

Serija CM(B/T)



CMT serija 1



CMT serija 2 i serija 3

Centrifugalni ventilatori sa jednim usisom, za **kontinualni rad na 150°C⁽¹⁾**, kućište od čelika zaštićeno od korozije nanosom epoksi i poliester boje, ventilaciono kolo sa unapred zakrivljenim lopaticama od galvanizovanog čelika, **dinamički balansirano**, motor IP55, klasa F⁽²⁾, sa kugličnim ležajima sa niskim stepenom trenja.

⁽¹⁾ Serija 1: do 80°C

⁽²⁾ Serija 1: IP44, klasa B

Motori:

Dostupne verzije sa 2, 4, i 6 polova. Na zahtev, dvovrzinski modeli.

Napajanje:

Trofazno 230/400V-50Hz, do 3 kW
400V-50Hz, za motore sa većom snagom

(Pogledati tabelu sa karakteristikama)

Dodatne informacije:

Motor može biti levokretni ili desnokretni.

Kućište, samim tim i izduvni otvor, se može zakretati u 16 različitih položaja.

Standardna orijentacija: LG 270.

Verzije od nerđajućeg čelika, na zahtev.

Na zahtev, dostupne su verzije koje imaju protivpožarnu zaštitu po ATEX direktivi za trofazne modele za radni opseg od -20°C do +40°C:
- Vatrostalni - Gas II2G EExdIIBT5 ili II2G EExdIICT4
- Povećana sigurnost II2G EExellT3
- Prašina II3D Ex tD 125°C ili 135°C.

PRIMENA



Sušare



Industrija gvožđa i čelika



Hlađenje mašina



Autoindustrija /topionica



Zavarivanje



Grafička industrija



Tekstilna industrija



Elektromedicina



Mašine za hlađenje



CONTINUO (Serije 2 i 3)



CONTINUO (Serija 1)



Prehrambena industrija

Kod	Model	Broj obrtaja (o/min)	Zaštita	Klasa motora	Snaga (kW)	Jačina struje (A)		Protok (m³/h)	Nivo šuma (dB(A))	Težina (kg)	Cena 1G
						230 V	400 V				
SERIJA 1, MONOFAZNI											
5130202400	CMB/2-120/50 - 0,09	2.800	IP44	B	0,09	0,70	–	495	62	4,0	303,00
5130203200	CMB/4-120/50 - 0,01	1.400	IP44	B	0,01	0,21	–	270	55	3,7	271,00
5130204000	CMB/2-140/50 - 0,25	2.800	IP55	F	0,25	2,00	–	870	66	8,5	437,00
5130205700	CMB/4-140/50 - 0,06	1.400	IP44	B	0,06	0,35	–	450	59	7,0	301,00
5130206500	CMB/2-160/60 - 0,37	2.800	IP55	F	0,37	2,80	–	1.120	69	9,5	555,00
5130207300	CMB/4-160/60 - 0,07	1.400	IP44	B	0,07	0,60	–	665	62	7,0	303,00
5130208100	CMB/2-180/75 - 0,75	2.800	IP55	F	0,75	4,90	–	1.800	71	14,7	679,00
5130209900	CMB/4-180/75 - 0,18	1.400	IP55	F	0,18	1,45	–	1.030	64	10,0	389,00
5130210700	CMB/2-200/60 - 0,37	2.800	IP55	F	0,37	2,80	–	935	69	9,5	615,00
5130211500	CMB/4-200/60 - 0,07	1.400	IP44	B	0,07	0,60	–	555	62	7,0	321,00
5130212300	CMB/2-200/80 - 1,1	2.800	IP55	F	1,10	7,30	–	2.270	74	17,3	682,00
5130213100	CMB/4-200/80 - 0,25	1.400	IP55	F	0,25	2,50	–	1.560	67	13,0	606,00
SERIJA 1, TROFAZNI											
5130100000	CMT/2-120/50 - 0,09	2.800	IP44	B	0,09	0,54	0,32	495	62	4,0	290,00
5130101800	CMT/4-120/50 - 0,01	1.400	IP44	B	0,01	0,20	0,12	270	55	3,7	261,00
5130102600	CMT/2-140/50 - 0,25	2.800	IP55	F	0,25	1,00	0,60	870	66	8,5	386,00
5130103400	CMT/4-140/50 - 0,06	1.400	IP44	B	0,06	0,32	0,18	450	59	7,0	287,00
5130104200	CMT/2-160/60 - 0,37	2.800	IP55	F	0,37	1,80	1,05	1.120	69	9,5	446,00
5130105900	CMT/4-160/60 - 0,07	1.400	IP44	B	0,07	0,58	0,33	665	62	7,0	298,00
5130106700	CMT/2-180/75 - 0,75	2.800	IP55	F	0,75	3,30	1,90	1.800	71	14,7	581,00
5130107500	CMT/4-180/75 - 0,18	1.400	IP55	F	0,18	0,90	0,52	1.030	64	10,0	386,00
5130108300	CMT/2-200/60 - 0,37	2.800	IP55	F	0,37	1,80	1,05	935	69	9,5	503,00
5130109100	CMT/4-200/60 - 0,07	1.400	IP44	B	0,07	0,58	0,33	555	62	7,0	312,00
5130110900	CMT/2-200/80 - 1,1	2.800	IP55	F	1,10	4,67	2,70	2.270	74	17,3	619,00
5130111700	CMT/4-200/80 - 0,25	1.400	IP55	F	0,25	1,26	0,73	1.560	82	13,0	530,00
SERIJA 2, MONOFAZNI											
5130219800	CMB/4-225/90 - 0,55	1.390	IP44	F	0,55	4,39	–	2.600	71	22	1.104,00
5130686200	CMB/4-250/100 - 1,1	1.390	IP44	F	1,1	7,09	–	3.790	72	32	1.383,00

