

CENTRIFUGALNI VENTILATORI

Serija CBTR



Centrifugalni ventilatori sa jednim usisom, za izbacivanje vazduha temperature do 80°C. Kućište je zaštićeno od korozije epoksi-poliester bojom. Kod svih modela lopatice su zakrivljene unazad, a napravljene su od čeličnog lima za elektro zavarivanje koje je zaštićeno hladnom galvanizacijom.

Motori:

- Svi motori imaju zaštitu IP55, klase F.
- Svi motori su sa 2 pola.

Napajanje:

- Trofazno 230/400V-50Hz.

Dodatne informacije:

Osnovni položaj potisnog voda u kome se pravi ventilator je (LG 270). Svi ostali položaji se izrađuju na zahtev.

Na zahtev:

- Položaj RD.
- Ispust za vodu na kućištu.
- Revizioni poklopac na potisnom vodu.
- Ventilator bez postolja i prirubnice za motor (verzija MB - prirubnica na motoru za modele B5).
- Verzija od nerđajućeg čelika (AISI 304 ili AUSU 316 – Kompletan ventilator ili samo zavojnica i lopatice).
- Verzije za visoke temperature na usisu do 250 °C, modeli HT.
- Verzije koje se pogone preko kaišnika.
- Verzije otporne na eksplozije se prave u skladu sa ATEX-ovim uputima:
 - Povećana bezbednost II2G EXeII T3
 - Otpornost na plamen EExdIIBT5 ili EExdLLCT4
 - Zaštita motora od gorenja prašine II2G Ex II
 - Prašina II 3D Ex tD 125°C ili 135°C
- Verzije za 60 Hz.
- Dvobrzinski motor.
- Motori sa termičkom zaštitom PTC.
- Motori visoke efikasnosti (EFF1).

PRIMENA



Sušare



Topionice



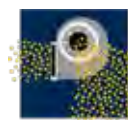
Garaže



Hlađenje mašina



Industrijska primena

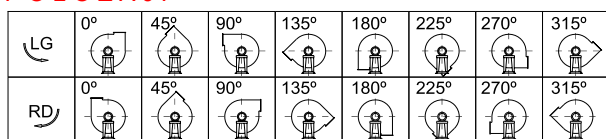


Transport prašine



Kontinualan rad

POLOŽAJI



Kod	Model	Brzina (o/min)	Snaga motora (kW)	Jačina struje (A)	Protok (m³/h)	Nivo buke (dB(A))	Težina (kg)	Cena 2G
GB2216015U0	CBTR/2-351 1,5	2.845	1,5	3,01	2.170	69	38	923,00
GB2217007U0	CBTR/2-352 0,75	2.770	0,75	1,56	1.970	65	33	911,00
GB2219022U0	CBTR/2-401 2,2	2.855	2,2	4,42	3.350	72	41	976,00
GB2220022U0	CBTR/2-402 2,2	2.855	2,2	4,42	3.080	71	41	963,00
GB2222040U0	CBTR/2-451 4	2.890	4	7,49	4.300	76	76	1.428,00
GB2223030U0	CBTR/2-452 3	2.890	3	5,64	3.990	74	72	1.317,00
GB2225075U0	CBTR/2-501 7,5	2.920	7,5	13,07	6.280	80	106	1.805,00
GB2226055U0	CBTR/2-502 5,5	2.930	5,5	10,20	6.000	78	100	1.717,00
GB2228150U0	CBTR/2-561 15	2.945	15	27,60	8.640	84	152	3.060,00
GB2229092U0	CBTR/2-562 9,2	2.930	9,2	16,80	8.100	81	107	2.390,00

ATEX

	CBTR/2-451 4 (400/690V50HZ) EXEII T3	2.890	4	7,49	4.300	76	76	2.166,00
	CBTR/2-451 4 (400/690V50HZ) EXDII BT4	2.890	4	7,49	4.300	76	76	3.489,00
	CBTR/2-451 4 (400/690V50HZ) EXDIP 125	2.890	4	7,49	4.300	76	76	2.280,00
	CBTR/2-501 7,5 (400/690V50HZ) R7012 EXEII T3	2.920	7,5	13,07	6.280	80	106	2.865,00
	CBTR/2-501 7,5 (400/690V50HZ) R7012 EXDIP 125	2.920	7,5	13,07	6.280	80	106	3.008,00

Dodatna oprema za montažu

CBTR	Zaštitna mreža na usisu	Prirubnica na usisu	Elastična veza na usisu	Elastična veza na potisu	Veza pravougaono - kružna
352-351	KRDA-180	KRBA-180	KREA-180	KRED-160x112	KRBI-160x112
402-401	KRDA-200	KRBA-200	KREA-200	KRED-180x125	KRBI-180x125
452-451	KRDA-225	KRBA-225	KREA-225	KRED-200x140	KRBI-200x140
502-501	KRDA-250	KRBA-250	KREA-250	KRED-224x160	KRBI-224x160
	KRDA	KRBA	KREA	KRED	KRBI