

VENTILATEURS HELICOIDES BASSES VITESSES

Série HIT - HIB

Texte de prescription
à télécharger sur
www.unelvent.com



Les plus

- Grands débits / basses vitesses
- Faible niveau sonore
- Compact
- Volets automatiques

Applications

- Ventilation des locaux lorsqu'il est nécessaire d'avoir des grands débits à basse vitesse



Serres



Séchage



Elevage

Gamme

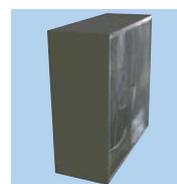
- 3 diamètres normalisés de 800 à 1250 mm
- Débits de 13500 à 40700 m³/h
- Monophasé ou triphasé

Caractéristiques générales

- Structure en tôle d'acier galvanisé protégé par peinture époxy beige
- Hélice en acier galvanisé polyester
- Moteur avec protection thermique IP 54 - Classe B
- Température d'utilisation 40°C maxi
- HIB : moteur monophasé 230V - 50 Hz
- HIT : moteur triphasé 230/400V - 50 Hz
- Aspiration : grille de protection électrosoudée
- Soufflage : volets automatiques



Volets actionnés mécaniquement



Structure compacte



Grille de protection à l'aspiration

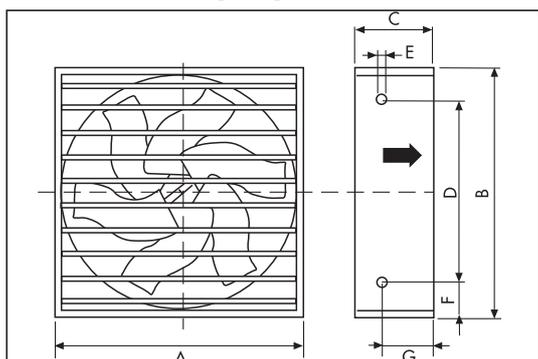
Option

- Grille de protection au soufflage : version N

Caractéristiques techniques

Puissance moteur (kW)	Vitesse de l'hélice (tr/mn)	Débit max. (m ³ /h)	Niveau de pression sonore* (dB(A))	Poids (kg)	Référence MONOPHASEE	Code	Prix HT	Référence TRIPHASEE	Code	Prix HT
0,37	575	13500	70	48	HIB-800 NP (0,37)	105 571	961,25	HIT-800 NP (0,37)	100 755	928,94
0,55	620	15700	72	50	HIB-800 NP (0,55)	105 572	1029,57	HIT-800 NP (0,55)	104 006	1010,81
0,37	410	16900	63	60	HIB-1000 NP (0,37)	105 573	1120,09	HIT-1000 NP (0,37)	105 561	1064,70
0,55	465	19400	66	62	HIB-1000 NP (0,55)	105 574	1172,46	HIT-1000 NP (0,55)	105 562	1078,93
0,75	495	21200	67	65	HIB-1000 NP (0,75)	105 575	1222,91	HIT-1000 NP (0,75)	105 512	1109,55
0,75	435	30500	66	87	HIB-1250 NP (0,75)	105 569	1113,20	HIT-1250 NP (0,75)	100 649	1172,46
1,1	490	36000	67	90	HIB-1250 NP (1,1)	104 312	1319,03	HIT-1250 NP (1,1)	100 703	1247,89
1,5	545	40700	68	93	HIB-1250 NP (1,5)	102 926	1727,74	HIT-1250 NP (1,5)	105 563	1289,93

Dimensions (mm)