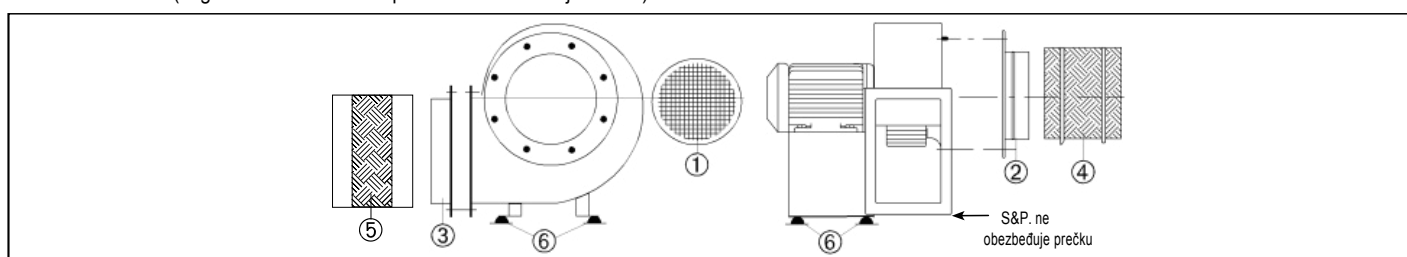
PAŽNJA: Izražene su srednje vrednosti šuma u dB(A) prilikom izbacivanja vazduha pri max. protoka.

