

## Serija COMPACT TCB(B/T)



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

- Povećana sigurnost II2G EExII T3 osim za modele:  
TCBT/2-250/H, TCBT/4-250/H, TCBT/6-355/H i TCBT/6-400/H (400V-50Hz).  
TCBT/6-400/H modeli sa motorom 230/400V-50Hz mogu da se naprave.

- Protivpožarni, samo za modele /4-710 i 800:

II2G EExII BT5 ili T4, II2G EExII CT4, II2G II3D Ex tD 125°C ili 135°C  
Radna temperatura:

- od -20°C do 55°C: modeli /4, 315-630

- od -20°C do 40°C: modeli /4, 710 i 800 i /6-800.

Cilindrični aksijalni ventilatori sa aluminijumskim lventilacionim kolom i kućištem od valjlanog čeličnog lima koji je tretiran protiv korozije "kataforezis" osnovom i poliester crnom bojom. Svi modeli dolaze sa priključnom kutijom koja se nalazi sa spoljne strane kućišta. U zavisnosti od modela, dostupni su monofazni (TCBB) i trofazni (TCBT) modeli sa 2, 4 i 6 polova.

### Motori:

Kod modela 250, 315, 355 i 400: motor se nalazi izvan ventilatora, IP54, klase F, sa termičkom zaštitom i radnom temperaturom -40/+40°C.

Kod modela 450, 500, 560 i 630 i 6/710: IP65, klase F, sa termičkom zaštitom i radnom temperaturom -40/+70°C.

Kod modela 4/710 i 800: IP55, klase F i radnom temperaturom -40/+40°C.

Regulacija se vrši **autotransformatorom**, osim za modele /4-560H, /4-630, 710 i T/800. Kod trofaznih motora regulacija se vrši frekventnim regulatorom.

### Napajanje:

Monofazno 230V-50Hz

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

### Dodatne informacije:

**Kretanje vazduha vent. kolo-motor (protok B).** Motor-ventilaciono kolo (protok A), na zahtev.

Trofazni modeli Ø450-Ø800 sa dve brzine (4/8 polova), na zahtev.

