



VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI

CBM-RE — centrifugalni ventilatori sa spoljnim rotorom

Dvostrani usis · motor sa spoljnim rotorom · napred zakrivljeno kolo



CBM-RE

OPIS PROIZVODA

CBM-RE je serija niskopritisnih centrifugalnih ventilatora sa dvostranim usisom i direktnim pogonom, kod kojih je ugrađen motor sa spoljnim rotorom (RE — Rotor External). Kod takvog motora rotor je spolja, direktno spojen sa kolom, pa je sklop kompaktniji i pogodan za regulaciju broja obrtaja u širokom opsegu.

Kućište i napred zakrivljeno kolo izrađeni su od pocinkovanog čeličnog lima; kolo je dinamički izbalansirano prema ISO 1940. Motor ima termičku zaštitu i kuglične ležajeve. Klasa zaštite zavisi od veličine: IP44 (7/7 i 7/9), IP55 (9/7 do 12/12) i IP54 (12/12 1100 W i 15/15 2200 W); svi su klase izolacije F.

Jednofazna izvedba (230 V, 50 Hz) reguliše se naponom. Trofazna (230/400 V, 50 Hz) reguliše se naponom i frekventnim regulatorom, što omogućava precizno podešavanje protoka.

TIP

Niskopritisni centrifugalni, dvostrani usis, spoljni rotor

KOLO

Napred zakrivljeno, pocinkovani lim, ISO 1940

MOTOR

Spoljni rotor, klasa F, termička zaštita, kuglični ležajevi

KLASA ZAŠTITE

IP44 / IP55 / IP54 zavisno od veličine

NAPAJANJE

1~ 230 V (naponska regulacija) · 3~ 230/400 V (napon + FR)

REGULACIJA

Naponska; trofazne i frekventnim regulatorom

SPOLJNI ROTOR

NAPRED ZAKRIVLJENO KOLO

ISO 1940

1~ / 3~

FREKVENTNI REGULATOR

01 Zajedničke karakteristike

- ✓ Motor sa spoljnim rotorom — kompaktan sklop i široka regulacija obrtaja
- ✓ Napred zakrivljeno kolo od pocinkovanog lima, izbalansirano (ISO 1940)
- ✓ Jednofazne i trofazne izvedbe; trofazne pogodne za frekventni regulator
- ✓ Klasa zaštite do IP55, klasa izolacije F, termička zaštita motora

Napomena: Klasa zaštite (IP44/IP54/IP55) zavisi od veličine modela. Nivoi zvučnog pritiska mereni su u slobodnom polju. Za izbor prema radnoj tački kontaktirajte našu prodajnu službu.





VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI > CBM-RE SERIJA

CBM-RE



CBM-RE

OPIS IZVEDBE

Oznaka modela sadrži veličinu kola u inčima, snagu motora, broj polova i izvedbu (npr. CBM-9/9 550W 4P T RE VR; T = trofazni). Tabele su odvojene po tipu napajanja.

Kolona „Ekvivalencija“ daje dimenzije kola u milimetrima. Kod trofazne izvedbe data je struja pri 230 V i pri 400 V.

EKVIVALENCIJA

Dimenzije kola u mm

REGULACIJA (VR)

Naponska

TROFAZNE (T)

