

## Seriya COMPACT, aluminijumsko ventilaciono kolo HCB(B/T)



HCB(B/T)



Konstruktivna konfiguracija modela Ø800 - Ø1000

Niskoprofilni zidni aksijalni ventilator sa aluminijumskom elisom. Postoje monofazni HCBB i trofazni modeli HCBT zaštite IP65 (osim za modele 800, 900 i 1000 koji imaju IP55 zaštitu) i izolacije F (radna temperatura od -40°C do 70°C, osim kod modela 800 i 1000 za koje je od -20°C do 40°C) i sa termičkom zaštitom (osim kod modela 800 i 1000).

### Motor

Dostupni su modeli sa 4 ili 6 polova, u zavisnosti od modela. Moguća je i naponska regulacija preko autotransformatora, osim za modele /4-630, /4-710, T/800, T/900 i T/1000. Kod modela od 800 do 1000 regulacija se vrši frekventnim regulatorom.

### Napajanje:

Monofazno 230V-50Hz  
Trofazno 230/400V-50Hz ili 400V-50Hz

### Dodatne informacije:

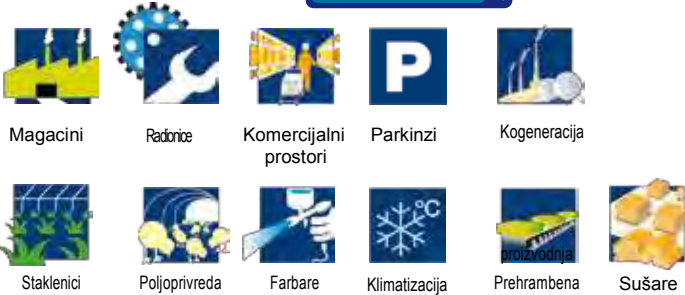
Kretanje vazduha motor-ventilaciono kolo (smer A).

### Na zahtev:

Ventilaciono kolo-Motor (smer B), po zahtevu. Zaštitna mreža za modele 800-1000.

## PRIMENE

IP65<sup>(1)</sup>



Na zahtev, dostupne su verzije koje imaju protivpožarnu zaštitu po ATEX direktivi za trofazne modele:

- Povećana sigurnost II2G EExIIIT3, osim za modele 250 i modele /6 do modela 400, sa izuzetkom za model /6-400 sa motorom 230/400V-50Hz.

- Otporni na plamen, samo za modele 800 - 1000 II2G EExdIIIBT5, II2G EExdIICT4 i II3D Ex tD 125°C ili 135°C.

### Radna temperatura:

- Od -20°C do 55 °C: modeli /4, 315-710 i /6, 450-710  
- Od -20°C do 40 °C: modeli /4-800 i /6-800

