

## EXTRACTEURS HELICOÏDAUX MURAUX

### Série HIB-NP / HIT-NP



Ventilateurs hélicoïdaux muraux avec une carcasse en tôle d'acier galvanisé, volets d'ouverture mécanique, hélice en tôle d'acier galvanisé actionné par une transmission poulie-courroie et moteur monophasé (HIB) ou triphasé (HIT), IP54, Classe F, avec protection thermique interne.

#### Moteurs

Tension d'alimentation

Monophasés 230V-50Hz.

Triphasés 230/400V-50Hz.

#### Autres données

Sur demande, ils peuvent être livrés sans volets et avec un treillis de protection côté soufflage (versions N).

HIB-NP / HIT-NP

Ventilateurs hélicoïdaux muraux

#### APPLICATIONS



Entrepôts  
Magasins



Serres



Installations  
agricoles

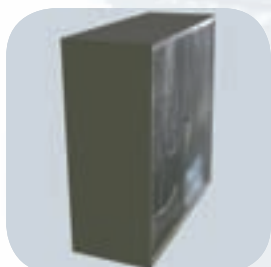


Salle omnisports



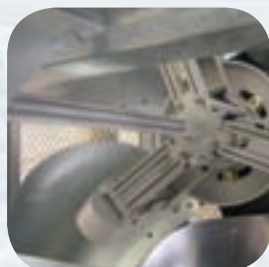
Séchages

#### Châssis compact



Châssis de grande robustesse réalisé en tôle d'acier galvanisé, avec volet au soufflage et treillis à l'aspiration

#### Volets à ouverture mécanique



Volets à ouverture mécanique, qui évite son ouverture lorsque le ventilateur ne tourne pas

#### Treillis à l'aspiration



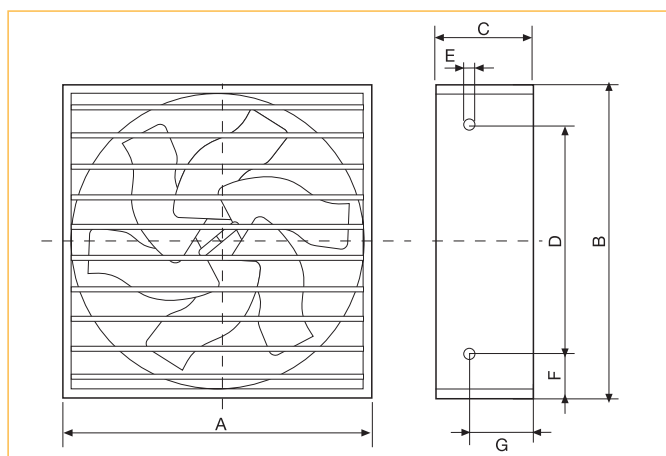
Fabriqué en mailles d'acier électrosoudé

## Caractéristiques techniques

Il est important de vérifier que les caractéristiques électriques (voltage, intensité, fréquence, etc.) du moteur indiquées sur la plaque signalétique de ce dernier sont compatibles avec celles de l'installation.

MONOPHASE	TRIPHASE	Puissance utile moteur	Vitesse moteur	Vitesse hélice	Débit maximum	Niveau de pression sonore	Poids
Modèle	Modèle	(kW)	(tr/mn.)	(tr/mn.)	(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

## Dimensions (mm)



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

Modèle	kW	Ampérage Monophasé A	Ampérage Triphasé A 3x230V / 3x400V
HIB-800	0,37	2,45	1,7 / 4,0
HIB-800	0,55	3,7	2,4 / 1,4
HIB-1000	0,37	2,45	2,1 / 1,2
HIB-1000	0,55	3,7	2,8 / 1,6
HIB-1000	0,75	4,9	3,5 / 2,0
HIB-1250	0,75	4,9	3,9 / 2,0
HIB-1250	1,1	6,3	4,8 / 2,8
HIB-1250	1,5	8,3	6,4 / 3,7

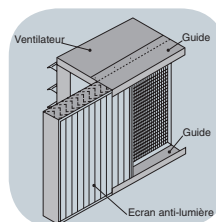
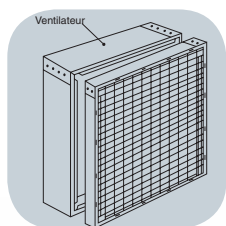
## Accessoires de montage



### Kit de sécurité

A monter au soufflage des ventilateurs devant les volets.  
Pour les installations de ventilateurs situés à moins de 2,5 m du sol selon la Directive Machines.  
Pour éviter le contact avec l'hélice.