**IP65 (1)**

### PRIMENA



Magacini



Radionice



Komercijalni prostori



Parkinzi



Industrijske sušare



Hladnjače

Kod	Model	Broj (o/min)	Ø Prečnik (mm)	Snaga motora (W)	Maks. jačina struje (A)		Nivo šuma (dB(A))	Protok (m³/h)	Težina (kg)	Regulacija* brzine	Cena <b>2G</b>
					230V	400V					
<b>TROFAZNI</b>											
5603965400	TCBT/2-250/H	2.500	250	240	0,9	0,5	65	2.210	8	–	<b>293,00</b>
5603963900	TCBT/4-250/H	1.330	250	60	0,3	0,2	52	1.250	8	RMT-1,5	<b>271,00</b>
5605348100	TCBT/2-315/H	2.780	315	770	2,1	1,2	70	4.800	12	VFKB-45	<b>385,00</b>
5604617000	TCBT/2-315/G-A	2.600	315	400	1,4	0,8	70	3.250	11	–	<b>411,00</b>
5603700500	TCBT/4-315/H	1.300	315	150	0,6	0,3	54	2.340	11	RMT-1,5	<b>293,00</b>
5604620400	TCBT/2-355/I-A	2.380	355	520	1,6	0,8	71	4.000	13,2	–	<b>565,00</b>
5605349900	TCBT/2-355/H	2.750	355	1.240	3,1	1,8	71	7.000	15	VFKB-45	<b>378,00</b>
5603019000	TCBT/4-355/H	1.260	355	200	0,8	0,5	58	3.470	13,2	RMT-1,5	<b>341,00</b>
5604468800	TCBT/6-355/H	875	355	90	0,5	0,3	50	2.220	13,2	RMT-1,5	<b>375,00</b>
5603812800	TCBT/4-400/H	1.360	400	300	1,4	0,8	60	5.100	15,5	RMT-1,5	<b>395,00</b>
5604657600	TCBT/6-400/H	830	400	110	0,5	0,3	52	3.240	15,5	RMT-1,5	<b>475,00</b>
5603003400	TCBT/4-450/H	1.400	450	630	2,7	1,6	62	7.100	21	RMT-2,5	<b>443,00</b>
5604606300	TCBT/6-450/H	890	450	200	0,9	0,5	53	4.590	20,7	RMT-1,5	<b>512,00</b>
5604607100	TCBT/8-450/H	655	450	140	0,8	0,5	47	3.450	20,7	RMT-1,5	<b>491,00</b>
5603999700	TCBT/4-500/H	1.340	500	880	2,9	1,7	66	9.710	25	RMT-2,5	<b>467,00</b>
5604608900	TCBT/6-500/H	870	500	270	1	0,6	57	6.100	24,8	RMT-1,5	<b>566,00</b>
5604609700	TCBT/8-500/H	615	500	165	1	0,6	50	4.750	24,8	RMT-1,5	<b>543,00</b>
5604595800	TCBT/4-560/L	1.320	560	1.210	3,9	2,3	67	11.750	33	RMT-2,5	<b>558,00</b>
5603205500	TCBT/4-560/H	1.370	560	1.520	4,9	2,8	69	13.780	34,7	–	<b>588,00</b>
5604610500	TCBT/6-560/L	900	560	410	1,6	0,9	58	7.400	33	RMT-1,5	<b>561,00</b>
5604611300	TCBT/6-560/H	870	560	470	1,7	1	60	8.680	33,5	RMT-1,5	<b>561,00</b>
5604612100	TCBT/8-560/H	595	560	250	1,2	0,7	52	6.620	33	RMT-1,5	<b>597,00</b>
5604596600	TCBT/4-630/L	1.330	630	1.900	5,6	3,2	69	16.100	39	–	<b>823,00</b>
5603651000	TCBT/4-630/H	1.360	630	2.200	7,1	4	70	18.200	40	–	<b>825,00</b>
5604613900	TCBT/6-630/L	890	630	620	2,2	1,3	60	10.600	38	RMT-1,5	<b>762,00</b>
5604614700	TCBT/6-630/H	950	630	860	4,9	2,8	62	13.000	38,5	RMT-5	<b>801,00</b>
5604626400	TCBT/8-630/H	680	630	380	1,9	1,1	57	8.730	38,5	RMT-2,5	<b>777,00</b>
5604597400	TCBT/4-710/L (1,5kW)	1.420	710	2.500	8,4	4,8	73	21.590	46	VFKB-45	<b>863,00</b>
5603927300	TCBT/4-710/H (3kW)	1.450	710	3.400	11,1	6,4	76	25.500	54	VFKB-48	<b>1.014,00</b>
5604599000	TCBT/6-710/L	900	710	1.080	5,7	3,3	66	15.800	46	–	<b>829,00</b>
5603928200	TCBT/6-710/H	910	710	1.300	5,2	3	69	17.800	46	–	<b>921,00</b>
5604530500	TCBT/8-710/H	620	710	540	2,1	1,2	63	11.000	46	–	<b>882,00</b>
5604885300	TCBT/4-800/L (3kW)	1.450	800	3.700	11,2	6,5	82	29.200	65	VFKB-48	<b>1.195,00</b>
5604992700	TCBT/4-800/K (4kW)	1.450	800	5.000	–	9	84	33.300	68	VTM-TRI 4	<b>1.329,00</b>
5604739200	TCBT/4-800/G (5,5kW)	1.460	800	6.900	–	11,6	87	38.400	81	VTM-TRI 5,5	<b>1.350,00</b>
5604602200	TCBT/4-800/H (7,5kW)	1.460	800	8.800	–	15	89	43.200	89	VTM-TRI 7,5	<b>1.392,00</b>
5604603000	TCBT/6-800/L (1,1kW)	950	800	1.500	5,7	3,3	74	20.700	57	VFKB-45	<b>1.173,00</b>
5604604800	TCBT/6-800/K (1,5kW)	965	800	1.800	7,1	4,1	76	23.100	64	VFKB-45	<b>1.241,00</b>
5604884600	TCBT/6-800/G (2,2kW)	960	800	2.500	9	5,2	79	26.100	68	VFKB-48	<b>1.262,00</b>
5604605500	TCBT/6-800/H (3kW)	980	800	2.900	10,7	6,2	80	29.800	80	VFKB-48	<b>1.302,00</b>
5604984400	TCBT/8-800/L	700	800	650	3,1	1,8	67	14.000	54	VFKB-45	<b>1.142,00</b>
5604628700	TCBT/8-800/K	710	800	870	4,3	2,5	69	16.600	57	VFKB-45	<b>1.203,00</b>
5604883800	TCBT/8-800/G	720	800	1.100	4,8	2,8	72	19.500	61	VFKB-45	<b>1.231,00</b>
5604986900	TCBT/8-800/H (1,1kW)	720	800	1.340	6,2	3,6	74	22.500	64	VFKB-45	<b>1.267,00</b>