Kod	Model	Broj (o/min)	Snaga motora (W)	Jačina struje (A)		Nivo šuma (dB(A))	Protok (m³/h)	Težina (kg)	Regulacija brzine*	Cena <b>1G</b>
				230V	400V					
<b>TROFAZNI</b>										
5603960500	HCBT/2-250/H	2.500	250	0,3	0,2	48	2.270	8	VFTM-Tri 0,37/VFKB-45	<b>360,00</b>
5603957100	HCBT/4-250/H	1.330	81	0,3	0,2	52	1.220	5	RMT-1,5/VFTM-Tri 0,37/VFKB-45	<b>310,00</b>
5604618800	HCBT/2-315/G E71	2.650	410	1,4	0,8	70	3.800	7	VFTM-Tri 0,37/VFKB-45	<b>505,00</b>
5605342400	HCBT/2-315/H E70	2.750	750	2,1	1,2	75	4.800	8	VFTM-Tri 0,37/VFKB-45	<b>505,00</b>
5604619600	HCBT/2-355/I E71	2.380	520	1,6	0,9	71	4.400	8	VFTM-Tri 0,37/VFKB-45	<b>611,00</b>
5603643000	HCBT/4-315/H	1.320	162	0,7	0,4	55	2.370	7	RMT-1,5/VFTM-Tri 0,37/VFKB-45	<b>319,00</b>
5605344000	HCBT/2-355/H E70	2.700	1.200	3,3	1,9	81	7.000	9	VFTM-Tri 0,55/VFKB-45	<b>552,00</b>
5603643700	HCBT/4-355/H	1.370	182	0,8	0,5	59	3.480	8	RMT-1,5/VFTM-Tri 0,37/VFKB-45	<b>386,00</b>
5604978600	HCBT/6-355/H	900	91	0,3	0,2	48	2.270	8	RMT-1,5/VFTM-Tri 0,37/VFKB-45	<b>396,00</b>
5603546300	HCBT/4-400/H	1.320	288	1,1	0,6	62	4.880	9	RMT-1,5/VFTM-Tri 0,37/VFKB-45	<b>415,00</b>
5604979400	HCBT/6-400/H	840	120	0,5	0,3	51	3.050	9	RMT-1,5/VFTM-Tri 0,37/VFKB-45	<b>483,00</b>
5603557900	HCBT/4-450/H	1.350	511	1,6	0,9	65	6.310	13	RMT-1,5/VFTM-Tri 0,37/VFKB-45	<b>616,00</b>
5603654600	HCBT/6-450/H	945	184	0,9	0,5	54	4.490	13	RMT-1,5/VFTM-Tri 0,37/VFKB-45	<b>601,00</b>
5604940600	HCBT/8-450/H	660	130	0,7	0,4	46	3.500	13	RMT-1,5/VFTM-Tri 0,37/VFKB-45	<b>571,00</b>
5603053900	HCBT/4-500/H	1.390	809	2,7	1,6	68	9.030	16	RMT-2,5/VFTM-Tri 0,55/VFKB-45	<b>631,00</b>
5604941600	HCBT/6-500/H	910	261	0,5	0,3	57	6.060	16	RMT-1,5/VFTM-Tri 0,37/VFKB-45	<b>613,00</b>
5603648600	HCBT/8-500/H	625	150	0,7	0,4	49	4.660	16	RMT-1,5/VFTM-Tri 0,37/VFKB-45	<b>599,00</b>
5603644500	HCBT/4-560/H	1.390	1.287	4,0	2,3	70	12.760	22	RMT-2,5/VFTM-Tri 0,55/VFKB-45	<b>755,00</b>
5603747700	HCBT/6-560/H	895	421	1,4	0,8	59	8.650	22	RMT-1,5/VFTM-Tri 0,37/VFKB-45	<b>685,00</b>
5604980200	HCBT/8-560/H	610	230	1,0	0,6	55	5.990	22	RMT-1,5/VFTM-Tri 0,37/VFKB-45	<b>649,00</b>
5603645200	HCBT/4-630/H	1.385	1.736	5,4	3,1	73	16.840	25	VFTM-Tri 1,1/VFKB-45	<b>783,00</b>
