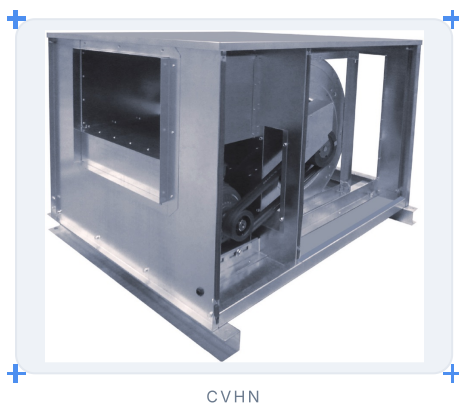




VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI

CVHN: kabinetni ventilatori za odimljavanje

Remenski prenos · dvostrani usis · sertifikat F400-120



CVHN

OPIS PROIZVODA

CVHN su kabinetni centrifugalni ventilatori sa remenskim prenosom, namenjeni izvlačenju dima u uslovima požara. Sertifikovani su prema klasi F400-120 (sa CE oznakom), što znači rad sa dimom temperature 400 °C u trajanju od 120 minuta. Kućište je izrađeno od pocinkovanog čeličnog lima velike debljine, a svi modeli imaju centrifugalno kolo sa dvostranim usisom i napred zakrivljenim lopaticama.

Prenos je remenski, sa sklopom motora, remenice i remena postavljenim izvan vazdušne struje, pa pogonski deo ostaje van kontakta sa toplim dimom. Ventilator se standardno isporučuje sa horizontalnim izduvom (oznaka H) ili vertikalnim izduvom (oznaka V), pri čemu je pogonski sklop sa desne strane gledano sa izduvne strane. Na zahtev je dostupna izvedba sa sklopom na levoj strani (oznaka TI). Motor je smešten unutar kućišta, čime se dobija kompaktan sklop manjih gabarita.

Svi motori su IP55, klase izolacije F. Standardno napajanje je trofazno, 220 do 240 / 380 do 415 V, 50/60 Hz do 3 kW, odnosno 380 do 415 V, 50 Hz za veće snage i dvobrzinske motore. Na zahtev su dostupni dvobrzinski motori (4/6 i 4/8 pola) i jednofazni motori 230 V, 50 Hz do 2,2 kW. Serija je zvanično odobrena prema standardu EN 12101-3 (sertifikat br. 0370-CPD-0359) i pogodna je za trajan rad i za odimljavanje garaža.

TIP

Kabinetni centrifugalni, dvostrani usis, napred zakrivljeno kolo

NAMENA

Odimljavanje u požaru (F400-120, EN 12101-3), trajan rad, garaže

KUĆIŠTE

Pocinkovani čelični lim velike debljine

PRENOS

Remenski, pogonski sklop izvan vazdušne struje

MOTOR

IP55, klasa izolacije F; horizontalni (H) i vertikalni (V) izduv

NAPAJANJE

3~ 220 do 240 / 380 do 415 V, 50/60 Hz do 3 kW; 380 do 415 V, 50 Hz za veće snage

ODIMLJAVANJE

F400-120

DVOSTRANI USIS

REMENSKI PRENOS

IP55 · KLASA F

EN 12101-3

01 Zajedničke karakteristike

- ✓ Sertifikovan F400-120 za izvlačenje dima temperature 400 °C u trajanju od 120 minuta
- ✓ Dvostrani usis sa napred zakrivljenim kolom za velike protoke vazduha
- ✓ Remenski prenos smešten izvan vazdušne struje, van kontakta sa toplim dimom
- ✓ Kompaktna izvedba sa motorom unutar kućišta i manjim gabaritnim merama
- ✓ Horizontalni (H) ili vertikalni (V) izduv, pogonski sklop desno ili levo (TI izvedba)
- ✓ Dvobrzinski (4/6 i 4/8 pola) i jednofazni motori do 2,2 kW na zahtev

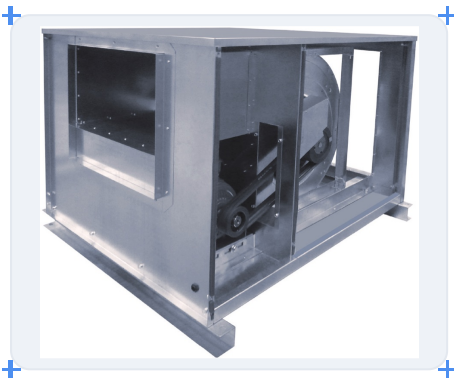


Pre ugradnje proverite da električne karakteristike sa natpisne pločice proizvoda (napon, snaga, frekvencija) odgovaraju karakteristikama električne mreže na koju se uređaj priključuje.





Tehničke i akustičke karakteristike



CVHN

OPIS IZVEDBE

Oznaka modela sadrži veličinu kola, na primer CVHN-12/12. Prva tabela daje raspon snage motora, brzine i protoka za svaki model, kao i masu sa najvećim motorom.

Druga tabela daje akustičke korekcije po oktavnim opsezima; te vrednosti se oduzimaju od ukupnog nivoa zvučne snage da bi se dobio spektar po frekvencijama. Treća tabela daje spoljne dimenzije; slova od A do H prate standardni dimenzioni crtež, a horizontalna i vertikalna izvedba razlikuju se samo po koti F.

MODELI

CVHN 9/9, 10/10, 12/12, 15/15, 18/18

PROTOK

od 1.000 do 21.270 m³/h

SNAGA MOTORA

od 0,25 do 7,5 kW

01 Tehničke karakteristike

MODEL	SNAGA MIN (KW)	SNAGA MAX (KW)	OBRTAJI MIN (O/MIN)	OBRTAJI MAX (O/MIN)	PROTOK MIN (M ³ /H)	PROTOK MAX (M ³ /H)	MASA (KG)
CVHN-9/9	0,25	1,1	800	1700	1.000	4.950	94
CVHN-10/10	0,25	2,2	800	1600	1.360	6.320	115
CVHN-12/12	0,37	3	600	1500	1.980	10.600	136
CVHN-15/15	0,75	4	600	1200	2.900	14.500	172
CVHN-18/18	0,75	7,5	400	950	2.380	21.270	239

02 Akustičke korekcije, spektar zvučne snage (dB(A))

MODEL	63 HZ	125 HZ	250 HZ	500 HZ	1000 HZ	2000 HZ	4000 HZ	8000 HZ	16000 HZ
CVHN-9/9	17	15	11	12	4	5	14	19	27
CVHN-10/10	17	15	11	11	4	5	14	20	27
CVHN-12/12	16	14	11	10	4	5	15	21	27
CVHN-15/15	13	13	10	10	5	5	15	22	27
CVHN-18/18	11	12	9	9	5	6	15	22	27





VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI > CVHN SERIJA

03 Dimenzije (mm)

MODEL	A	B	C	D	E	F HORIZ.	F VERT.	G	H
CVHN 9/9	598	897	596	305	274	50	360	400	400
CVHN 10/10	648	962	622	336	304	50	369	450	450
CVHN 12/12	753	1112	687	400	345	53	408	500	500
CVHN 15/15	953	1267	780	483	410	76	446	600	600
CVHN 18/18	1053	1443	884	561	490	62	458	700	700

Napomena: Vrednosti u tabeli akustičkih korekcija oduzimaju se od ukupnog nivoa zvučne snage proizvoda, po oktavnim opsezima, kako bi se dobio spektar zvučne snage. Podaci su informativnog karaktera i podložni su promeni. Za izbor prema radnoj tački kontaktirajte našu prodajnu službu.

