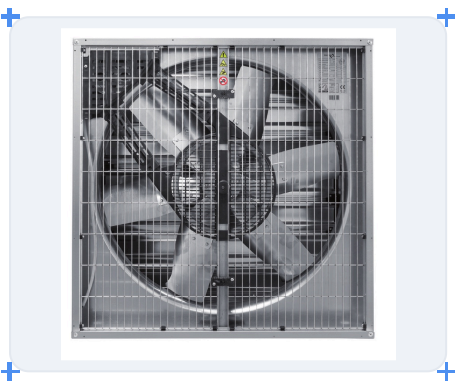




VENTILACIJA > VENTILATORI > AKSIJALNI VENTILATORI

HIB-P / HIT-P — zidni aksijalni ventilatori

Zidna ugradnja · pocinkovani čelik · žaluzinska klapna na izlazu · jednofazni i trofazni



HIB-P / HIT-P

OPIS PROIZVODA

HIB-P i HIT-P su aksijalni ventilatori za zidnu ugradnju, sa nosećom konstrukcijom i kućištem od pocinkovanog čeličnog lima. Na izlaznoj strani nalazi se žaluzinska klapna sa mehaničkim otvaranjem, a na usisnoj strani zaštitna rešetka od pocinkovanog čelika. Radno kolo je izrađeno od aluminijumskog lima i pokreće se remenskim prenosom, osim modela prečnika 800 mm koji imaju direktan pogon.

Ventilatori se isporučuju sa jednofaznim motorom (oznaka HIB) ili trofaznim motorom (oznaka HIT). Svi motori su stepena zaštite IP55 i klase izolacije F. Jednofazni modeli napajaju se naponom 230 V 50 Hz, a trofazni naponom 230/400 V 50 Hz. Trofazni modeli snage od 0,75 do 1,5 kW opremljeni su visokoefikasnim motorima klase IE3.

Žaluzinska klapna na izlazu otvara se automatski pri pokretanju ventilatora i tako se sprečava njeno otvaranje dok ventilator ne radi. Remenski prenos je trapezni i zaštićen je maskom od PVC-a. Serija je namenjena dovodu i odvodu vazduha u poljoprivrednim objektima. Na zahtev se isporučuju modeli za 60 Hz, kao i izvedbe bez klapne koje standardno dobijaju zaštitnu rešetku od nerđajućeg čelika sa obe strane (usis i izduv).

TIP

Aksijalni, zidna ugradnja, žaluzinska klapna na izlazu

KUĆIŠTE

Pocinkovani čelični lim, robusna noseća konstrukcija

KOLO I POGON

Aluminijumski lim, remenski trapezni prenos; Ø 800 direktni pogon

MOTOR

IP55, klasa izolacije F; trofazni od 0,75 do 1,5 kW klase IE3

NAPAJANJE

1~ 230 V 50 Hz; 3~ 230/400 V 50 Hz

PREČNICI

Ø 800, Ø 1000 i Ø 1250 mm

PROTOK

od 15.450 do 44.500 m³/h

PRIMENA

Dovod i odvod vazduha u poljoprivrednim objektima

AKSIJALNI

ZIDNA UGRADNJA

IP55 · KLASA F

IE3 (TROFAZNI)

ISO 5801

AMCA 210-99

01 Pribor za montažu (na zahtev)

PRIBOR	NAMENA
Zaštitna rešetka	Elektrozavarena čelična mrežasta rešetka sa ramom, montira se na izduv ventilatora i sprečava pristup pokretnim delovima. Obavezna je kada je najniža tačka ventilatora niža od 2,5 m od poda, radi usklađenosti sa Direktivom o mašinama.
Black-Out panel	Metalni zaštitni panel koji sprečava ulazak prirodne svetlosti. Posebno se preporučuje za ventilaciju živinarskih objekata.
Set za zidnu montažu	Montažni profili za pravilno pričvršćivanje ventilatora na zid.