5604942200	HCBT/6-630/H	910	596	2,3	1,3	62	10.950	25	RMT-1,5/VFTM-Tri 0,37/VFKB-45	<b>690,00</b>
5604981000	HCBT/8-630/H	635	310	1,3	0,8	57	8.340	25	RMT-1,5/VFTM-Tri 0,37/VFKB-45	<b>727,00</b>
5603913400	HCBT/4-710/H	1.350	2.554	7,6	4,4	74	22.330	27	VFTM-Tri 1,5/VFKB-45	<b>847,00</b>
5603914200	HCBT/6-710/H	950	953	4,7	2,7	65	15.330	27	RMT-5/VFTM-Tri 1,5/VFKB-45	<b>770,00</b>
5603915900	HCBT/8-710/H	670	450	2,0	1,2	59	11.960	27	RMT-1,5/VFTM-Tri 0,37/VFKB-45	<b>825,00</b>
5604383900	HCBT/4-800/L-X (1,5kW)	1.410	2.632	7,3	4,2	78	23.290	37	VFTM-Tri 1,5/VFKB-45	<b>997,00</b>
5604385400	HCBT/4-800/H-X (3kW)	1.440	4.595	12,8	7,4	84	33.100	52	VFTM-Tri 4/VFKB-48	<b>1.156,00</b>
5604390400	HCBT/6-800/L-X (0,55kW)	940	1.025	3,3	1,9	73	17.600	31	VFTM-Tri 0,75/VFKB-45	<b>900,00</b>
5604386200	HCBT/6-800/H-X (0,75kW)	935	1.309	4,2	2,4	75	20.590	36	VFTM-Tri 1,1/VFKB-45	<b>1.084,00</b>
5604384700	HCBT/8-800/L-X (0,25kW)	710	580	2,2	1,3	63	14.000	63	VFTM-Tri 0,37/VFKB-45	<b>987,00</b>
5604387000	HCBT/8-800/H-X (0,37kW)	690	700	3,0	1,7	65	17.160	64	VFTM-Tri 0,55/VFKB-45	<b>1.059,00</b>
5605723500	HCBT/4-900/L-X (3kW)	1.450	3.909	12,0	6,9	82	34.270	96	VFTM-Tri 3/VFKB-48	<b>1.318,00</b>
5605572600	HCBT/4-900/H-X (5,5kW)	1.455	7.893	-	13,4	87	46.270	112	VFTM-Tri 5,5	<b>1.759,00</b>
5605724300	HCBT/6-900/L-X (1,1kW)	960	1.341	4,8	2,8	74	2.370	88	VFTM-Tri 1,5/VFKB-45	<b>1.280,00</b>
5605725000	HCBT/6-900/H-X (1,5kW)	955	2.289	7,3	4,2	78	32.300	95	VFTM-Tri 1,5/VFKB-45	<b>1.343,00</b>
5605726800	HCBT/8-900/L-X (0,37kW)	750	720	2,7	1,6	69	17.500	85	VFTM-Tri 0,55/VFKB-45	<b>1.150,00</b>
5605727600	HCBT/8-900/H-X	750	1.100	4,5	2,6	72	22.500	92	VFTM-Tri 1,1/VFKB-45	<b>1.205,00</b>
5604377100	HCBT/4-1000/L-X	1.415	5.048	14,2	8,2	86	39.910	67	VFTM-Tri 3/VFKB-48	<b>1.469,00</b>
5111014600	HCBT/4-1000/H-X	1.440	9.227	-	15,1	93	49.200	95	VFTM-Tri 5,5	<b>3.000,00</b>
5604249200	HCBT/6-1000/L-X	940	1.885	5,9	3,4	79	28.810	54	VFTM-Tri 1,5/VFKB-45	<b>1.140,00</b>
5604248400	HCBT/6-1000/H-X	940	2.795	8,5	4,9	84	37.710	62	VFTM-Tri 2,2/VFKB-45	<b>1.223,00</b>
5604251800	HCBT/8-1000/L-X	700	720	3,0	1,7	68	20.490	68	VFTM-Tri 0,55/VFKB-45	<b>1.225,00</b>
5604250000	HCBT/8-1000/H-X	725	1.100	4,6	2,7	72	27.040	71	VFTM-Tri 1,1/VFKB-45	<b>1.285,00</b>

