles de fijación para la correcta instalación de los ventiladores a la pared.