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



Kod	Model	Broj (o/min)	Ø Prečnik (mm)	Snaga motora (W)	Maks. jačina struje (A)		Nivo šuma (dB(A))	Maks. Protok (m³/h)	Težina (kg)	Regulacija* brzine	Cena <b>2G</b>
					230V	400V					
<b>MONOFAZNI</b>											
5603902700	TCBB/2-250/H	2.500	250	240	1,2	–	65	2.210	8	–	<b>294,00</b>
5603899500	TCBB/4-250/H	1.330	250	60	0,3	–	52	1.250	8	REB-1	<b>288,00</b>
5605350700	TCBB/2-315/H	2.550	315	730	3	–	75	4.800	12	VFKB-45	<b>365,00</b>
5604616200	TCBB/2-315/L-A E71	2.500	315	380	1,7	–	70	3.260	11	–	<b>398,00</b>
5603235200	TCBB/4-315/H	1.300	315	100	0,6	–	54	2.340	11	REB-1	<b>299,00</b>
5604621200	TCBB/2-355/J-A	2.000	355	460	2,1	–	71	4.000	13,2	–	<b>401,00</b>
5605351500	TCBB/2-355/H	2.500	355	1.200	5,4	–	81	7.000	15	VFKB-45	<b>386,00</b>
5603667600	TCBB/4-355/H	1.225	355	200	1	–	58	3.470	13,2	REB-2,5	<b>320,00</b>
5604656800	TCBB/6-355/H	800	355	90	0,5	–	50	2.220	13,2	REB-1	<b>305,00</b>
5603432500	TCBB/4-400/H	1.200	400	340	1,6	–	60	5.100	15,5	REB-2,5	<b>423,00</b>
5604331800	TCBB/6-400/H	750	400	110	0,6	–	52	3.240	15,5	REB-1	<b>485,00</b>
5603794800	TCBB/4-450/H	1.370	450	620	2,7	–	62	7.100	21	REB-5	<b>503,00</b>
5604630300	TCBB/6-450/H	890	450	240	1,2	–	53	4.590	20,7	REB-2,5	<b>522,00</b>
5604631100	TCBB/8-450/H	620	450	140	0,8	–	47	3.450	20,7	REB-1	<b>496,00</b>
5603433300	TCBB/4-500/H	1.300	500	800	3,5	–	66	9.710	25	REB-5	<b>576,00</b>
5604633200	TCBB/6-500/H	890	500	310	1,7	–	57	6.100	24,8	REB-2,5	<b>522,00</b>
5604633700	TCBB/8-500/H	595	500	175	1	–	48	4.750	24,8	REB-2,5	<b>410,00</b>
5604634500	TCBB/4-560/L	1.300	560	1.240	5,8	–	67	11.750	33	REB-10	<b>591,00</b>
5603813600	TCBB/4-560/H	1.340	560	1.680	7,7	–	69	13.780	34,7	–	<b>656,00</b>
5604635200	TCBB/6-560/L	900	560	420	2,4	–	58	7.400	33	REB-5	<b>599,00</b>
5604636000	TCBB/6-560/H	900	560	550	2,8	–	60	8.680	33,5	REB-5	<b>637,00</b>
5604637800	TCBB/8-560/H	595	560	260	1,4	–	50	6.620	33	REB-2,5	<b>604,00</b>
5604638600	TCBB/4-630/L	1.280	630	1.800	8,4	–	70	16.100	40	–	<b>713,00</b>
5604639400	TCBB/6-630/L	860	630	640	3,1	–	60	10.600	38	REB-5	<b>837,00</b>
5604640200	TCBB/6-630/H	930	630	980	5,4	–	62	13.000	38,5	REB-10	<b>838,00</b>
5604641000	TCBB/8-630/H	680	630	440	2,1	–	57	8.730	38,5	REB-2,5	<b>797,00</b>
5604642800	TCBB/6-710/L	900	710	1.050	5,5	–	66	15.800	46	–	<b>860,00</b>
5604643600	TCBB/6-710/H	840	710	1.300	6,5	–	69	17.800	46	–	<b>843,00</b>
5604644400	TCBB/8-710/H	625	710	480	2,4	–	63	11.000	46	–	<b>905,00</b>