\* regulacija kod trofaznih modela (RMT) ili korišćenje frekventnog konvertora (VFKB/VFTM) se preporučuje na 400V.

Kod	Model	Broj (o/min)	Snaga motora (W)	Jačina struje (A)		Nivo šuma (dB(A))	Protok (m³/h)	Teži na (kg)	Regulacija brzine*	Cena <b>1G</b>
				230V	400V					
<b>ATEX</b>										
5605754100	HCBT/2-315/H EXEII T3	2.500	250	0,3	0,2	48	2.270	8	-	<b>631,00</b>
5604011600	HCBT/4-315/H EXEII T3	1.320	162	0,7	0,4	55	2.370	7	-	<b>383,00</b>
5604273200	HCBT/4-355/H EXEII T3	1.370	182	0,8	0,5	59	3.480	8	-	<b>482,00</b>
5604274000	HCBT/4-400/H EXEII T3	1.320	288	1,1	0,6	62	4.880	9	-	<b>519,00</b>
5605453900	HCBT/6-400/H EXEII T3	840	120	0,5	0,3	51	3.050	9	-	<b>510,00</b>
5604275700	HCBT/4-450/H EXEII T3	1.350	511	1,6	0,9	65	6.310	13	-	<b>770,00</b>
5603628800	HCBT/4-500/H EXEII T3	1.390	809	-	1,6	68	9.030	16	-	<b>940,00</b>
5605452100	HCBT/6-500/H EXEII T3	910	261	0,5	0,3	57	6.060	16	-	<b>729,00</b>
5605479400	HCBT/4-560/H EXEII T3	1.390	1.287	-	2,3	70	12.760	22	-	<b>1.158,00</b>
5605480200	HCBT/4-630/H EXEII T3	1.385	1.736	-	3,1	73	16.840	25	-	<b>1.292,00</b>
5605481000	HCBT/6-630/H EXEII T3	910	596	-	1,3	62	10.950	25	-	<b>877,00</b>
5604104900	HCBT/4-710/H EXEII T3	1.350	2.554	-	4,4	74	22.330	27	-	<b>1.416,00</b>
5605509800	HCBT/4-800/L-X EXEII T3	1.410	2.632	7,3	4,2	78	23.290	37	-	<b>1.245,00</b>
5604310200	HCBT/4-1000/L EXEII T3	1.415	5.048	14,2	8,2	86	39.910	67	-	<b>2.663,00</b>
<b>MONOFAZNI</b>										
5603893800	HCBB/2-250/H	2.500	250	1,2	-	65	2.160	5	-	<b>372,00</b>
5603899600	HCBB/4-250/H	1.325	84	0,4	-	49	1.130	5	REB-1/RMB-1,5	<b>321,00</b>
5605343200	HCBB/2-315/H E70	2.550	730	3,5	-	75	4.800	8	-	<b>374,00</b>
5604615400	HCBB/2-315/L E71	2.500	380	1,7	-	70	3.260	7	-	<b>465,00</b>
5603638200	HCBB/4-315/H	1.295	140	0,7	-	55	2.310	7	REB-1/RMB-1,5	<b>338,00</b>
5604622000	HCBB/2-355/J	2.000	460	2,2	-	71	4.000	8	-	<b>703,00</b>
5605345700	HCBB/2-355/H	2.500	1.200	5,0	-	81	7.000	9	-	<b>561,00</b>
5603638700	HCBB/4-355/H	1.385	193	0,9	-	59	3.560	8	REB-2,5/RMB-1,5	<b>406,00</b>
5604289800	HCBB/6-355/H	910	84	0,4	-	48	2.230	8	REB-1/RMB-1,5	<b>394,00</b>
5603139100	HCBB/4-400/H	1.360	315	1,5	-	62	4.830	9	REB-2,5/RMB-3,5	<b>420,00</b>
5603401000	HCBB/6-400/H	845	112	0,5	-	51	3.010	9	REB-1/RMB-1,5	<b>370,00</b>
5603639500	HCBB/4-450/H	1.410	626	2,8	-	65	7.180	13	REB-5/RMB-3,5	<b>501,00</b>
5603403100	HCBB/6-450/H	880	178	0,8	-	54	4.400	13	REB-2,5/RMB-1,5	<b>533,00</b>
5604363100	HCBB/8-450/H	625	130	0,7	-	46	3.500	13	REB-1/RMB-1,5	<b>603,00</b>
5603255000	HCBB/4-500/H	1.365	787	3,4	-	68	8.810	16	REB-5/RMB-3,5	<b>560,00</b>
5603403600	HCBB/6-500/H	910	276	1,2	-	57	5.900	16	REB-2,5/RMB-3,5	<b>577,00</b>
5604364900	HCBB/8-500/H	605	160	0,9	-	49	4.660	16	REB-1/RMB-1,5	<b>625,00</b>
5603640400	HCBB/4-560/H	1.370	1.266	5,7	-	70	12.580	22	REB-10/RMB-8	<b>764,00</b>
5604365700	HCBB/6-560/H	905	456	1,9	-	59	8.880	22	REB-2,5/RMB-3,5	<b>658,00</b>
5604179100	HCBB/8-560/H	610	240	1,3	-	52	5.990	22	REB-2,5/RMB-1,5	<b>639,00</b>
5603641100	HCBB/4-630/H	1.360	1.879	8,3	-	71	16.550	25	-	<b>828,00</b>
5604366400	HCBB/6-630/H	910	614	3,0	-	62	10.580	25	REB-2,5/RMB-3,5	<b>704,00</b>
5604367200	HCBB/8-630/H	585	320	1,7	-	53	8.340	25	REB-2,5/RMB-3,5	<b>707,00</b>
5603906800	HCBB/6-710/H	900	1.300	5,7	-	66	17.750	27	-	<b>842,00</b>
5603907600	HCBB/8-710/H	625	480	2,4	-	59	11.960	27	-	<b>865,00</b>

\* Regulacija kod trofaznih modela (RMT) ili korišćenje frekventnog konvertora (VFKB /VFTM) se preporučuje na 400V.

#### Pribor za montažu (Pogledati cene na stranama gde su delovi za montažu)

Model HCF(B/T) HCB(B/T)	Zaštitna mreža		Nadpritisna žaluzina	
	na usisu	na potisu	plastična	aluminijumska
250	DEF-250 D	-	PER-250 W	PER-250 CN
315	DEF-325 D	-	PER-355 W	PER-355 CN
355	DEF-375 D	-	PER-355 W	PER-355 CN
400	DEF-450 D	-	PER-400 W	PER-400 CN
450	DEF-450 D	-	PER-450 W	PER-450 CN
500	DEF-525 D	-	PER-500 W	PER-500 CN
560	DEF-630 D	-	PER-560 W	PER-630 CN
630	DEF-630 D	-	PER-630 W	PER-630 CN
710	DEF-800 D	-	PER-710 W	PER-710 CN
800	DEF-800 D	DEF- 800 AN	PER-800 W	PER-800 CN
900	DEF-1000 D	DEF- 900 AN	PER-1000 W	PER-1000 CN
1000	DEF-1000 D	DEF-1000 AN	PER-1000 W	PER-1000 CN
HCFT / 4-1000 / H	DEF-1000 D	DEF-1001 AN	PER-1000 W	PER-1000 CN