Kod	Model	Broj obrtaja (o/min)	Zaštita	Klasa motora	Snaga (kW)	Jačina struje (A)		Protok (m³/h)	Nivo šuma (dB(A))	Težina (kg)	Cena 1G
						230 V	400 V				
SERIJA 2, TROFAZNI											
5130113300	CMT/2-225/90 - 1,1	2.780	IP55	F	1,1	4,70	2,7	2.080	66	23	739,00
5130114100	CMT/2-225/90 - 1,5	2.800	IP55	F	1,5	5,96	3,45	2.170	71	26	839,00
5130115800	CMT/2-225/90 - 2,2	2.820	IP55	F	2,2	8,50	4,9	3.040	76	29	956,00
5130112500	CMT/4-225/90 - 0,55	1.390	IP55	F	0,55	2,85	1,65	2.600	71	22	685,00
5130117400	CMT/2-250/100 - 2,2	2.820	IP55	F	2,2	8,50	4,9	2.080	73	34,5	1.118,00
5130118200	CMT/2-250/100 - 3	2.820	IP55	F	3	10,90	6,3	3.685	79	39,5	1.218,00
5130116600	CMT/4-250/100 - 1,1	1.390	IP55	F	1,1	4,80	2,8	3.790	72	31,5	968,00
5130120800	CMT/2-280/115 - 3	2.820	IP55	F	3	10,90	6,3	2.600	77	43	1.193,00
5130121600	CMT/2-280/115 - 4	2.870	IP55	F	4	-	8,4	3.210	81	47	1.346,00
5130119000	CMT/4-280/115 - 2,2	1.400	IP55	F	2,2	9,10	5,3	5.200	75	43	1.101,00
5130122400	CMT/4-315/130 - 2,2	1.400	IP55	F	2,2	9,10	5,3	5.660	72	49	1.174,00
5130123200	CMT/4-315/130 - 3	1.400	IP55	F	3	12,60	7,3	6.800	75	52	1.279,00
5130124000	CMT/4-315/130 - 4	1.420	IP55	F	4	-	9,3	7.100	78	55	1.455,00
5130549800	CMT/6-315/130 - 1,1	930	IP55	F	1,1	6,60	3,8	5.400	69	44	1.164,00

SERIJA 3, TROFAZNI											
5130125700	CMT/4-355/145 - 3	1.400	IP55	F	3	12,65	7,3	6.325	75	54	1.391,00
5130126500	CMT/4-355/145 - 4	1.420	IP55	F	4	-	9,3	7.740	78	57	1.542,00
5130127300	CMT/4-355/145 - 5,5	1.445	IP55	F	5,5	-	12	9.450	81	70	1.804,00
5130595100	CMT/6-355/145 - 1,5	945	IP55	F	1,5	7,50	4,3	6.700	75	53	1.353,00
5130129900	CMT/4-400/165 - 4	1.420	IP55	F	4	-	9,3	7.200	77	72	1.762,00
5130130700	CMT/4-400/165 - 5,5	1.445	IP55	F	5,5	-	12	8.300	80	85	2.025,00
5130131500	CMT/4-400/165 - 7,5	1.445	IP55	F	7,5	-	15,5	10.460	83	93	2.345,00
5130128100	CMT/6-400/165 - 2,2	920	IP55	F	2,2	10,74	6,2	7.590	73	72	1.727,00
5130133100	CMT/4-450/185 - 5,5	1.445	IP55	F	5,5	-	12	7.560	83	95	2.172,00
5130134900	CMT/4-450/185 - 7,5	1.445	IP55	F	7,5	-	15,5	9.900	86	103	2.492,00
5130132300	CMT/6-450/185 - 2,2	920	IP55	F	2,2	10,74	6,2	7.110	76	82	1.874,00
5130135600	CMT/4-500/205 - 7,5	1.445	IP55	F	7,5	-	15,5	8.410	83	108	2.844,00
5130136400	CMT/4-500/205 - 9,2	1.450	IP55	F	9,2	-	21,5	10.300	85	120	3.159,00
5130137200	CMT/4-500/205 - 11	1.450	IP55	F	11	-	22,5	11.250	87	132	3.612,00
5130138000	CMT/4-500/205 - 15	1.460	IP55	F	15	-	31	15.930	89	147	4.192,00

