



VENTILACIJA > VENTILATORI > KROVNI VENTILATORI > AKSIJALNI KROVNI VENTILATORI

Krovni aksijalni ventilatori HGTT-V

Vertikalni izduv vazduha · trofazni motor 4 pola · prečnici od 800 do 1250 mm



HGTT-V

OPIS PROIZVODA

HGTT-V je serija krovnih aksijalnih ventilatora sa vertikalnim izduvom vazduha, namenjenih izvlačenju (odsisu) vazduha kroz krov objekta. Bazno podnožje je izrađeno od valjanog čeličnog lima, zavareno na osnovi, sa antikorozivnom vruće pocinkovanom zaštitom prema standardu EN 1461 (kategorija korozije C4). Gornja cilindrična kapa je od valjanog čeličnog lima zaštićena sivim poliesterskim premazom (kategorija korozije C3H).

Kolo ima podesiv ugao lopatica i dinamički je balansirano prema ISO 14694 u klasi G6.3. Lopatice su od visokokvalitetnog aluminijuma i učvršćene su u glavčinu od presovanog čeličnog lima. Ventilator standardno dolazi sa nepovratnom žaluzinom i izlaznom zaštitnom rešetkom koja sprečava ulazak ptica, kao i sa rastavljačem IP65 fabrički montiranim na kućište.

Pogon je trofazni motor IP55, klase izolacije F, jednobrzinski sa 4 pola. Klasa energetske efikasnosti je IE3 od 0,75 kW naviše, odnosno IE2 kao minimum za motore manjih snaga (ne odnosi se na 8-polne i dvobrzinske motore). Napajanje je 220-240/380-415 V, 50 Hz do 3 kW, odnosno 380-415 V, 50 Hz za motore većih snaga i dvobrzinske motore. Motor je pogodan za regulaciju brzine frekventnim pretvaračem. Standardni smer strujanja vazduha je od motora ka kolu (izvedba A), a radni opseg temperature vazduha je od -20 °C do +40 °C.

TIP

Krovni aksijalni ventilator, vertikalni izduv, za odsis vazduha

KOLO

Podesiv ugao lopatica, aluminijum, glavčina od čeličnog lima; balansirano po ISO 14694 (G6.3)

PODNOŽJE

Valjani čelični lim, vruće pocinkovano po EN 1461, kategorija korozije C4

KAPA

Valjani čelični lim sa sivim poliesterskim premazom, kategorija korozije C3H

MOTOR

Trofazni, IP55, klasa F, 4 pola; IE3 od 0,75 kW, IE2 za manje snage

NAPAJANJE

220-240/380-415 V 50 Hz do 3 kW; 380-415 V 50 Hz za veće snage

RADNA TEMPERATURA

Vazduh od -20 °C do +40 °C

ZAŠTITA

Rastavljač IP65 na kućištu, nepovratna žaluzina, izlazna rešetka protiv ptica

KROVNI AKSIJALNI

VERTIKALNI IZDUV

IP55 · KLASA F

MOTOR 4 POLA

IE3

EN 1461 · C4

ISO 14694 G6.3

01 Pregled veličina

PREČNIK	BROJ MODELA	SNAGA MOTORA (KW)	MASA (KG)
800 mm	9	1,5 do 7,5	167 do 222
900 mm	9	4 do 15	223 do 340
1000 mm	13	4 do 22	238 do 409
1250 mm	12	15 do 45	473 do 758





VENTILACIJA > VENTILATORI > KROVNI VENTILATORI > AKSIJALNI KROVNI VENTILATORI

02 Zajedničke karakteristike

- ✓ Kolo sa podesivim uglom aluminijumskih lopatica, dinamički balansirano po ISO 14694 (G6.3)
- ✓ Gornja kapa od čeličnog lima sa sivim poliesterskim premazom, kategorija korozije C3H
- ✓ Rastavljač IP65 fabrički montiran na kućište; trofazni motor IP55 klase F
- ✓ Bazno podnožje od vruće pocinkovanog čeličnog lima prema EN 1461, kategorija korozije C4
- ✓ Nepovratna žaluzina i izlazna zaštitna rešetka koja sprečava ulazak ptica i kišnice
- ✓ Pogodan za regulaciju brzine frekventnim pretvaračem (invertorom)



Pre ugradnje proverite da električne karakteristike sa natpisne pločice proizvoda (napon, snaga, frekvencija) odgovaraju karakteristikama električne mreže na koju se uređaj priključuje.