VENTILACIJA > VENTILATORI > AKSIJALNI VENTILATORI

02 Zajedničke karakteristike

- ✓ Robusno kućište od pocinkovanog čeličnog lima za dugotrajan rad
- ✓ Zaštitna rešetka od pocinkovanog čelika na usisnoj strani štiti od pristupa pokretnim delovima
- ✓ Trofazni modeli od 0,75 do 1,5 kW sa visokoefikasnim motorima klase IE3
- ✓ Žaluzinska klapna na izlazu automatski se otvara pri pokretanju, a zatvara u mirovanju
- ✓ Remenski trapezni prenos zaštićen maskom od PVC-a (modeli Ø 800 sa direktnim pogonom)
- ✓ Krive učinka usklađene sa standardima ISO 5801 i AMCA 210-99



Pre svakog električnog priključenja proverite da napon i frekvencija električne mreže odgovaraju vrednostima sa natpisne pločice ventilatora.

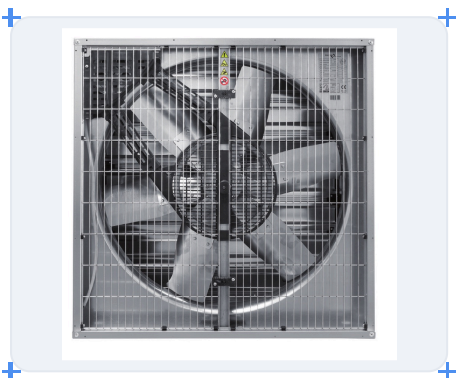
Napomena: Nivo zvučnog pritiska meren je u slobodnom polju, na rastojanju jednakom trostrukom prečniku ventilatora. Podaci o učinku dati su za suv vazduh na 20 °C i 760 mmHg, u skladu sa standardima ISO 5801 i AMCA 210-99. Vrednosti su informativnog karaktera i podložne su promeni; za izbor prema radnoj tački kontaktirajte našu prodajnu službu.





VENTILACIJA > VENTILATORI > AKSIJALNI VENTILATORI > HIB-P / HIT-P SERIJA

HIB-P / HIT-P — tehničke karakteristike



HIB-P / HIT-P

OPIS IZVEDBE

Oznaka modela sadrži tip napajanja (HIB jednofazno, HIT trofazno), prečnik kola u milimetrima i nominalnu snagu motora u kilovatima (na primer HIT-1250-P-1,5). Tabela je podeljena po tipu napajanja.

Kod trofaznih izvedbi struja je data za 230 V i za 400 V (vrednost pre i posle kose crte). Brzina motora i brzina radnog kola razlikuju se zbog remenskog prenosa. Maksimalni protok odnosi se na slobodan izduv.

JEDNOFAZNI (HIB)

Prečnici Ø 800 do Ø 1250, napajanje 230 V

TROFAZNI (HIT)

Prečnici Ø 800 do Ø 1250, napajanje 230/400 V, IE3 od 0,75 kW

PRENOS

Remenski trapezni; Ø 800 direktni pogon

01 Tehničke karakteristike

MODEL	SNAGA (KW)	STRUJA (A)	Ø (MM)	PROTOK (M³/H)	MOTOR (O/MIN)	KOLO (O/MIN)	BUKA DB(A)	MASA (KG)
JEDNOFAZNI (HIB) · 230 V								
HIB-800-P-0,55	0,55	3,2	800	15.450	910	935	71	48
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
TROFAZNI (HIT) · 230/400 V								
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	75	80





VENTILACIJA > VENTILATORI > AKSIJALNI VENTILATORI > HIB-P / HIT-P SERIJA

02 Akustičke karakteristike (zvučna snaga po oktavnim opsezima u Hz, LwA u dB)

MODEL	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
Ø 800	54	71	82	85	84	80	74	64	89
Ø 1000 · 0,37	62	72	79	83	80	75	68	58	86
Ø 1000 · 0,55	64	73	81	84	82	77	69	59	88
Ø 1000 · 0,75	66	76	83	87	84	79	72	62	90
Ø 1250 · 0,75	69	73	80	87	82	77	69	59	89
Ø 1250 · 1,1	67	77	85	87	85	80	73	63	91
Ø 1250 · 1,5	66	81	88	90	89	84	77	67	95

03 Dimenzije (mm)

MODEL	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