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



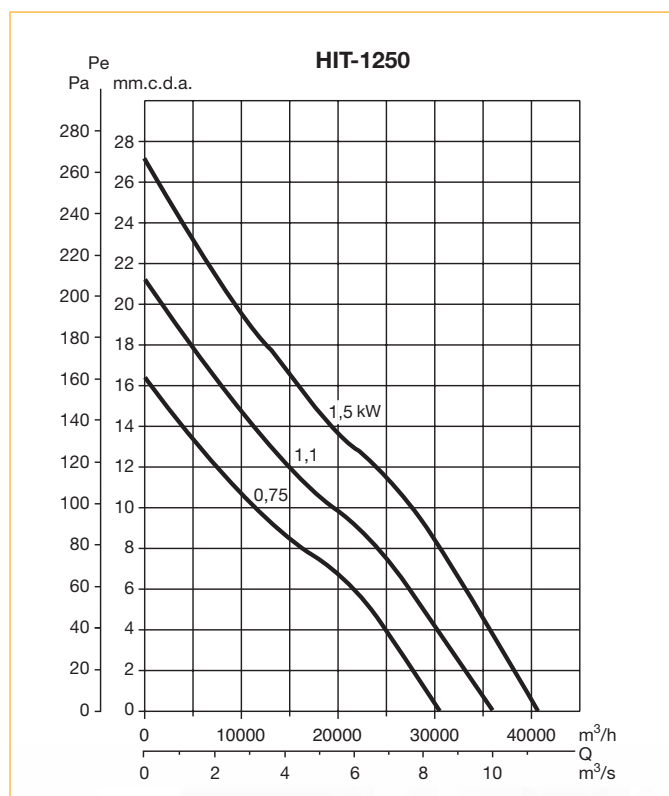
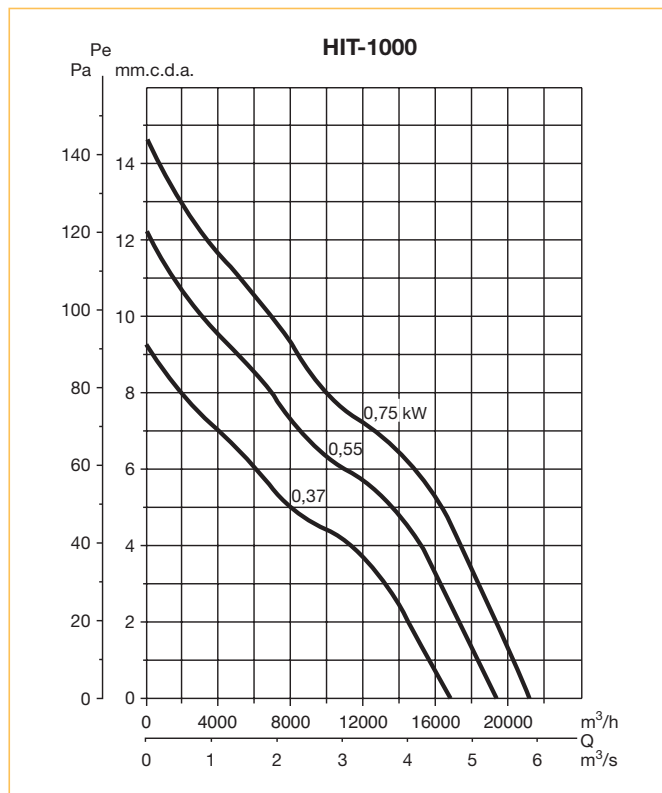
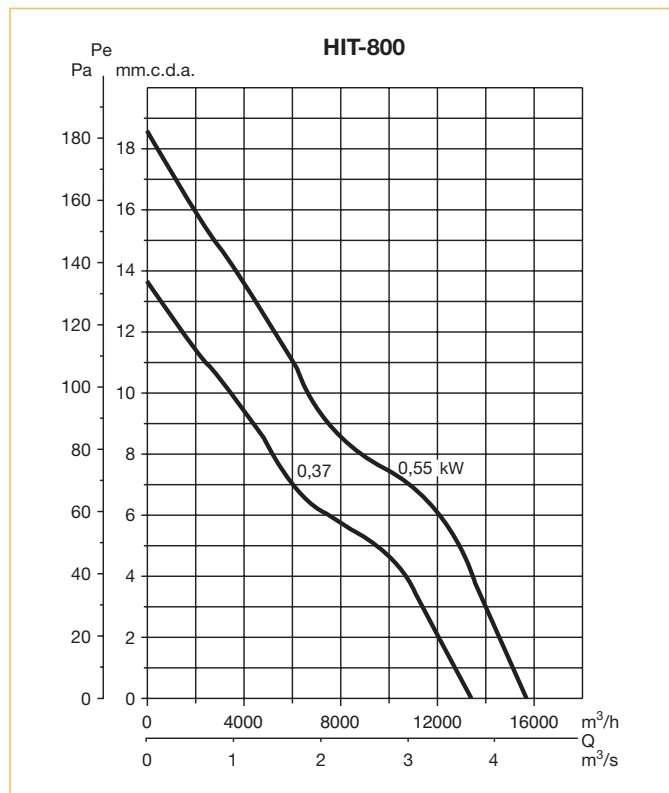
### Ecran anti-lumière

