

Seriya CTB



CTB serija

Krovni centrifugalni ventilatori, za montažu direktno na kružni kanal, za kuće i manje prostore. Ventilaciono kolo je napravljeno od pocinkovanog čelika sa unazad zakrivljenim lopaticama. Kućište je takođe od pocinkovanog čelika zaštićeno od korozije crnom poliester bojom. Svi modeli su opremljeni metalnom zaštitnom mrežom. Ventilator se izrađuje u 4 različite veličine za otvore kanala 160, 200, 250 i 315mm. 0-1 (u/isključući) prekidač sa IP55 zaštitom. Prirubnica ima gumeni prsten radi boljeg zaptivanja. Termička zaštita izbacuje na 155°C i ručno se resetuje. Radni opseg -40°C/+70°C.

Motor

Svi motori su IP55 klase F sa direktnim pogonom.

Napajanje

Monofazni motori 230V/50Hz. Kontrola brzine reostatom.

CTB ECOWATT serija

Krovni centrifugalni ventilatori, za montažu direktno na kružni kanal, za kuće i manje prostore. Krovni centrifugalni ventilator sa horizontalnim izbacivanjem. Ventilaciono kolo je napravljeno od pocinkovanog čelika sa unazad zakrivljenim lopaticama. Kućište je takođe od pocinkovanog čelika zaštićeno od korozije crnom poliester bojom. Svi modeli su opremljeni metalnom zaštitnom mrežom. 0-1 (u/isključući) prekidač sa IP55 zaštitom. Prirubnica ima gumeni prsten radi boljeg zaptivanja. Radni opseg -20°C/+40°C.

Motor

Visoko efikasan EC motor bez četkica sa IP44 zaštitom. Svi motori su sa direktnim pogonom i termičkom zaštitom.

Napajanje

Monofazni motori 230V/50Hz. Kontrola brzine reostatom REB ECOWATT. Analogni ulaz sa priključcima na priključnoj kutiji za kontrolu ventilatora signalom 0-10V.



CTB ECOWATT PLUS serija

Krovni centrifugalni ventilatori sa horizontalnim izbacivanjem, za montažu direktno na kružni kanal, za kuće i manje prostore. Ventilaciono kolo je napravljeno od pocinkovanog čelika sa unazad zakrivljenim lopaticama. Kućište je takođe od pocinkovanog čelika zaštićeno od korozije crnom poliester bojom. Svi modeli su opremljeni sa metalnom zaštitnom mrežom. 0-1 (u/isključući) prekidač sa IP55 zaštitom. Prirubnica ima gumeni prsten radi boljeg zaptivanja.

Motor

Visoko efikasan EC motor bez četkica sa IP44 zaštitom. Svi motori su sa direktnim pogonom i termičkom zaštitom.

Napajanje

Monofazni motori 1-230V+/-15% 50/60Hz.

Integrirana kontrola

- Uređaj za programiranje (PROSZS ECOWATT), zadavanje parametara (dodatna oprema).
- Mogućnost povezivanja do 32 ventilatora u mrežu koja može da se upravlja preko jednog daljinskog upravljača.
- 2 analogna priključka, 0-10V ili 4-20mA.
- 1 digitalni ulaz (noćni režim).
- Minimalan-Maksimalan režim rada.

Režimi COP i CAV osim za model CTB-400/160 ECOWATT PLUS

- minimalna brzina ventilatora između 0-50%,
- maksimalna brzina ventilatora između 50-100%,
- noćni režim između 25-100%, odnosno 50-100%, sa podesivim pritiskom za CAP ili protokom za CAV na maksimalnoj brzini.

Proporcionalan režim rada

- do 2 ulaza 0-10V ili 4-20mA,
- kada su priključena 2 analogna ulaza podešava se prema maksimalnom ulazu
- minimalna brzina ventilatora između 0-50%,
- maksimalna brzina ventilatora između 50-100%,
- Povezano sa relejom alarma

Režim minimum-maksimum

- digitalni ulaz za izbor brzine,
- minimalna brzina ventilatora između 0-50%,
- maksimalna brzina ventilatora između 50-100%.