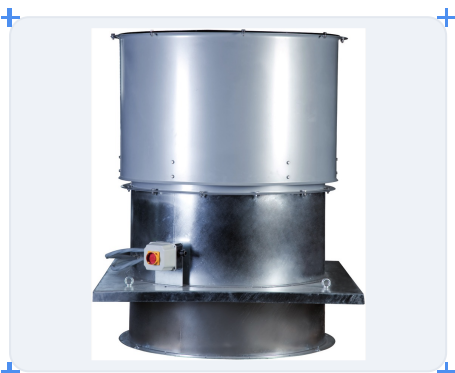
Napomena: Navedeni podaci su informativnog karaktera i podložni su promeni; zadržavamo pravo izmene dobavljača motora, pa vrednosti mogu neznatno odstupati. Za izbor prema radnoj tački i uslovima primene kontaktirajte našu prodajnu službu.





VENTILACIJA > VENTILATORI > KROVNI VENTILATORI > AKSIJALNI KROVNI VENTILATORI > HGTT-V SERIJA

Tehničke karakteristike



HGTT-V

OPIS IZVEDBE

Oznaka modela sadrži broj polova motora (4), prečnik kola u milimetrima, izvedbu kola i nominalnu snagu motora u kilovatima (na primer HGTT-V/4-1000-9/-11 je model prečnika 1000 mm sa motorom od 11 kW). Tabela je grupisana po prečniku, a struja punog opterećenja data je pri naponu od 400 V.

Na zahtev su dostupni jednobrzinski 6-polni motori, dvobrzinski motori u kombinacijama 4/6, 4/8 i 6/12 polova, motori sa PTC termistorom ili grejnim otpornicima, kao i završni premaz u RAL tonu po izboru.

PREČNICI

800, 900, 1000 i 1250 mm

SNAGA MOTORA

1,5 do 45 kW (zavisno od veličine)

BRZINA

Jednobrzinski, 4-polni motor

01 Tehničke karakteristike — struja pri 400 V

MODEL	SNAGA MOTORA (KW)	STRUJA PRI 400V (A)	MASA (KG)
PREČNIK 800 MM			
HGTT-V/4-800-6/-1,5	1,5	3,15	167
HGTT-V/4-800-6/-2,2	2,2	4,56	174
HGTT-V/4-800-6/-3	3	6,15	180
HGTT-V/4-800-6/-4	4	8,2	181
HGTT-V/4-800-6/-5,5	5,5	10,3	210
HGTT-V/4-800-6/-7,5	7,5	13,9	217
HGTT-V/4-800-9/-4	4	8,2	186
HGTT-V/4-800-9/-5,5	5,5	10,3	215
HGTT-V/4-800-9/-7,5	7,5	13,9	222
PREČNIK 900 MM			
HGTT-V/4-900-6/-4	4	8,2	223
HGTT-V/4-900-6/-5,5	5,5	10,3	252
HGTT-V/4-900-6/-7,5	7,5	13,9	259
HGTT-V/4-900-6/-11	11	20,7	312
HGTT-V/4-900-6/-15	15	28,4	334
HGTT-V/4-900-9/-5,5	5,5	10,3	258
HGTT-V/4-900-9/-7,5	7,5	13,9	265
HGTT-V/4-900-9/-11	11	20,7	318
HGTT-V/4-900-9/-15	15	28,4	340





