Lato serranda mandata dell'aria

Lato protezione all'aspirazione

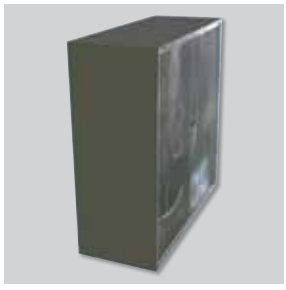
Ventilatori elicoidali da parete con struttura e ventola in acciaio zincato. Motori monofase (HIB) o trifase (HIT) con protezione termica incorporata, IP55 Classe F.

Motori
Tensione di alimentazione:
Monofase 230V-50Hz.
Trifase 230/400V-50Hz.

Altri dati
Su richiesta si possono fornire versioni senza serranda e con rete di protezione sul lato di mandata dell'aria (versione N).

Applicazioni specifiche

Allevamenti



Struttura compatta
Struttura robusta in acciaio zincato.

Serranda con comando meccanico
Serranda con movimentazione meccanica con apertura all'avviamento del ventilatore per evitare a ventilatore fermo i rientri d'aria con serranda aperta.

Protezione all'aspirazione
Fabbricata in acciaio elettrosaldato.

Trasmissione protetta
Trasmissione con cinghie trapezoidali protetta con carter in lamiera.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Importante: verificare che le caratteristiche elettriche (tensione, frequenza, assorbimento corrente ecc.) siano compatibili con quelle dell'installazione.

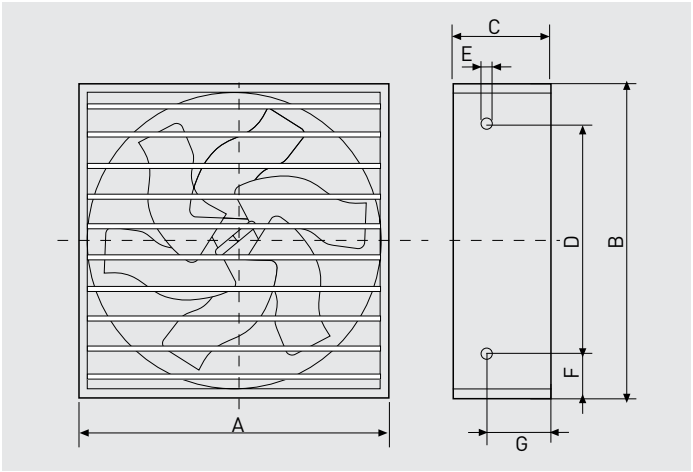
MONOFASE Modello	Potenza motore (kW)	Intensità (A)	Velocità motore (r.p.m.)	Velocità ventola (r.p.m.)	Portata massima (m^3/h)	Livello di pressione sonora* (dB(A))	Peso (kg)
HIB-800 NP (0,37)	0,37	3	2800	575	13.500	71	48
HIB-800 NP (0,55)	0,55	4	2800	650	15.700	72	48
HIB-1000 NP (0,37)	0,37	3	1400	420	16.900	63	63
HIB-1000 NP (0,55)	0,55	4,4	1400	475	19.400	66	64
HIB-1000 NP (0,75)	0,75	5,5	1400	490	21.200	67	66
HIB-1250 NP (0,75)	0,75	5,5	1400	430	30.500	64	87
HIB-1250 NP (1,1)	1,10	7,6	1400	480	36.000	67	90
HIB-1250 NP (1,5)	1,50	10,9	1400	535	40.700	69	92

* l livello sonoro corrisponde a un valor di pressione in dB(A), misurato in campo libero a una distanza equivalente a 3 volte il diametro della girante.

TRIFASE Modello	Potenza motore (kW)	Intensità (A)	Velocità motore (r.p.m.)	Velocità ventola (r.p.m.)	Portata massima (m^3/h)	Livello di pressione sonora* (dB(A))	Peso (kg)
HIT-800 NP (0,37)	0,37	1,8/1,1	2800	575	13.500	71	48
HIT-800 NP (0,55)	0,55	2,5/1,4	2800	650	15.700	72	48
HIT-1000 NP (0,37)	0,37	2,05/1,2	1400	420	16.900	63	63
HIT-1000 NP (0,55)	0,55	2,65/1,53	1400	475	19.400	66	64
HIT-1000 NP (0,75)	0,75	3,5/2,0	1400	490	21.200	67	66
HIT-1250 NP (0,75)	0,75	3,7/2,1	1400	430	30.500	64	87
HIT-1250 NP (1,1)	1,10	4,7/2,72	1400	480	36.000	67	90
HIT-1250 NP (1,5)	1,50	6,3/3,66	1400	535	40.700	69	92

* l livello sonoro corrisponde a un valor di pressione in dB(A), misurato in campo libero a una distanza equivalente a 3 volte il diametro della girante.

DIMENSIONI (mm)

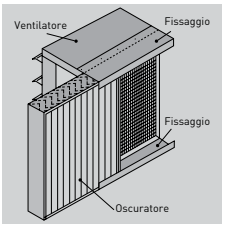


Modello	A	B	C	D	Ø E	F	G
HIT o HIB-800	925	925	427	470	10,5	227	165
HIT o HIB-1000	1125	1125	447	560	10,5	283	180
HIT o HIB-1250	1375	1375	480	685	10,5	345	205

ACCESSORI DI MONTAGGIO

KIT di sicurezza
Rete di protezione con telaio in acciaio da montare sul lato di mandata (serranda).
Da richiedere per le installazioni situate ad una altezza inferiore ai 2,5 metri per il rispetto della Direttiva Macchine (sicurezza).
Impedisce qualsiasi contatto con la ventola.