ATEX											
5130491300	CMT/4-200/080 0,25 EXDIIT3 VE	1.400	IP55	F	0,25	1,26	0,73	1.560	82	13,0	974,00
5154049700	CMT/4-160/060 - 0,12 EXDIIBT4 VE				0,12						872,00
5130517500	CMT/4-225/090 - 0,55 EXDIIT3 VE	1.390	IP55	F	0,55	2,85	1,65	2.600	71	22,0	1.283,00
5130441800	CMT/4-225/090 - 0,55 EXEIIIBT5 VE	1.390	IP55	F	0,55	2,85	1,65	2.600	71	22	1.416,00
5130624900	CMT/4-250/100 - 1,1 EEXEIIIT3 VE	1.390	IP55	F	1,1	4,8	2,80	3.790	72	32,0	1.090,00
5130159600	CMT/4-280/115 - 2,2 EEXEIIIT3 VE	1.400	IP55	F	2,2	9,1	5,3	5.200	75	43	1.363,00
	CMT/4-355/145 - 3 EXDIIBHT4	1.400	IP55	F	3	12,65	7,30	6.325	75	54,0	3.439,00
5130676900	CMT/4-355/145 - 4 EX EIIT3 VE	1.420	IP55	F	4	-	9,3	7.740	78	57	2.102,00
5130468100	CMT/4-355/145 - 4 EXDIIBT5 VE	1.420	IP55	F	4	-	9,30	7.740	78	57,0	3.873,00
5130695000	CMT/4-400/165 - 4 EEXEIIIT3	1.420	IP55	F	4	-	9,3	7.200	77	72	2.285,00
5130694900	CMT/4-400/165 - 4 EXDIIBT4 VE	1.420	IP55	F	4	-	9,30	7.200	77	72,0	4.292,00
5130796100	CMT/4-400/165 - 4 EXDIIBHT4 VE	1.420	IP55	F	4	-	9,3	7.200	77	72	4.721,00
	CMT/4-400/165 - 4 EXDIP125 VE	1.420	IP55	F	4	-	9,30	7.200	77	72,0	2.399,00
5130708800	CMT/4-500/205 - 10 EEXEIIIT3 VE	1.450	IP55	F	10	-	21,5	10.300	85	120	4.777,00
5130670200	CMT/6-315/130 1,1 EXEIIIT3 VE	930	IP55	F	1,1	6,60	3,80	5.400	69	44,0	1.942,00

Pribor za montažu (Pogledati cene na strani za opremu za montažu serije CRMT)



Model CMB/CMT	Mreža	Prirubnica na usisu	Prirubnica na potisu	Elastična kružna veza	Elastična pravougaona veza	Antivibraciono postolje (1 KSE = 4 postolja)
120/50	KRJ-120	KBA-120	KBD-120	KAJ-120	KAD-120	-
140/50	KRJ-140	KBA-140	KBD-140	KAJ-140	KAD-140	-
160/60	KRJ-160	KBA-160	KBD-160	KAJ-160	KAD-160	-
180/75	KRJ-180	KBA-180	KBD-180	KAJ-180	KAD-180	-
200/60	KRJ-200	KBA-200	KBD-200/60	KAJ-200	KAD-200/60	-
200/80	KRJ-200	KBA-200	KBD-200/80	KAJ-200	KAD-200/80	-
225/90	KRJ-225	KBA-225	KBD-225	KAJ-225	KAD-225	-
250/100	KRJ-250	KBA-250	KBD-250	KAJ-250	KAD-250	Snaga motora motor ≤ 3 kW: KSE-45 Snaga motora motor ≥ 4 kW:
280/115	KRJ-280	KBA-280	KBD-280	KAJ-280	KAD-280	
315/130	KRJ-315	KBA-315	KBD-315	KAJ-315	KAD-315	
355/145	KRJ-355	KBA-355	KBD-355	KAJ-355	KAD-355	
400/165	KRJ-400	KBA-400	KBD-400	KAJ-400	KAD-400	
450/185	KRJ-450	KBA-450	KBD-450	KAJ-450	KAD-450	
500/205	KRJ-500	KBA-500	KBD-500	KAJ-500	KAD-500	





