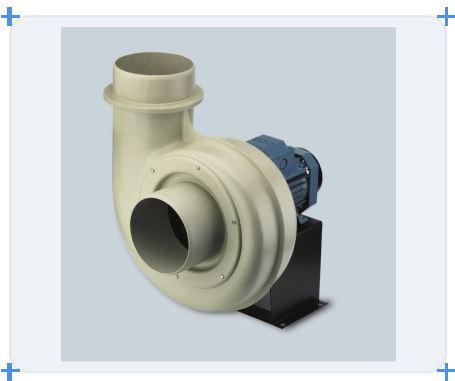




VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI

CMPB / CMPT — plastični centrifugalni ventilatori za korozivne gasove

Polipropilen otporan na koroziju · napred zakrivljeno kolo · jednofazne i trofazne izvedbe



CMPB / CMPT

OPIS PROIZVODA

CMPB i CMPT su serije centrifugalnih ventilatora sa jednostranim usisom i direktnim pogonom, izrađenih od izdržljivog polipropilena. Namijenjeni su izvlačenju korozivnih i agresivnih gasova, u primenama gde ventilatori od čelika ne bi izdržali. I spiralno kućište i napred zakrivljeno centrifugalno kolo izrađeni su od polipropilena, a kolo je dinamički balansirano prema standardu ISO 1940 za rad bez vibracija (osim modela CMPT/2-315).

Zavisno od modela, ventilator se isporučuje sa jednofaznim (oznaka CMPB) ili trofaznim (oznaka CMPT) motorom, u izvedbi sa 2 ili 4 pola. Radna temperatura sredine kreće se od -10 °C do +60 °C. Spiralno kućište može da se orijentiše u više položaja, a standardno se isporučuje u položaju LG0. Na dnu kućišta nalazi se otvor za odvod kondenzata zatvoren navojnim čepom.

Svi motori su IP55, klase izolacije F. Jednofazno napajanje 230 V 50 Hz dostupno je na zahtev, dok se trofazni motori napajaju sa 230/400 V 50 Hz i mogu se regulisati frekventnim pretvaračem. Na zahtev su dostupne izvedbe od PVC-a, kao i protiveksplozivne ATEX izvedbe za trofazne modele, za radnu temperaturu sredine od -10 °C do +40 °C. Kod ATEX izvedbi električne karakteristike mogu odstupati od vrednosti u tabeli.

Zahvaljujući izradi od plastike, serija je pogodna za sredine sa agresivnim hemijskim isparenjima, kao što su sumporna, azotna, fluorovodonična i hlorovodonična kiselina, amonijak, etanol, metanol i formaldehid. Za izvlačenje isparenja koja sadrže hrom i njegova jedinjenja na zahtev se izrađuju posebne izvedbe od PVC-a.

TIP

Centrifugalni, jednostrani usis, direktni pogon, napred zakrivljeno kolo

MATERIJAL

Kućište i kolo od izdržljivog polipropilena; PVC na zahtev

NAMENA

Izvlačenje korozivnih i agresivnih gasova i isparenja

RADNA TEMPERATURA

Sredina od -10 °C do +60 °C (ATEX: -10 °C do +40 °C)

MOTOR

IP55, klasa izolacije F, 2 ili 4 pola

NAPAJANJE

1~ 230 V 50 Hz (na zahtev); 3~ 230/400 V 50 Hz

REGULACIJA

Trofazni motori regulisani frekventnim pretvaračem

ORIJENTACIJA SPIRALE

Više položaja; standardno LG0

CENTRIFUGALNI

POLIPROPILEN

OTPORAN NA KOROZIJU

IP55 · KLASA F

ISO 5801

AMCA 210-99

ATEX (OPCIONO)

01 Pregled programa

IZVEDBA	BROJ POLOVA	VELIČINE	PROTOK (M ³ /H)	SNAGA (KW)
Jednofazni (CMPB)	2 i 4 pola	140 – 250	615 – 3.650	0,09 – 1,5
Trofazni (CMPT)	2 i 4 pola	140 – 355	615 – 8.300	0,09 – 4





VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI

02 Zajedničke karakteristike

- ✓ Kućište i kolo od izdržljivog polipropilena, otpornog na korozivne i agresivne gasove
- ✓ Otvor za odvod kondenzata sa navojnim čepom na dnu kućišta
- ✓ Trofazni motori pogodni za regulaciju brzine frekventnim pretvaračem
- ✓ Napred zakrivljeno kolo dinamički balansirano po ISO 1940 za rad bez vibracija
- ✓ Motori IP55 klase F, u jednofaznoj i trofaznoj izvedbi (2 ili 4 pola)
- ✓ ATEX protiveksplozivne izvedbe za trofazne modele na zahtev



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

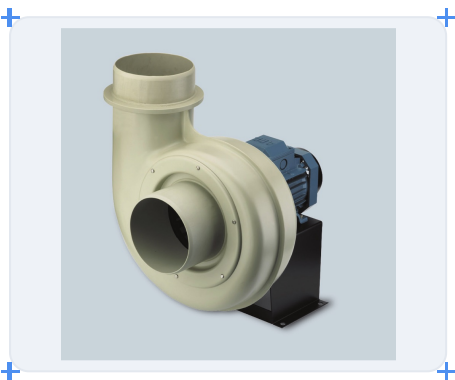
Napomena: Nivo zvučnog pritiska meren je na 1,5 m od usisa ventilatora, u slobodnom zvučnom polju. Podaci su informativnog karaktera i podložni su promeni; za izbor prema radnoj tački kontaktirajte našu prodajnu službu.





VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI > CMPB / CMPT SERIJA

CMPB / CMPT — tehničke karakteristike i dimenzije



CMPB / CMPT

OPIS IZVEDBE

Oznaka modela sadrži tip napajanja (CMPB jednofazno, CMPT trofazno), broj polova i veličinu kola (na primer CMPT/4-315). Tabela je grupisana po tipu napajanja i broju polova.

Kod trofaznih izvedbi data je maksimalna struja pri 230 V i pri 400 V; prazno polje znači da napajanje na tom naponu nije predviđeno. Jednofazni motori napajaju se sa 230 V.

JEDNOFAZNI (CMPB)

Veličine 140 – 250, napajanje 230 V

TROFAZNI (CMPT)

Veličine 140 – 355, napajanje 230/400 V

BALANSIRANJE

Kolo balansirano po ISO 1940 (osim CMPT/2-315)

01 Tehničke karakteristike

MODEL	O/MIN	SNAGA (KW)	I 230V (A)	I 400V (A)	PROTOK (M ³ /H)	BUKA DB(A)	MASA (KG)
JEDNOFAZNI · 2 POLA							
CMPB/2-140	2700	0,09	1,15		615	60	6,2
CMPB/2-160	2850	0,37	2,87		1.150	69	11,3
CMPB/2-200	2820	1,5	10		3.100	81	16,6
JEDNOFAZNI · 4 POLA							
CMPB/4-160	1370	0,25	2,3		830	54	11,3
CMPB/4-200	1350	0,37	3,06		1.850	66	18,1
CMPB/4-250	1350	1,5	9,9		3.650	69	28,9
TROFAZNI · 2 POLA							
CMPT/2-140	2750	0,09	0,7	0,4	615	60	6,4
CMPT/2-160	2820	0,37	1,9	1,1	1.150	69	10,8
CMPT/2-200	2870	1,5	6,1	3,5	3.100	81	17,6
CMPT/2-315	2800	3	7,5	4,3	5.450	94	60
TROFAZNI · 4 POLA							
CMPT/4-160	1360	0,25	1,04	0,6	830	54	10,8
CMPT/4-200	1370	0,37	1,82	1,05	1.850	66	17,6
CMPT/4-250	1420	1,5		3,5	3.650	69	35,2
CMPT/4-315	1430	2,2		4,9	5.800	77	59,8
CMPT/4-355	1460	4		8,6	8.300	86	74,5





VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI > CMPB / CMPT SERIJA

02 Dimenzije (mm)

VELIČINA	A	B	B1	B2	C	E	F	L	M	ØN	ØD
140	410	480	180	250	130	125	210	350	100	140	140
160	445	525	200	260	150	125	210	440	130	160	160
200	590	700	275	360	240	160	295	480	182	200	200
250	790	905	375	465	290	200	486	620	215	250	250
315	970	1069	579	590	390	305	390	765	257	315	315
355	990	907	395	512	375	320	380	621	260	355	

