



VENTILACIJA &gt; VENTILATORI &gt; CENTRIFUGALNI VENTILATORI

## CBM — niskopritisni centrifugalni ventilatori

Dvostrani usis · direktni pogon · napred zakrivljeno kolo



CBM

### OPIS PROIZVODA

CBM je serija niskopritisnih centrifugalnih ventilatora sa dvostranim usisom i direktnim pogonom. Kućište i napred zakrivljeno kolo izrađeni su od pocinkovanog čeličnog lima. Za razliku od manje serije CBM Small, CBM pokriva veće protoke i dostupan je u jednofaznoj i trofaznoj izvedbi.

Motor je zatvorenog tipa, IP44, klase izolacije F, sa termičkom zaštitom i doživotno podmazanim ležajevima. Isporučuje se sa 4 ili 6 polova. Jednofazna izvedba (230 V, 50 Hz) ima kondenzator na kućištu ventilatora; trofazna radi na 230/400 V, 50 Hz i pogodna je za upravljanje frekventnim regulatorom.

Svi motori su na nosaču sa gumenim antivibracionim elementima koji smanjuju prenos buke na instalaciju. Na zahtev su dostupne izvedbe sa otvorenim motorom (IP20), priključnom prirubnicom na izlazu (verzija B) i posebna kuhinjska izvedba IP55.

#### TIP

Niskopritisni centrifugalni, dvostrani usis, direktni pogon

#### KOLO

Napred zakrivljeno, pocinkovani lim

#### MOTOR

Zatvoren, IP44, klasa F, termička zaštita

#### NAPAJANJE

Jednofazno 230 V ili trofazno 230/400 V, 50 Hz; 4 ili 6 polova

#### ANTIVIBRACIJA

Gumeni elementi na nosaču motora

#### OPCIJE

IP20 otvoreni motor · prirubnica (B) · kuhinjska IP55

CENTRIFUGALNI

IP44

KLASA IZOLACIJE F

1~ / 3~

ANTIVIBRACIONI NOSAČ

### 01 Zajedničke karakteristike

✓ Dvostrani usis i direktni pogon — veći protoci od serije CBM Small

✓ Jednofazna i trofazna izvedba; trofazna pogodna za frekventni regulator

✓ Motor IP44 klase F, doživotno podmazani ležajevi

✓ Gumeni antivibracioni elementi smanjuju prenos buke na instalaciju

**Napomena:** Nivoi zvučnog pritiska mereni su u slobodnom polju na 1,5 m. Podaci su informativnog karaktera; za izbor prema radnoj tački kontaktirajte našu prodajnu službu.





VENTILACIJA &gt; VENTILATORI &gt; CENTRIFUGALNI VENTILATORI &gt; CBM SERIJA

## CBM



CBM

## OPIS IZVEDBE

Oznaka modela sadrži veličinu kola u inčima, snagu motora, broj polova i izvedbu (npr. CBM-9/9 373 4P C VR). Tabele su odvojene po tipu napajanja — jednofazne i trofazne izvedbe.

Kod trofazne izvedbe data je maksimalna struja pri 230 V i pri 400 V.

## REGULACIJA (VR)

Naponska za jednofazne izvedbe

## TROFAZNE

Pogodne za frekventni regulator

## KONDENZATOR

Na kućištu (jednofazne izvedbe)

## 01 Tehničke karakteristike — jednofazne izvedbe

| MODEL                 | SNAGA (W) | BRZINA (O/MIN) | KONDENZATOR (MF/V) | STRUJA (A) | PROTOK (M <sup>3</sup> /H) | RADNA TEMP. (°C) | BUKA DB(A) |
|-----------------------|-----------|----------------|--------------------|------------|----------------------------|------------------|------------|
| CBM-7/7 72 6P C VR    | 72        | 900            | 3/450              | 0,6        | 1080                       | 50               | 51         |
| CBM-9/7 373 4P C VR   | 373       | 1400           | 10/450             | 3,8        | 2560                       | 40               | 68         |
| CBM-9/9 373 4P C VR   | 373       | 1400           | 10/450             | 3,9        | 2900                       | 40               | 68         |
| CBM-9/9 550 4P C VR   | 550       | 1400           | 25/450             | 3,9        | 3270                       | 40               | 69         |
| CBM-10/8 550 4P C VR  | 550       | 1400           | 25/450             | 4,5        | 2750                       | 40               | 66         |
| CBM-10/10 245 6P C VR | 245       | 900            | 8/450              | 3,1        | 3460                       | 40               | 64         |
| CBM-10/10 550 4P C VR | 550       | 1400           | 25/450             | 4,5        | 3390                       | 40               | 66         |
| CBM-12/9 736 6P C VR  | 736       | 900            | 20/450             | 5          | 4590                       | 40               | 66         |
| CBM-12/12 736 6P C VR | 736       | 900            | 20/450             | 6          | 4960                       | 40               | 67         |