**ATEX**

5605092600	TCBT/2-315/G-A E71 EXEII T3	2.600	315	400	1,4	0,8	70	3.250	11	–	<b>512,00</b>
5605539700	TCBT/2-315/H E70 EXEII T3	2.780	315	770	2,1	1,2	70	4.800	12,0	–	<b>512,00</b>
5605350100	TCBT/2-355/H E70 EXEII T3	2.750	355	1.240	3,1	1,8	71	7.000	15	–	<b>725,00</b>
5604549500	TCBT/4-315/H E71 EXEII T3	1.300	315	150	0,6	0,3	54	2.340	11	–	<b>343,00</b>
5605482800	TCBT/4-355/H EXEII T3 (400V50HZ)	1.260	355	200	–	0,5	58	3.470	13,2	–	<b>399,00</b>
5604536200	TCBT/4-400/H EXEII T3	1.360	400	300	1,4	0,8	60	5.100	15,5	–	<b>457,00</b>
5605483600	TCBT/4-400/H EXEII T3 (400V50HZ)	1.360	400	300	–	0,8	60	5.100	15,5	–	<b>457,00</b>
5604550300	TCBT/4-450/H EXEII T3 (400V50HZ)	1.400	450	630	–	1,6	62	7.100	21	–	<b>519,00</b>
5605484400	TCBT/4-500/H (400V50HZ)	1.340	500	880	–	1,7	66	9.710	25	–	<b>622,00</b>
5605535300	TCBT/4-560/L-B EXEII T3	1.320	560	1.210	3,9	2,3	67	11.750	33	–	<b>745,00</b>
5604091800	TCBT/4-560/H EXEII T3	1.370	560	1.520	4,9	2,8	69	13.780	34,7	–	<b>647,00</b>
5605502300	TCBT/4-630/L-B EXEII T3	1.330	630	1.900	5,6	3,2	69	16.100	39	–	<b>942,00</b>
5604551100	TCBT/4-630/H EXEII T3 (400V50HZ)	1.360	630	2.200	–	4	70	18.200	40	–	<b>966,00</b>
5605712800	TCBT/4-710/L-B EXEII T3	1.420	710	2.500	8,4	4,8	73	21.590	46	–	<b>1.091,00</b>
5604147800	TCBT/4-710/H EXEII T3	1.450	710	3.400	11,1	6,4	76	25.500	54	–	<b>1.116,00</b>
5604147900	TCBT/4-710/H EXDIIB T4	1.450	710	3.400	11,1	6,4	76	25.500	54	–	<b>2.502,00</b>
	TCBT/8-800/G EXEII T3	720	800	1100	4,8	2,8	72	19.500	61,0	–	<b>1.516,00</b>
5605741800	TCBT/4-800/L EXEII T3 (400V50HZ)	1.450	800	3.700	–	6,5	82	29.200	65	–	<b>1.594,00</b>
5605636900	TCBT/4-800/H EXEII T3 (400V50HZ)	1.460	800	8.800	–	15	89	43.200	89	–	<b>1.862,00</b>
5605637000	TCBT/4-800/H EXDIIB T5 (400V50HZ)	1.460	800	8.800	–	15	89	43.200	89	–	<b>4.273,00</b>

