

HELICOÏDALE MUURVENTILATOREN IN OMKASTING

Reeks HIB-NP / HIT- NP



Helicoïdale muurventilatoren in een omkasting uit gegalvaniseerd plaatstaal, mechanische kleppen, vleugel uit gegalvaniseerd plaatstaal met riemaandrijving, monofasige motor (HIB) of driefasig (HIT), IP 54, klasse F, voorzien van interne thermische zekering.

Motoren

Spanning

Monofasig 230V-50Hz.

Driefasig 230/400V-50Hz.

Andere gegevens

Op aanvraag, kunnen de ventilatoren worden geleverd zonder klep, maar met een beschermrooster op de uitblaaszijde (uitvoering N).

HIB-NP / HIT-NP

Helicoïdale muurventilatoren

T O E P A S S I N G E N



Magazijnen
Opslagplaatsen



Serres



Tuinbouw

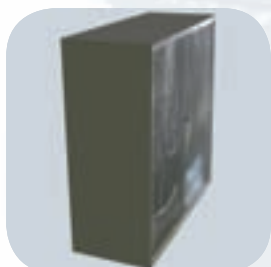


Sportthal



Droging

Kompacte omkasting



Stevige omkasting uitgevoerd uit gegalvaniseerd plaatstaal, met klep op de uitblaas en beschermrooster op de zuigzijde

Kleppen met mechanische opening



Klep met mechanische opening, die het openen belet bij stilstand van de ventilator

Rooster op zuigzijde



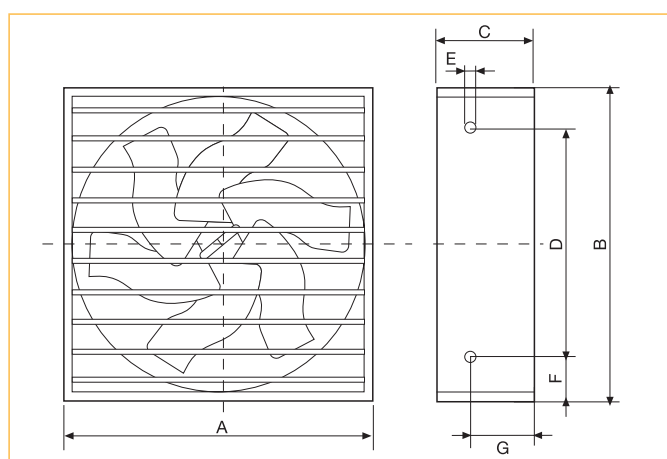
Mallen vervaardigd uit electroge-soldeerd staal

■ Technische gegevens

Het is belangrijk om de elektrische karakteristieken van het motorplaatje te vergelijken (spanning, vermogen, frequentie enz) of deze compatibel zijn met het net.

MONOFASIG	DRIEFASIG	Vermogen motor	Snelheid motor	Snelheid schroef	Maximaal debiet	Geluids-niveau	Gewicht
Type	Type	(kW)	(tr/min.)	(tr/min.)	(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

■ Afmetingen (mm)



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

■ Montagetoebehoren

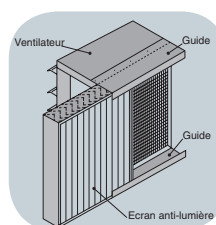
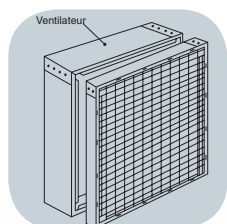


Veiligheidskit

Te plaatsen op de uitblaszijde voor de kleppen.

Voor de plaatsing van ventilatoren op een hoogte van minder dan 2,5 m van de vloer Om aanraking van de vleugel te vermijden.