## 02 Tehničke karakteristike — trofazne izvedbe

| MODEL                  | SNAGA (W) | BRZINA (O/MIN) | STRUJA 230V (A) | STRUJA 400V (A) | PROTOK (M <sup>3</sup> /H) | RADNA TEMP. (°C) | BUKA DB(A) |
|------------------------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------------|------------------|------------|
| CBM-10/8 736 4PT C     | 736       | 1400           | 3,6             | 2,1             | 3480                       | 40               | 71         |
| CBM-10/8 1500 4PT C    | 1500      | 1400           | 8,5             | 4,9             | 6560                       | 50               | 82         |
| CBM-10/10 1500 4PT C   | 1500      | 1400           | 10,1            | 5,8             | 7850                       | 40               | 81         |
| CBM-12/9 736 6PT C     | 736       | 900            | 4,7             | 2,7             | 5920                       | 70               | 71         |
| CBM-12/9 1100 6PT C    | 1100      | 900            | 7,3             | 4,2             | 6680                       | 40               | 74         |
| CBM-12/12 1100 6PT C   | 1100      | 900            | 8,5             | 4,9             | 8290                       | 40               | 76         |
| CBM-15/15 2200 6PT C K | 2200      | 900            | 8,8             | 5,1             | 9100                       | 40               | 72         |





VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI > CBM SERIJA

### 03 Dimenzije (mm)

| MODEL                 | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H    | I     | J     | K     | L    | M   | N   |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|------|-----|-----|
| CBM-7/7 72 6P C VR    | 270 | 233 | 327 | 308 | 145 | 207 | 225 | 47,6 | 314   | 57    | 333   | 8,6  | 6   | 187 |
| CBM-9/7 373 4P C VR   | 306 | 234 | 390 | 381 | 184 | 260 | 296 | 34,5 | 382   | 69    | 395,5 | 34,5 | 6   | 221 |
| CBM-9/9 373 4P C VR   | 348 | 300 | 390 | 381 | 184 | 260 | 296 | 34,5 | 382   | 69    | 395,5 | 34,5 | 6   | 221 |
| CBM-9/9 550 4P C VR   | 371 | 300 | 390 | 381 | 184 | 260 | 296 | 34,5 | 382   | 69    | 395,5 | 34,5 | 6   | 221 |
| CBM-10/8 550 4PC VR   | 357 | 267 | 443 | 423 | 200 | 288 | 339 | 39   | 427   | 67    | 451,5 | 39   | 8   | 249 |
| CBM-10/10 245 6P C VR | 377 | 333 | 443 | 423 | 200 | 288 | 339 | 39   | 427   | 67    | 451,5 | 39   | 8   | 249 |
| CBM-10/10 550 4P C VR | 388 | 333 | 443 | 423 | 200 | 288 | 339 | 39   | 427   | 67    | 451,5 | 39   | 8   | 249 |
| CBM-12/9 736 6P C VR  | 419 | 311 | 521 | 490 | 229 | 341 | 407 | 40,5 | 496,5 | 69,5  | 528,5 | 41,5 | 4,5 | 293 |
| CBM-12/12 736 6P C VR | 459 | 396 | 521 | 490 | 229 | 341 | 407 | 40,5 | 496,5 | 69,5  | 528,5 | 41,5 | 4,5 | 293 |
| CBM-10/8 736 4PT C    | 267 | 443 | 423 | 200 | 288 | 339 | 39  | 427  | 67    | 451,5 | 39    | 8    | 249 |     |
| CBM-10/8 1500 4PT C   | 401 | 267 | 443 | 423 | 200 | 288 | 339 | 39   | 427   | 67    | 451,5 | 39   | 8   | 249 |
| CBM-10/10 1500 4PT C  | 387 | 333 | 443 | 423 | 200 | 288 | 339 | 39   | 427   | 67    | 451,5 | 39   | 8   | 249 |
| CBM-12/9 736 6PT C    | 419 | 311 | 521 | 490 | 229 | 341 | 407 | 40,5 | 496,5 | 69,5  | 528,5 | 41,5 | 4,5 | 293 |
| CBM-12/9 1100 6PT C   | 416 | 311 | 521 | 490 | 229 | 341 | 407 | 40,5 | 496,5 | 69,5  | 528,5 | 41,5 | 4,5 | 293 |
| CBM-12/12 1100 6PT C  | 460 | 396 | 521 | 490 | 229 | 341 | 407 | 40,5 | 496,5 | 69,5  | 528,5 | 41,5 | 4,5 | 293 |