Napon i frekventni regulator

01 Tehničke karakteristike — jednofazne izvedbe

MODEL	SNAGA (W)	BRZINA (O/MIN)	EKVIVALENCIJA (MM)	KONDENZATOR (MF/V)	STRUJA (A)	PROTOK (M ³ /H)	RADNA TEMP. (°C)	BUKA DB(A)
CBM-7/7 72W 6P RE VR	72	900	180/180	2,5/450	0,6	1.440	+70	56
CBM-7/7 147W 4P RE VR	147	1400	180/180	7/450	1,2	1.470	+40	63
CBM-7/7 300W 4P RE VR	300	1400	180/180	6/450	2,0	2.200	+60	64
CBM-7/9 72W 6P RE VR	72	900	180/240	2/450	0,9	1.850	+70	60
CBM-7/9 300W 4P RE VR	300	1400	180/240	6/450	2,2	2.530	+40	67
CBM-9/7 200W 6P RE VR	200	900	240/180	4/450	1,5	1.900	+40	59
CBM-9/7 245W 6P RE VR	245	900	240/180	13/450	2,0	2.650	+50	64
CBM-9/7 420W 4P RE VR	420	1400	240/180	15/450	3,2	2.600	+40	68
CBM-9/9 200W 6P RE VR	200	900	240/240	5/450	1,8	2.760	+40	63
CBM-9/9 245W 6P RE VR	245	900	240/240	13/450	2,2	2.870	+40	64
CBM-9/9 300W 4P RE VR	300	1400	240/240	20/450	2,8	2.500	+40	64
CBM-9/9 550W 4P RE VR	550	1400	240/240	20/450	4,3	3.470	+40	71
CBM-10/8 245W 6P RE VR	245	900	270/200	9/450	2,8	3.490	+40	67
CBM-10/8 515W 6P RE VR	515	900	270/200	10/450	3,3	3.750	+40	71
CBM-10/8 550W 4P RE VR	550	1400	270/200	20/450	4,2	2.900	+40	68
CBM-10/10 245W 6P RE VR	245	900	270/270	9/450	2,8	3.370	+40	64
CBM-10/10 515W 6P RE VR	515	900	270/270	10/450	3,4	4.090	+40	67
CBM-10/10 600W 4P RE VR	600	1400	270/270	20/450	4,6	3.300	+40	68
CBM-12/9 515W 6P RE VR	515	900	320/320	18/450	4,1	4.195	+40	65
CBM-12/9 750W 6P RE VR	750	900	320/240	20/450	5,5	4.990	+40	67





VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI > CBM-RE SERIJA

02 Tehničke karakteristike — jednofazne izvedbe (nastavak)

MODEL	SNAGA (W)	BRZINA (O/MIN)	EKVIVALENCIJA (MM)	KONDENZATOR (MF/V)	STRUJA (A)	PROTOK (M ³ /H)	RADNA TEMP. (°C)	BUKA DB(A)
CBM-12/12 515W 6P RE VR	515	1400	320/320	18/450	4,2	4.540	+40	66
CBM-12/12 750W 6P RE VR	750	900	320/320	20/450	5,3	5240	+40	68

03 Tehničke karakteristike — trofazne izvedbe

MODEL	SNAGA (W)	BRZINA (O/MIN)	EKVIVALENCIJA (MM)	STRUJA 230V (A)	STRUJA 400V (A)	PROTOK (M ³ /H)	RADNA TEMP. (°C)	BUKA DB(A)	MASA (KG)
CBM-7/7 250W 4P T RE VR	250	1400	180/180	1,2	0,7	2.320	+65	65	7,1
CBM-9/7 550W 4P T RE VR	550	1400	240/180	3,1	1,8	3.350	+40	70	14
CBM-9/9 245W 6P T RE VR	245	900	240/240	1,6	0,9	3.330	+40	67	14,1
CBM-9/9 550W 4P T RE VR	550	1400	240/240	5,5	3,2	4.830	+40	75	14,1
CBM-10/8 245W 6P T RE VR	245	900	270/200	1,9	1,1	3.470	+40	68	14,9
CBM-10/8 350W 6P T RE VR	350	900	270/200	2,8	1,6	4.330	+40	73	14,9
CBM-10/8 550W 4P T RE VR	550	1400	270/200	5,4	3,1	4.230	+40	72	18,9
CBM-10/10 245W 6P T RE VR	245	900	270/270	1,9	1,1	3.920	+40	67	16
CBM-10/10 350W 6P T RE VR	350	900	270/270	2,9	1,7	5.000	+40	72	20
CBM-10/10 550W 4P T RE VR	550	1400	270/270	5,0	2,9	4.010	+40	70	20
CBM-10/10 750W 4P T RE VR	750	1400	270/270	7,6	4,4	5.880	+40	76	20
CBM-12/12 550W 6P T RE VR	550	900	320/320	5,0	2,9	6.490	+40	73	22
CBM-12/12 750W 6P T RE VR	750	900	320/320	5,9	3,4	7480	+40	75	22
CBM-12/12 1100W 6P T RE VR	1100	900	320/320	5,7	3,3	7.410	+40	75	25
CBM-15/15 2200W 6P T RE VR K	2200	900	380/380	12,2	7	11.650	+40	75	43