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



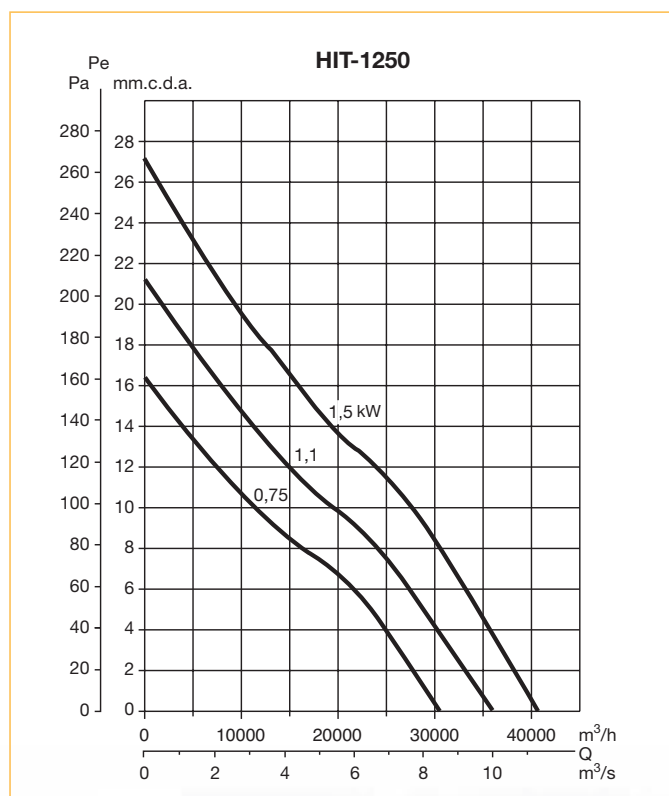
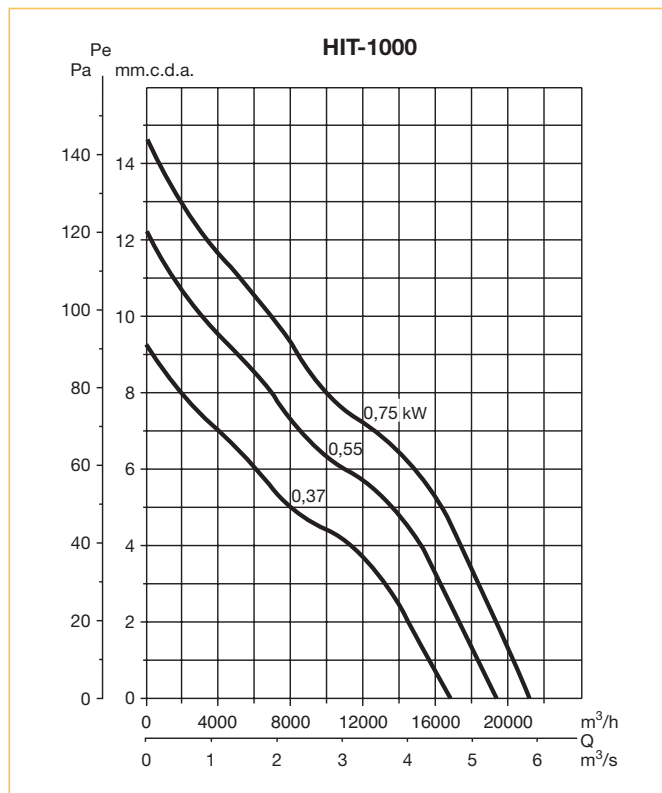
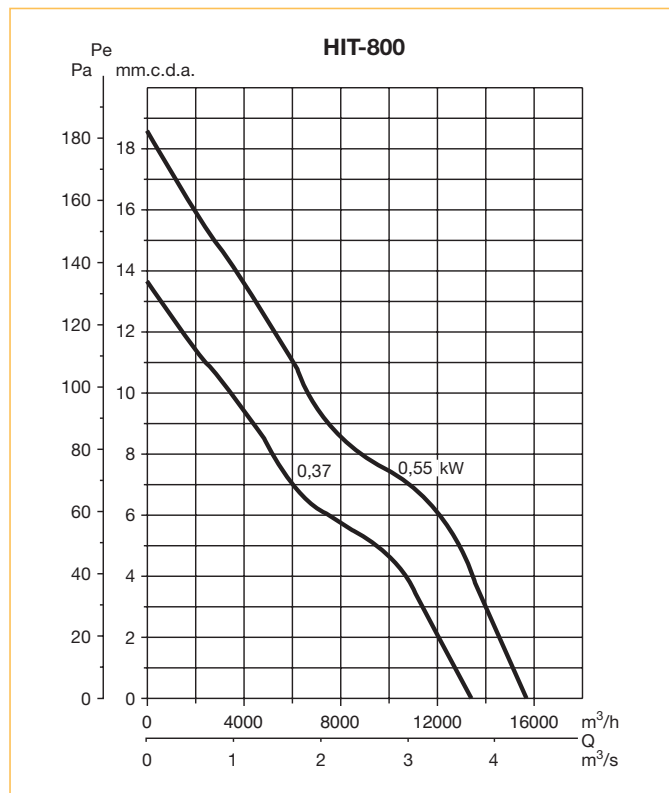
Anti-lichtscherm