VENTILACIJA > VENTILATORI > KROVNI VENTILATORI > AKSIJALNI KROVNI VENTILATORI > HGTT-V SERIJA

02 Tehničke karakteristike — struja pri 400 V (nastavak)

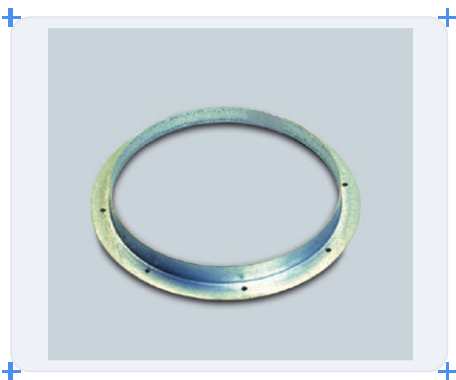
MODEL	SNAGA MOTORA (KW)	STRUJA PRI 400V (A)	MASA (KG)
PREČNIK 1000 MM			
HGTT-V/4-1000-6/-4	4	8,2	238
HGTT-V/4-1000-6/-5,5	5,5	10,3	267
HGTT-V/4-1000-6/-7,5	7,5	13,9	274
HGTT-V/4-1000-6/-11	11	20,7	327
HGTT-V/4-1000-6/-15	15	28,4	349
HGTT-V/4-1000-6/-18,5	18,5	34,9	381
HGTT-V/4-1000-6/-22	22	40,9	402
HGTT-V/4-1000-9/-5,5	5,5	10,3	274
HGTT-V/4-1000-9/-7,5	7,5	13,9	281
HGTT-V/4-1000-9/-11	11	20,7	334
HGTT-V/4-1000-9/-15	15	28,4	356
HGTT-V/4-1000-9/-18,5	18,5	34,9	388
HGTT-V/4-1000-9/-22	22	40,9	409
PREČNIK 1250 MM			
HGTT-V/4-1250-6/-15	15	28,4	473
HGTT-V/4-1250-6/-18,5	18,5	34,9	505
HGTT-V/4-1250-6/-22	22	40,9	526
HGTT-V/4-1250-6/-30	30	54,6	574
HGTT-V/4-1250-6/-37	37	65,6	720
HGTT-V/4-1250-6/-45	45	79,4	748
HGTT-V/4-1250-9/-15	15	28,4	483
HGTT-V/4-1250-9/-18,5	18,5	34,9	515
HGTT-V/4-1250-9/-22	22	40,9	536
HGTT-V/4-1250-9/-30	30	54,6	584
HGTT-V/4-1250-9/-37	37	65,6	730
HGTT-V/4-1250-9/-45	45	79,4	758





VENTILACIJA > VENTILATORI > KROVNI VENTILATORI > AKSIJALNI KROVNI VENTILATORI > HGTT-V SERIJA

Dimenzije i podnožje za ravan krov



PRIHVATNA PRIRUBNICA

OPIS IZVEDBE

Merne oznake (D i L) date su u milimetrima za sve četiri veličine ventilatora. Za ugradnju na ravan krov bez postojećeg venca koristi se podnožje JBS-V, sa unutrašnjom izolacijom protiv kondenzacije i kompletom zaptivača i vijaka za potpuno vodonepropusno zaptivanje.

Uz seriju se nudi i bogat program pribora: prihvatna priрубnica za priključak na kanal, usisni difuzor sa rešetkom, fleksibilni priključak, usisna zaštitna rešetka, kružni prigušivač buke i prigušivač sa akustičnom kapsulom.

PODNOŽJE

JBS-V, za ugradnju na ravan krov bez venca

IZOLACIJA

Unutrašnja, sprečava kondenzaciju

ISPORUKA

Sa vijcima i zaptivačem za vodonepropusno zaptivanje

01 Dimenzije (mm)

VELIČINA	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N	L1	L2	L3	LT
800	800	912	1012	14	890	860	12	16	1100	840	1015	1198
900	900	1013	1113	14	1005	970	15	16	1250	950	1135	1463
1000	1000	1113	1213	14	1105	1070	15	16	1270	950	1215	1543
1250	1250	1364	1464	16	1355	1320	15	20	1580	1250	1394	1848

02 Podnožje za ravan krov JBS-V (mm)

MODEL	A	B	C	E	F	G	M
JBS-V-800	1279	1079	840	300	393	393	M12
JBS-V-900	1430	1230	950	400	443	444	M12
JBS-V-1000	1447	1247	950	400	449	449	M12
JBS-V-1250	1755	1555	1250	500	552	551	M16