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



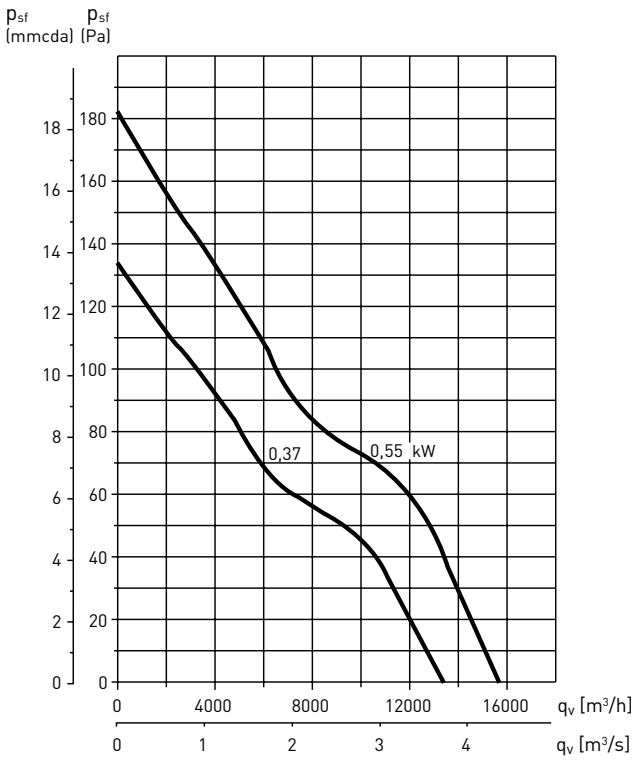
Oscuratore
Schermo oscurante per evitare la luce dall'esterno. Indicato per applicazioni negli allevamenti dei volatili.

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

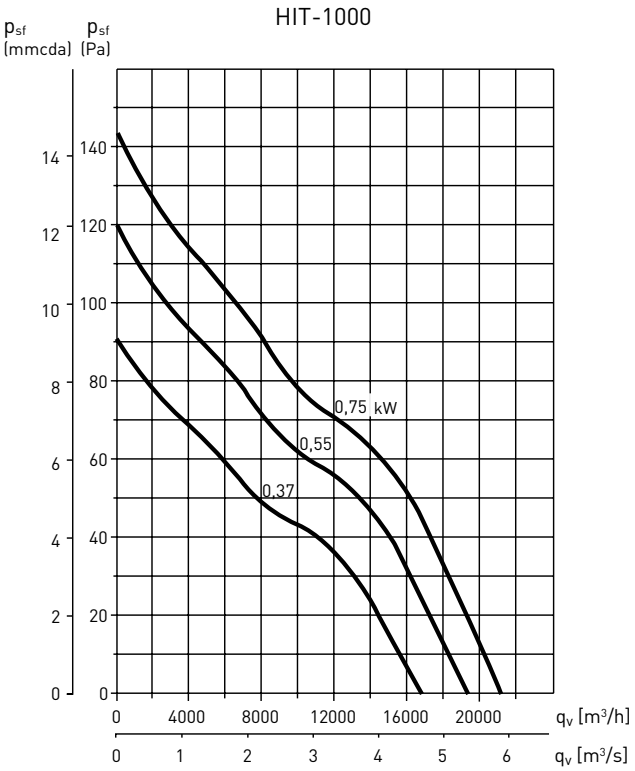
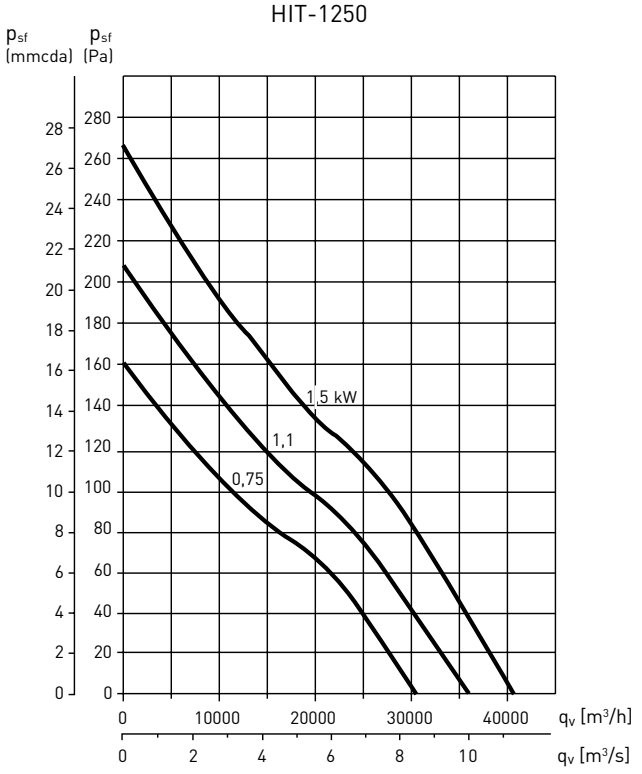
CURVE CARATTERISTICHE

- q_v = Portata in m^3/h e m^3/s.
- p_{sf} = Pressione statica in mmcda e Pa.
- Aria secca normale a 20°C y 760 mm c.a.Hg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.

HIT-800



HIT-1000



HIT-1250