Ecran évitant l'entrée de lumière. Spécialement indiqués pour les installations avicoles.

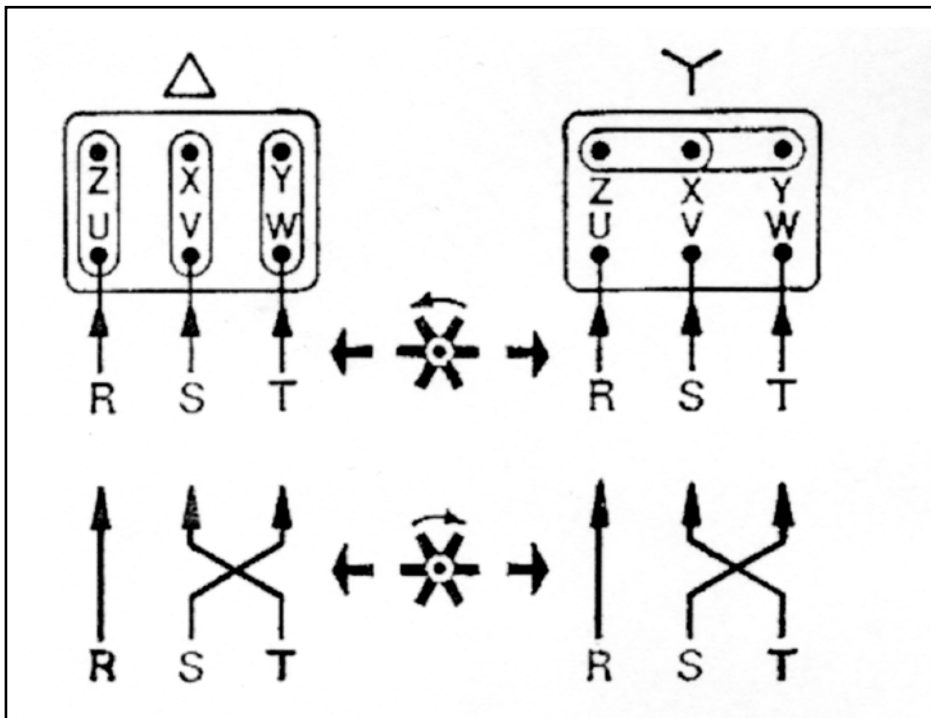
- Ecran HIT/HIB-800 NP
- Ecran HIT/HIB-1000 NP
- Ecran HIT/HIB-1250 NP

## ■ Courbes caractéristiques

- Q = Débit en m<sup>3</sup>/h et m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Pression statique en mm.CE et Pa.
- Air sec normal à 20 °C et 760 mm Hg.
- Essais réalisés en accord avec les Normes UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985.



■ Schéma électrique HIT



■ Schéma électrique HIB