Belet het indringen van licht.

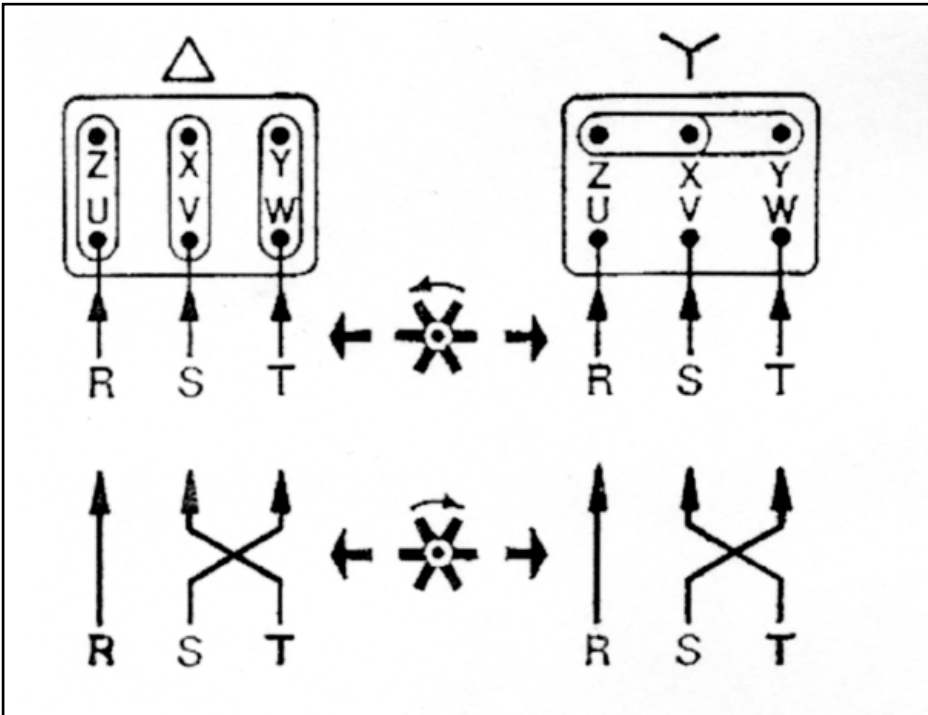
- Scherm HIT/HIB-800 NP
- Scherm HIT/HIB-1000 NP
- Scherm HIT/HIB-1250 NP

Curves

- Q = debiet in m³/h en m³/s.
- Pe = statische druk in mmwk of pa.
- Normale droge lucht aan 20 °C en 760 mmHg.
- Testen uitgevoerd in samenspraak met de normen UNE 100-212-89 BS 848, Deel 1; AMCA 210-85 en ASHRAE 51-1985.



■ Electrisc schema HIT



■ Electrisc schema HIB

