



Wentylator z serii **HIT/HIB** - strona wylotowa
- widoczne żaluzje automatyczne.



Wentylator z serii **HIT/HIB** - strona wlotowa
- widoczna siatka ochronna.

Zastosowanie

Przetaczanie dużych ilości powietrza przy małym ciśnieniu i niskim poziomie hałasu. Szczególnie polecane do stosowania w rolnictwie i ogrodnictwie (fermy, suszarnie, szklarnie), a także przemysł (fabryki, duże warsztaty). Specjalnie do zastosowań w ogrodnictwie i hodowlach dostępna jest wersja z zabudową ograniczającą wnikanie światła dziennego do pomieszczenia przez wentylator. Wentylatory mogą pracować w temperaturze od -20°C do +40°C.

Konstrukcja

Wentylatory osiowe o dużej wydajności przystosowane do montażu ściennego. Napęd pasowy. Obudowa z galwanizowanej blachy stalowej z siatką ochronną na wlocie. Standardowo wentylator wyposażony jest w automatyczną żaluzję na wylocie (-NP). Na życzenie może być zastąpiona siatką ochronną (-N). Wirnik z galwanizowanej blachy stalowej.

Silnik elektryczny

Asynchroniczny, trójfazowy 230/400V, 50Hz lub jednofazowy 230V, 50Hz, wykonany zgodnie ze standardem IEC 34-1. Stopień ochrony IP 55. Klasa izolacji F. Silnik posiada termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem.

Schemat podłączenia elektrycznego dla HIB: rys. 5, str. 925.

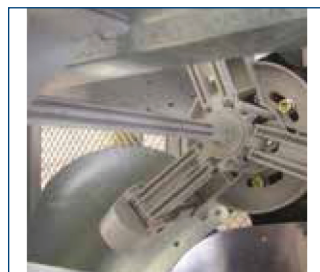
Schemat podłączenia elektrycznego dla HIT: rys. 6, str. 925.