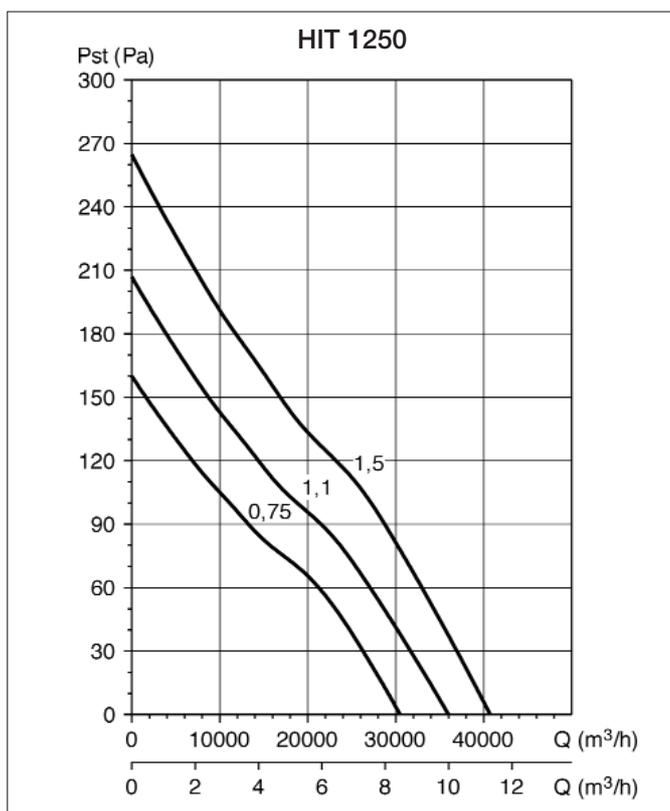
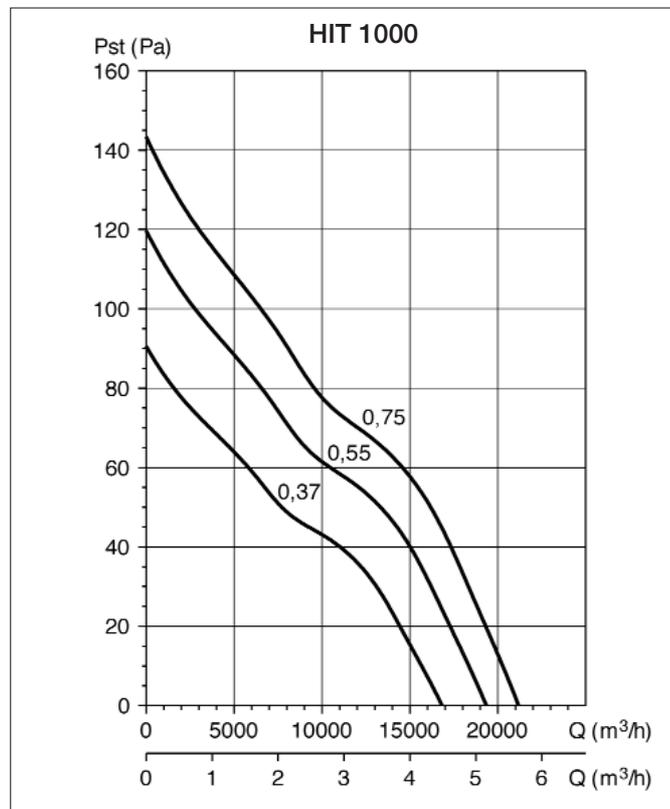
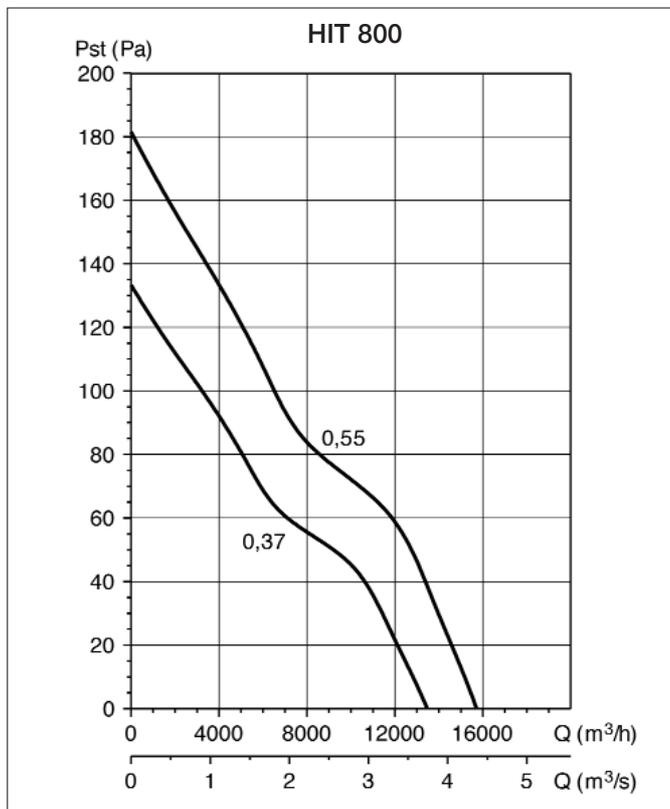
Type	A	B	C	D	Ø E	F	G
HIT et HIB-800	925	925	427	470	10,5	227	165
HIT et HIB-1000	1125	1125	447	685	10,5	345	205
HIT et HIB-1250	1375	1375	480	560	10,5	283	180

VENTILATEURS HELICOIDES BASSES VITESSES

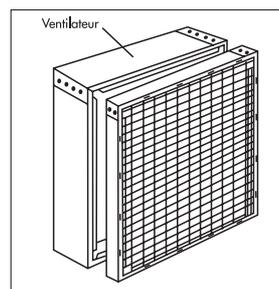
Série HIT - HIB

■ Courbes caractéristiques

- Q = débit en m³/h et m³/s - Pst = Pression statique en Pa.
- Air sec normal à 20 °C et 760 mm Hg.
- Essais en accord avec BS 848, Part 1; AMCA 210 - 85 et ASHRAE 51-1985.



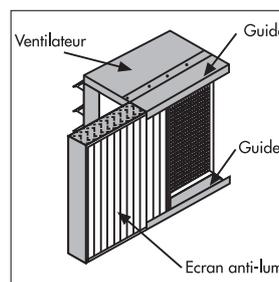
■ Accessoires spécifiques



• Kit de sécurité

Pour les installations de ventilateur NP situées à moins de 2,5 m du sol et pour lesquelles l'hélice pourrait être accessible. A monter au soufflage des ventilateurs.

Référence	Code	Prix HT
Kit de sécurité 800	955 489	189,37
Kit de sécurité 1000	955 577	211,14
Kit de sécurité 1250	955 578	228,70



• Ecran anti-lumière

Ecran évitant l'entrée de lumière dans le local à ventiler.

Référence	Code	Prix HT
Ecran 800	951 873	525,67
Ecran 1000	951 874	685,02
Ecran 1250	951 875	945,64