**Oprema za montažu aksijalnih cilindričnih ventilatora serije – Compact – TCB(B/T) i TCF(B/T) (Pogledati cene – Do datna ventilaciona oprema)**

Model	Zaštitna mreža		Prirubnica	Postolje	Adaptirajuća prirubnica	Fleksibilna veza	Fleksibilna veza u ATEX varijanti
	Spoljašnja (vent. kolo)	Unutrašnja (motor)					
TCBB / TCBT 250	DEF-250 T	DEF-250 T	BRIDA ACOP-250	PIE-250	–	ACOPEL-250	ACOPEL EX-250/160
TCBB / TCBT 315	DEF-315 T	DEF-315 T	BRIDA ACOP-315	PIE-315	EMB-315T	ACOPEL-315	ACOPEL EX-315/160
TCBB / TCBT 355	DEF-355 T	DEF-355 T	BRIDA ACOP-355	PIE-355	EMB-355T	ACOPEL-355	ACOPEL EX-355/160
TCBB / TCBT 400	DEF-400 T	DEF-400 T	BRIDA ACOP-400	PIE-400	EMB-400T	ACOPEL-400	ACOPEL EX-400/160
TCBB / TCBT 450	DEF-450 T	DEF-450 T	BRIDA ACOP-450	PIE-450	EMB-450T	ACOPEL-450	ACOPEL EX-450/160
TCBB / TCBT 500	DEF-500T	DEF-500T	BRIDA ACOP-500	PIE-500	EMB-500T	ACOPEL-500	ACOPEL EX-500/160
TCBB / TCBT 560	DEF-560 T	DEF-560 T	BRIDA ACOP-560	PIE-560	EMB-560T	ACOPEL-560	ACOPEL EX-560/300
TCBB / TCBT 630	DEF-630 T	DEF-630 T	BRIDA ACOP-630	PIE-630	EMB-630T	ACOPEL-630	ACOPEL EX-630/300
TCBT 4-710/H	DEF-710 T	DEF-710/H-T DESC.	BRIDA ACOP-710	PIE-710	EMB-710T	ACOPEL-710	ACOPEL EX-710/300
TCBT 4-710/L	DEF-710 T	DEF-710/L-T DESC.	BRIDA ACOP-710	PIE-710	EMB-710T	ACOPEL-710	ACOPEL EX-710/300
TCBB / TCBT 6-710	DEF-710 T	DEF-710 T	BRIDA ACOP-710	PIE-710	EMB-710T	ACOPEL-710	ACOPEL EX-710/300
TCBB / TCBT 8-710	DEF-710 T	DEF-710 T	BRIDA ACOP-710	PIE-710	EMB-710T	ACOPEL-710	ACOPEL EX-710/300
TCBT 800	DEF-800 T	DEF.DESC.THGT-800*	BRIDA ACOP-800	PIE-800	EMB-800T	ACOPEL-800	ACOPEL EX-800/300

\* Za više informacija pogledati opremu za montažu.