

WENTYLATOR PROMIENIOWY CBM



Wentylator promieniowy CBM

Wentylatory CBM RE znajdują zastosowanie:

- w centralach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych,
- do chłodzenia szaf sterowniczych, modułów elektrycznych, elementów maszyn,
- nawiewu w procesach technologicznych, do nadmuchu powietrza w kotłach C.O. etc.
- transporcie nieagresywnych i niewybuchowych gazów

Konstrukcja:

- niskociśnieniowy, dwustronnie ssący wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim,
- wirnik z łopatkami pochylonymi do przodu, wykonany z ocynkowanej blachy stalowej,
- obudowa wykonana z ocynkowanej blachy stalowej,
- dynamicznie wywarzony wirnik,
- mocowania antywibracyjne.

Silnik elektryczny:

- jednofazowy 230V-50Hz, przystosowany do napięciowej regulacji prędkości obrotowej,
- trójfazowy 230/400V-50Hz, przystosowany do regulacji prędkości obrotowej poprzez zmianę częstotliwości i napięcia,
- 4 lub 6 biegunów w zależności od wersji,
- klasa izolacji i stopień ochrony w zależności od modelu:

IP44, klasa izolacji F (modele 7/7 i 7/9),

IP55, klasa izolacji F (modele od 9/7 do 12/12),

IP54, klasa izolacji F (modele 12/12 1100 W i 15/15 2200 W).

Dostępne warianty:

- CBM-4-180/184-150W 230V 50Hz
- CBM-7/7 72 W 6P C VR F 230V
- CBM-7/7 72 W 6P RE VR 230V
- CBM-7/9 300 W 4P RE VR 230V
- CBM-7/9 72 W 6P RE VR 230V 50/60 Hz
- CBM-9/7 373 W 4P C VR 230V 50Hz
- CBM-9/9 373 W 4P C VR 230V 50Hz
- CBM-9/9 550 W 4P C VR 230V
- CBM-9/9 550 W 4P VR 230V
- CBM-10/8 1500 W 4PT C IP55 230/400V
- CBM-10/8 245 W 6P C VR 230V 50Hz
- CBM-10/8 373 W 6P VR 230V
- CBM-10/8 373 W 4P C VR 230V 50Hz
- CBM-10/8 550 W 4PT RE VR IP55 230/400V
- CBM-10/8 736 4PT C (400V50)F V5
- CBM-10/10 1500 W 4PT C 230/400V
- CBM-10/10 245 W 6P C VR 230V 50Hz
- CBM-10/10 550 W 4P C 230V 50Hz
- CBM-10/10 550 W 4P C VR 230V
- CBM-10/10 (270/270), 1400RPM 230V 50Hz 0,55kW
- CBM-12/9 1100 W 6PT 230/400V
- CBM-12/9 736 W 6P C VR 230V
- CBM-12/9 736 W 6PT C VR 230/400V
- CBM-12/12 (320/320), 1.1kW 230/400V
- CBM-12/12 736 W 6P C VR 230V 50Hz
- CBM-12/12 1100 W 6PT C 230/400V
- CBM-15/15 2200 W 6PT C K IP55 230/400V