**Dodatna oprema za montažu
CM(B/T) - CHMT – CRMT**

Kod	Model	Cena 1G
Zaštitna mreža na usisu		
	5130866600 KRJ-120	21,00
	5130867400 KRJ-140	25,00
	5130868200 KRJ-160	26,00
	5130869000 KRJ-180	27,00
	5130870800 KRJ-200	30,00
	5130871600 KRJ-225	33,00
	5130872400 KRJ-250	35,00
	5130873200 KRJ-280	38,00
	5130874000 KRJ-315	45,00
	5130875700 KRJ-355	47,00
	5130876500 KRJ-400	51,00
	5130877300 KRJ-450	58,00
	5130878100 KRJ-500	60,00
	Kružna priрубnica na usisu	
	5130800500 KBA-120	55,00
	5130801300 KBA-140	58,00
	5130802100 KBA-160	68,00
	5130803900 KBA-180	72,00
	5130804700 KBA-200	78,00
	5130805400 KBA-225	82,00
	5130806200 KBA-250	86,00
	5130807000 KBA-280	91,00
	5130808800 KBA-315	101,00
	5130809600 KBA-355	109,00
	5130810400 KBA-400	118,00
	5130811200 KBA-450	134,00
	5130812000 KBA-500	149,00
	Pravougaona priрубnica na potisu	
	5130815300 KBD-120	61,00
	5130818700 KBD-140	65,00
	5130816100 KBD-160	66,00
	5130819500 KBD-180	67,00
	5130817900 KBD-200/060	68,00
	5130820300 KBD-200/080	68,00
	5130821100 KBD-225	69,00
	5130822900 KBD-250	71,00
	5130823700 KBD-280	75,00
	5130824500 KBD-315	77,00
	5130825200 KBD-355	79,00
	5130826000 KBD-400	82,00
	5130827800 KBD-450	84,00
	5130828600 KBD-500	95,00
	Pravougaona elastična veza	
	5130847600 KAD-120	51,00
	5130850000 KAD-140	55,00
	5130848400 KAD-160	60,00
	5130851800 KAD-180	65,00
	5130849200 KAD-200/60	68,00
	5130852600 KAD-200/80	70,00
	5130853400 KAD-225	81,00
	5130854200 KAD-250	89,00
	5130855900 KAD-280	97,00
	5130856700 KAD-315	104,00
	5130857500 KAD-355	108,00
	5130858300 KAD-400	113,00
	5130859100 KAD-450	123,00
	5130860900 KAD-500	140,00

Kružna elastična veza KAA
(Pogledati cene na stranicama
za dodatnu opremu za montažu)



KAA
Kružna elastična
veza

Kod	Model	Cena 1G
Prigušivači na usisu		
	5130300000 KMTA-225	535,00
	5130300100 KMTA-250	712,00
	5130300200 KMTA-280	775,00
	5130300300 KMTA-315	710,00
	5130300400 KMTA-355	1022,00
	5130300500 KMTA-400	1094,00
	5130300600 KMTA-450	1288,00
	5130300700 KMTA-500	1691,00
Prigušivači na potisu		
	5130302300 KMTI-225	662,00
	5130302400 KMTI-250	791,00
	5130302500 KMTI-280	839,00
	5130302600 KMTI-315	876,00
	5130302700 KMTI-355	1.071,00
	5130302800 KMTI-400	1.162,00
	5130302900 KMTI-450	1.351,00
	5130303000 KMTI-500	1.738,00
Pravougaono-kružna veza na potisu		
	5130304600 KMBI-120	154,00
	5130304700 KMBI-140	154,00
	5130304800 KMBI-160	162,00
	5130304900 KMBI-180	162,00
	5130305000 KMBI-200	164,00
	5130305100 KMBI-201	164,00
	5130305200 KMBI-225	179,00
	5130305300 KMBI-250	206,00
	5130305400 KMBI-280	216,00
	5130305500 KMBI-315	220,00
	5130305600 KMBI-355	230,00
	5130305700 KMBI-400	233,00
	5130305800 KMBI-450	235,00
	5130305900 KMBI-500	263,00
Dupla priрубnica na usisu		
	5130307100 KMBD-120	105,00
	5130307200 KMBD-140	111,00
	5130307300 KMBD-160	116,00
	5130307400 KMBD-180	120,00
	5130307500 KMBD-200	129,00
	5130307600 KMBD-225	135,00
	5130307700 KMBD-250	140,00
	5130307800 KMBD-280	154,00
	5130307900 KMBD-315	165,00
	5130308000 KMBD-355	180,00
	5130308100 KMBD-400	198,00
	5130308200 KMBD-450	208,00
	5130308300 KMBD-500	227,00

VAŽNO: Dodatna oprema KAD, KSE, KMBI i KMBD ne mogu se koristiti
za serije CHMT i CRM