

Vue côté volet mécanique



Vue côté de la grille de protection à l'aspiration

Ventilateurs hélicoïdes muraux à transmission. Structure en tôle d'acier galvanisé et hélice en tôle d'aluminium, transmission par courroies (excepté les modèles de diamètre 800 mm en accouplement direct).

Volet au soufflage, s'ouvrant automatiquement quand l'hélice tourne et se refermant dès qu'elle s'arrête. Grille de protection à l'aspiration en fil d'acier galvanisé.

#### Moteurs

Moteur asynchrone, IP 55, classe F.

Tension d'alimentation:

Monophasée 230V-50Hz (HIB-P).

Triphasée 230/400V-50Hz (HIT-P).

Haut rendement, IE3: modèles triphasés 0,75 et 1,5 kW.

#### Sur demande

Modèles 60Hz.

Livraison avec grillage de protection à l'aspiration et au soufflage à la place du volet de surpression.



#### Structure compact

Structure robuste fabriquée en tôle d'acier galvanisé.



#### Volets à ouverture mécanique

Système mécanique empêchant l'ouverture des volets quand le ventilateur est à l'arrêt.



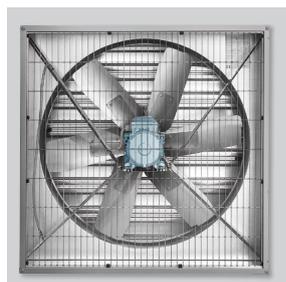
#### Grille de protection à l'aspiration

Fabriquée en fils d'acier galvanisé.



#### Carter de protection

Transmission par courroies trapézoïdales protégées par un carter de protection en PVC.



#### Modèles de diamètre 800 mm en accouplement direct

#### Applications spécifiques



Installations agricoles

### 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	Puissance moteur (W)	Intensité maxi.* (A)	Ø (mm)	Débit maximal (m³/h)	Vitesse moteur* (tr/mn)	Vitesse hélice* (tr/mn)	Niveau de pression sonore** (dB(A))	Poids (kg)
SINGLE PHASE								
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

\* Valeurs à 230V 50Hz.

THREE PHASE								
Modèle	Puissance moteur (W)	Intensité maxi.* (A)	Ø (mm)	Débit maximal (m³/h)	Vitesse moteur* (tr/mn)	Vitesse hélice* (tr/mn)	Niveau de pression sonore** (dB(A))	Poids (kg)
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

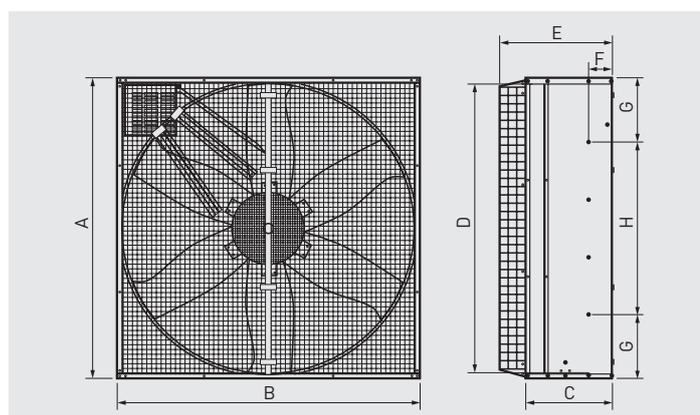
\* Valeurs à 230/400V 50Hz.

\*\* Niveau de pression sonore mesuré sur champ libre à une distance équivalente à 3 fois le diamètre.

### CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES

Modèles	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

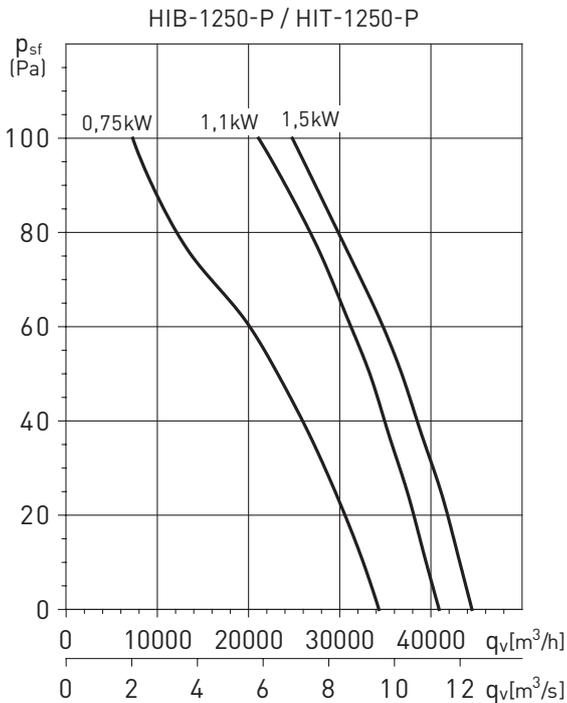
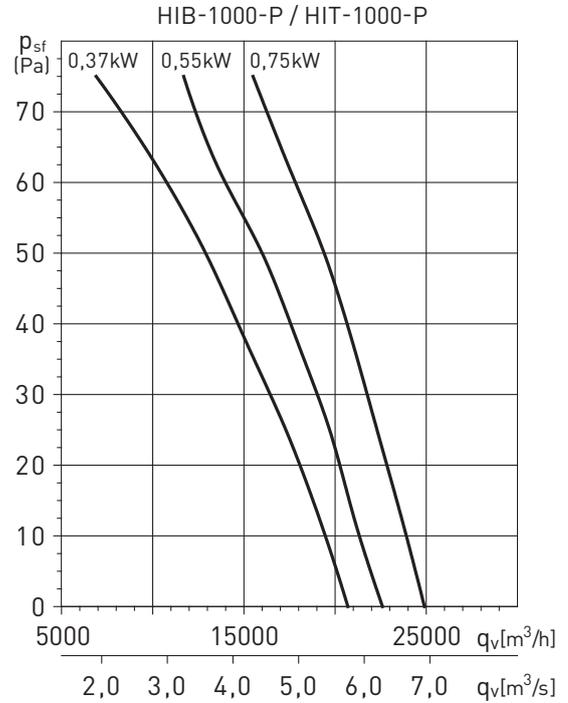
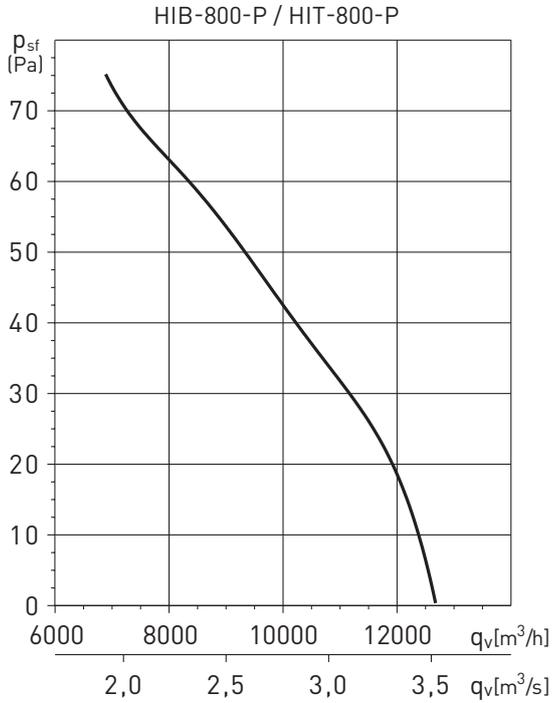
### DIMENSIONS (mm)



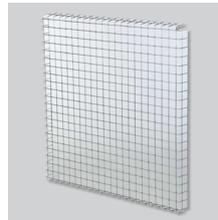
Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H
HIT / HIB 800 P	905	907	530	645	780	252,5	225	455
HIT / HIB 1000 P	1145	1145	400	1060	515	109	225	692
HIT / HIB 1250 P	1380	1380	400	1340	515	114	292	795

**COURBES CARACTERISTIQUES**

- $q_v$ : Débit en  $m^3/h$  et  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$ : Pression statique en Pa.
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg.
- Essais réalisés en accord avec les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.



**ACCESSOIRES DE MONTAGE**



**Kit de sécurité**

A monter au soufflage des ventilateurs devant les volets.

Pour les installations où les ventilateurs sont situés à moins de 2,5 m du sol selon la Directive Machines.

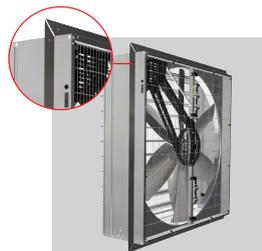
Pour éviter tout contact avec l'hélice.



**Ecran anti-lumière**

Ecran évitant l'entrée de lumière.

Spécialement indiqués pour les installations avicoles.



**KITS DE FIXATION MURALE HIT/HIB**

Cadre de fixation pour installer les ventilateurs sur un mur.