Dane techniczne

| Typ | pobór mocy max | obroty | konden- sator | nateżenie 230V 400V | | wydajność | max temp. pracy | poziom ciśnienia akust.* | masa | ErP |
|------------------------------|----------------|-----------|---------------|-----------------------|-----|-----------|-----------------|--------------------------|------|-------------|
| | [W] | [obr/min] | [µF/V] | [A] | [A] | [m³/h] | [°C] | [dB(A)] | [kg] | |
| JEDNOFAZOWE | | | | | | | | | | |
| CBM-7/7 72W 6P RE VR | 72 | 900 | 2,5/450 | 0,6 | - | 1440 | 70 | 56 | 6,5 | nie podlega |
| CBM-7/7 147W 4P RE VR | 147 | 1400 | 7/450 | 1,2 | - | 1470 | 40 | 63 | 6,9 | 2015 |
| CBM-7/7 300W 4P RE VR | 300 | 1400 | 6/450 | 2 | - | 2200 | 60 | 64 | 7,2 | 2015 |
| CBM-7/9 72W 6P RE VR | 72 | 900 | 2/450 | 0,9 | - | 1850 | 70 | 60 | 6,5 | nie podlega |
| CBM-7/9 300W 4P RE VR | 300 | 1400 | 6/450 | 2,2 | - | 2530 | 40 | 67 | 9,8 | 2015 |
| CBM-9/7 200W 6P RE VR | 200 | 900 | 4/450 | 1,5 | - | 1900 | 40 | 59 | 13,5 | 2015 |
| CBM-9/7 245W 6P RE VR | 245 | 900 | 13/450 | 2 | - | 2650 | 50 | 64 | 14 | 2015 |
| CBM-9/7 420W 4P RE VR | 420 | 1400 | 15/450 | 3,2 | - | 2600 | 40 | 68 | 14,5 | 2015 |
| CBM-9/9 200W 6P RE VR | 200 | 900 | 5/450 | 1,8 | - | 2750 | 40 | 63 | 14 | 2015 |
| CBM-9/9 245W 6P RE VR | 245 | 900 | 13/450 | 2,2 | - | 2870 | 40 | 64 | 14,1 | 2015 |
| CBM-9/9 300W 4P RE VR | 300 | 1400 | 20/450 | 2,8 | - | 2500 | 40 | 64 | 16,7 | 2015 |
| CBM-9/9 550W 4P RE VR | 550 | 1400 | 20/450 | 4,3 | - | 3470 | 40 | 71 | 17,7 | 2015 |
| CBM-10/8 245W 6P RE VR | 245 | 900 | 9/450 | 2,8 | - | 3490 | 40 | 67 | 14,9 | 2015 |
| CBM-10/8 515W 6P RE VR | 515 | 900 | 10/450 | 3,3 | - | 3750 | 40 | 71 | 19,5 | 2015 |
| CBM-10/8 550W 4P RE VR | 550 | 1400 | 20/450 | 4,2 | - | 2900 | 40 | 68 | 18,6 | 2015 |
| CBM-10/10 245W 6P RE VR | 245 | 900 | 9/450 | 2,8 | - | 3370 | 40 | 64 | 16 | 2015 |
| CBM-10/10 515W 6P RE VR | 515 | 900 | 10/450 | 3,4 | - | 4090 | 40 | 67 | 17,5 | 2015 |
| CBM-10/10 600W 4P RE VR | 600 | 1400 | 20/450 | 4,6 | - | 3300 | 40 | 68 | 20,8 | 2015 |
| CBM-12/9 515W 6P RE VR | 515 | 900 | 18/450 | 4,1 | - | 4195 | 40 | 65 | 21,5 | 2015 |
| CBM-12/9 750W 6P RE VR | 750 | 900 | 20/450 | 5,5 | - | 4990 | 40 | 67 | 23,5 | 2015 |
| CBM-12/12 515W 6P RE VR | 515 | 1400 | 18/450 | 4,2 | - | 4540 | 40 | 66 | 22 | 2015 |
| CBM-12/12 750W 6P RE VR | 750 | 900 | 20/450 | 5,3 | - | 5240 | 40 | 68 | 24 | 2015 |
| TRÓJFAZOWE | | | | | | | | | | |
| CBM-7/7 250W 4P T RE VR | 250 | 1400 | - | 1,2 | 0,7 | 2320 | 65 | 65 | 7,1 | 2015 |
| CBM-9/7 550W 4P T RE VR | 550 | 1400 | - | 3,1 | 1,8 | 3350 | 40 | 70 | 14 | 2015 |
| CBM-9/9 245W 6P T RE VR | 245 | 900 | - | 1,6 | 0,9 | 3330 | 40 | 67 | 14,1 | 2015 |
| CBM-9/9 550W 4P T RE VR | 550 | 1400 | - | 5,5 | 3,2 | 4830 | 40 | 75 | 14,1 | 2015 |
| CBM-10/8 245W 6P T RE VR | 245 | 900 | - | 1,9 | 1,1 | 3470 | 40 | 68 | 14,9 | 2015 |
| CBM-10/8 350W 6P T RE VR | 350 | 900 | - | 2,8 | 1,6 | 4330 | 40 | 73 | 14,9 | 2015 |
| CBM-10/8 550W 4P T RE VR | 550 | 1400 | - | 5,4 | 3,1 | 4230 | 40 | 72 | 18,9 | 2015 |
| CBM-10/10 245W 6P T RE VR | 245 | 900 | - | 1,9 | 1,1 | 3920 | 40 | 67 | 16 | 2015 |
| CBM-10/10 350W 6P T RE VR | 350 | 900 | - | 2,9 | 1,7 | 5000 | 40 | 72 | 20 | 2015 |
| CBM-10/10 550W 4P T RE VR | 550 | 1400 | - | 5 | 2,9 | 4010 | 40 | 70 | 20 | 2015 |
| CBM-10/10 750W 4P T RE VR | 750 | 1400 | - | 7,6 | 4,4 | 5880 | 40 | 76 | 20 | 2015 |
| CBM-12/12 550W 6P T RE VR | 550 | 900 | - | 5 | 2,9 | 6490 | 40 | 73 | 22 | 2015 |
| CBM-12/12 750W 6P T RE VR | 750 | 900 | - | 5,9 | 3,4 | 7480 | 40 | 75 | 22 | 2015 |
| CBM-12/12 1100W 6P T RE VR | 1100 | 900 | - | 5,7 | 3,3 | 7410 | 40 | 75 | 25 | 2015 |
| CBM-15/15 2200W 6P T RE VR K | 2200 | 900 | - | 12,2 | 7 | 11650 | 40 | 75 | 43 | 2015 |

* pomiar wykonany w odległości 1,5m od wlotu.

Wymiary