Osłona pasa napędowego
wykonana z PVC



Kompaktowa konstrukcja
obudowa wykonana z blachy stalowej galwanizowanej



Żaluzje
automatycznie otwierają się w momencie uruchomienia wentylatora



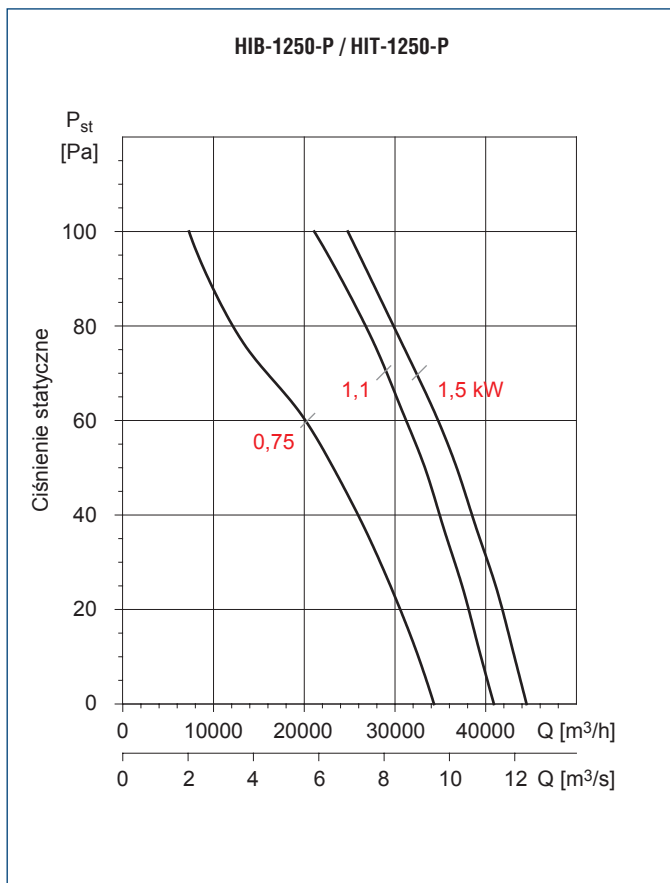
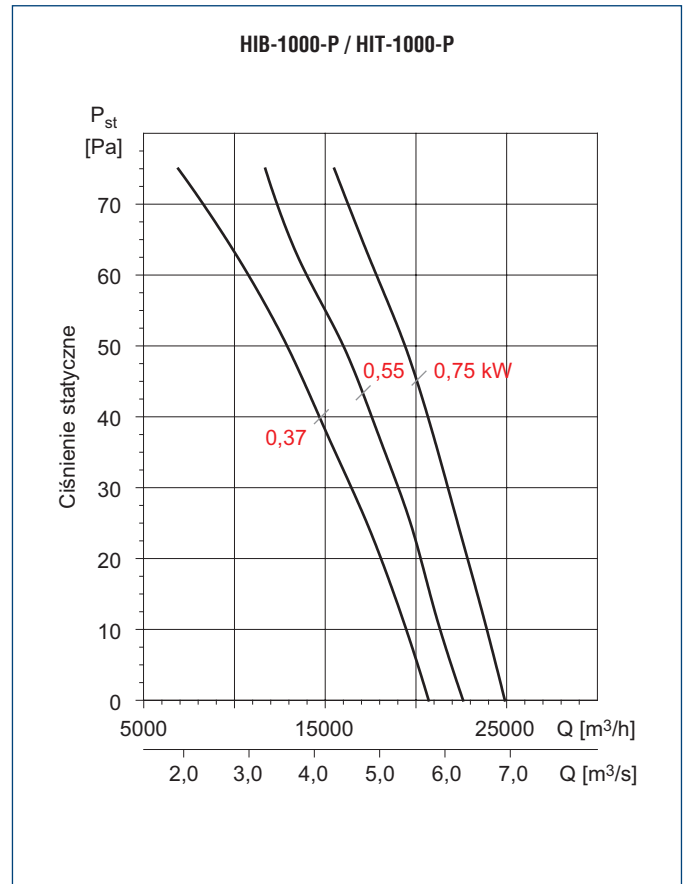
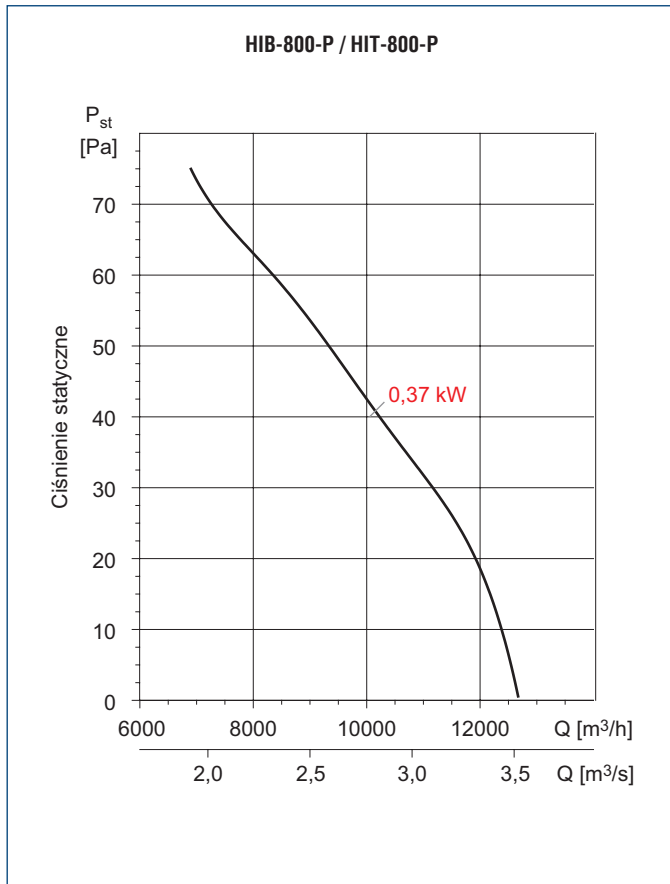
Siatka ochronna
wykonana z blachy stalowej