CTBH ECOWATT serija

Hibridni, samoregulišući niskoprofilni krovni centrifugalni ventilatori sa horizontalnim izbacivanjem, za montažu direktno na kružni kanal, za kuće i manje prostore. Ventilaciono kolo je napravljeno od pocinkovanog čelika sa unazad zakrivljenim lopaticama. Kućište je takođe od pocinkovanog čelika zaštićeno od korozije crnom poliester bojom. Svi modeli su opremljeni sa metalnom zaštitnom mrežom. Prekidač 0-1 (u/isključući) sa IP55 zaštitom koji može da se postavi udaljeno od ventilatora. Prirubnica ima gumeni prsten radi boljeg zaptivanja. CTBH ECOWATT ventilatori se automatski pokreću kada temperaturni uslovi ne dopuštaju prirodnu cirkulaciju.



PRIMENA



Radionice



Komerijalni prostori



Kancelarije



Vinski podrumi



Kafići i estorani



Kod	Model	Brzina (o/min)	Snaga (W)	Jačina struje (A)	Protok (m³/h)	Nivo šum (dB(A))		Težina (kg)	Cena 2G
						Usis	Potis		

CTB serija

5136896200	CTB/4-400/160	1.425	41,0	0,18	450	53	60	5,5	345,00
5136896300	CTB/4-500/200	1.450	47,0	0,21	570	57	63	6,5	363,00
5136896400	CTB/4-800/250	1.430	56,0	0,24	840	58	64	8,0	395,00
5136896500	CTB/4-1300/315	1.410	110,0	0,48	1.400	62	69	9,0	424,00

Kod	Model	Kontrolni signal (V)	Brzina (o/min)	Snaga (W)	Jačina struje (A)	Protok (m³/h)	Nivo šum (dB(A))		Težina (kg)	Cena 2G
							Usis	Potis		

CTB ECOWATT serija

5136903300	CTB/4-400/160 ECOWATT	10	1.485	21,5	0,17	400	34	40	6,0	476,00
		8	1.365	18,0	0,15	360	32	39		
		6	1.100	12,4	0,11	290	27	33		
		4	835	8,7	0,08	220	21	25		
5136903200	CTB/4-500/200 ECOWATT	10	1.490	26,5	0,19	560	36	41	7,0	492,00
		8	1.395	22,7	0,17	520	34	39		
		6	1.150	15,1	0,12	420	30	35		
		4	865	9,4	0,08	320	22	26		
5136903100	CTB/4-800/250 ECOWATT	10	1.430	45,0	0,32	840	38	44	8,5	637,00
		8	1.260	33,9	0,25	730	36	42		
		6	1.060	23,6	0,18	620	31	38		
		4	850	16,7	0,13	500	26	31		
5136903000	CTB/4-1300/315 ECOWATT	10	1.420	91,2	0,62	1.490	41	48	10,0	657,00
		8	1.250	64,7	0,46	1.300	38	44		
		6	1.050	41,6	0,30	1.080	34	41		
		4	860	26,4	0,20	870	30	37		

CTB ECOWATT PLUS serija

5136900500	CTB/4-400/160 ECOWATT PLUS	10	1.485	21,5	0,17	400	34	40	6,0	872,00
		8	1.365	18,0	0,15	360	32	39		
		6	1.100	12,4	0,11	290	27	33		
		4	835	8,7	0,08	220	21	25		
5136900400	CTB/4-500/200 ECOWATT PLUS	10	1.490	26,5	0,19	560	36	41	7,0	917,00
		8	1.395	22,7	0,17	520	34	39		
		6	1.150	15,1	0,12	420	30	35		
		4	865	9,4	0,08	320	22	26		
5136900300	CTB/4-800/250 ECOWATT PLUS	10	1.430	45,0	0,32	840	38	44	8,5	1.000,00
		8	1.260	33,9	0,25	730	36	42		
		6	1.060	23,6	0,18	620	31	38		
		4	850	16,7	0,13	500	26	31		
5136900200	CTB/4-1300/315 ECOWATT PLUS	10	1.420	91,2	0,62	1.490	41	48	10,0	1.070,00
		8	1.250	64,7	0,46	1.300	38	44		
		6	1.050	41,6	0,30	1.080	34	41		
		4	860	26,4	0,20	870	30	37		

Kod	Model	Snaga (W)	Jačina struje (A)	Protok (m³/h)	Nivo šum (dB(A))		Težina (kg)	Cena 2G
					Usis	Potis		

CTBH ECOWATT serija

5136900800	CTBH/4-500/200 ECOWATT	27,0	0,19	500	51	57	7,0	1.008,00
5136900700	CTBH/4-800/250 ECOWATT	47,0	0,32	800	58	64	8,5	1.100,00
5136900600	CTBH/4-1300/315 ECOWATT	91,0	0,62	1.300	58	63	10,0	1.178,00