Dane techniczne

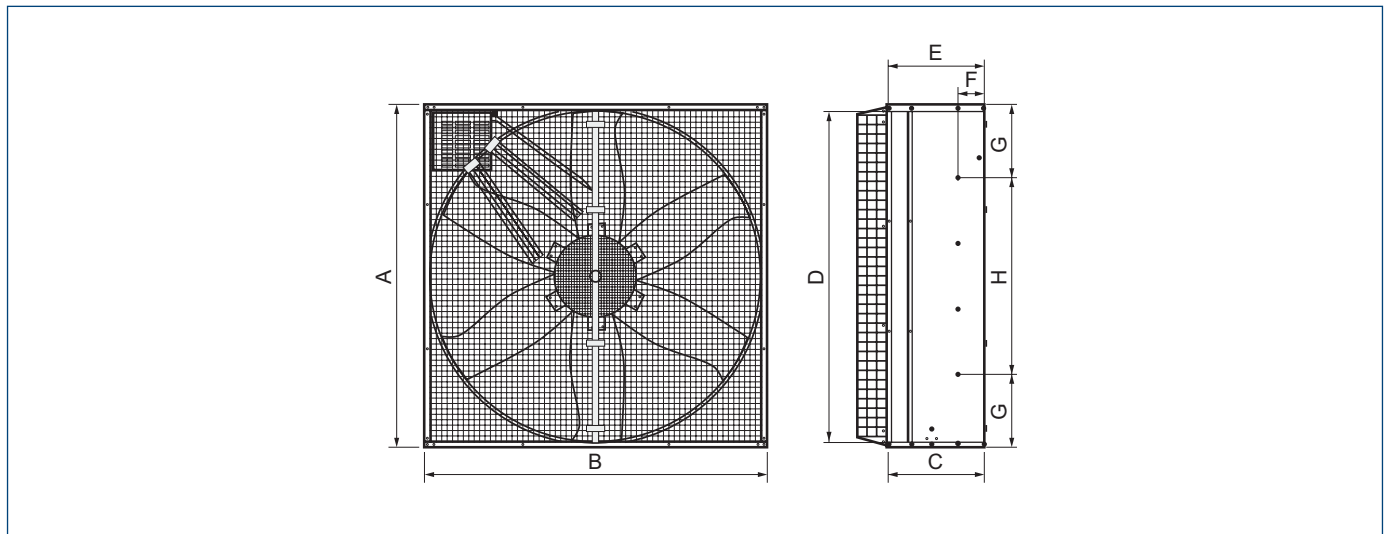
Typ wentylatora trójfazowy lub jednofazowy	maksymalne natężenie prądu [A]		moc silnika [kW]	prędkość obrotowa siln. [obr./min]	prędkość obrotowa [obr./min]	wydajność max [m³/h]	poziom ciśn. akustycznego* [dB(A)]	masa [kg]
	230 V	400 V						
HIT/HIB-800 P (0,37)	3	1,6/0,9	0,37	1400	646	12700	70	41
HIT/HIB-1000 P (0,37)	3	1,6/0,9	0,37	1400	481	20700	68	50
HIT/HIB-1000 P (0,55)	4,4	2,4/1,4	0,55	1400	525	22600	68	52
HIT/HIB-1000 P (0,75)	5,5	3,4/2,0	0,75	1400	579	24900	73	54
HIT/HIB-1250 P (0,75)	5,5	3,4/2,0	0,75	1400	393	34300	64	69
HIT/HIB-1250 P (1,1)	7,6	4,5/2,6	1,1	1400	473	40900	69	74
HIT/HIB-1250 P (1,5)	10,9	4,5/2,6	1,5	1400	516	44500	75	80

* Poziom ciśnienia akustycznego mierzony z odległości równej 3 średnicom.

Charakterystyki pracy

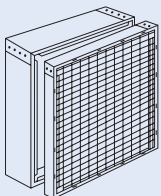


Wymiary [mm]

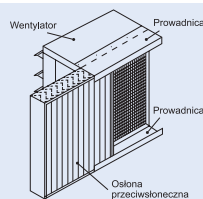


Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
HIT / HIB 800 P	905	907	400	780	515	109	225	455
HIT / HIB 1000 P	1145	1145	400	1060	515	109	225	692
HIT / HIB 1250 P	1380	1380	400	1340	515	114	292	795

Akcesoria



Obudowa ochronna
 Dodatkowa obudowa zabezpieczająca dostęp do części ruchomych - niezbędna, gdy wentylator jest zamontowany w zasięgu osób przebywających w pomieszczeniu, lub na wysokości poniżej 2,5m.



Obudowa przeciwsłoneczna
 Dodatkowa osłona od słońca - czarne panele do minimum ograniczają przedostawanie się promieni słonecznych do wnętrza pomieszczenia.