



Wersja z wyrzutem poziomym (CTHB, CTHT)



Wersja z wyrzutem pionowym,
modele od 140 do 400

Wersja z wyrzutem pionowym,
modele od 450 do 710

ZASTOSOWANIE

Wentylacja wywiewna:

- magazynów, hal sklepowych i przemysłowych,
- budynków gospodarczych w rolnictwie, itp.,
- odciągi z nad rusztów, z okapów w przemyśle mięsnym oraz gastronomii,
- odciągi pary wodnej i mgły z zanieczyszczeniami tłuszczowymi (wersja w wyrzutem pionowym),
- wyciągu dymu z kominków (modele 180-225),
- wentylacja pożarowa (F400/120)*.

KONSTRUKCJA

- podstawa z ocynkowanej blachy stalowej,
- wirnik promieniowy z łopatkami zakrzywionymi do tyłu wykonany z ocynkowanej blachy stalowej,
- osłona wykonana z pręta aluminiowego,
- wszystkie modele są wyposażone w osłony przeciw ptakom.

SILNIK

- jednofazowy, jednobiegowy silnik 220-240V, 50Hz (CTHB),
- trójfazowy jednobiegowy silnik 220-240/400-415V-50Hz (CTHT, CTVT),
- trójfazowy 2-biegowy silnik 380-415V 50Hz, 4-8 biegunów,
- klasa izolacji F,
- stopień IP 55,
- termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem**,
- regulacja napięciowa (silniki jednofazowe)***,
- regulacja częstotliwościowa i napięciowa (silniki trójfazowe)***.

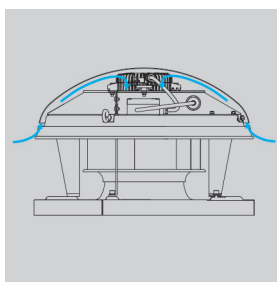
* Poza modelami 180 i 200.

** Po podłączeniu zabezpieczenia termicznego instalacja elektryczna musi być wyposażona w system bezpieczeństwa, który w przypadku pożaru pozwala na uruchomienie maksymalnej prędkości wentylatorów bez względu na aktualny stan zabezpieczenia termicznego.

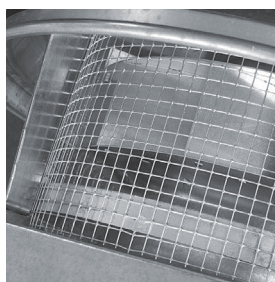
*** W przypadku korzystania ze sterownika prędkości instalacja elektryczna musi być wyposażona w system bezpieczeństwa, który pozwala, w przypadku pożaru, na uruchomienie maksymalnej prędkości wentylatorów.



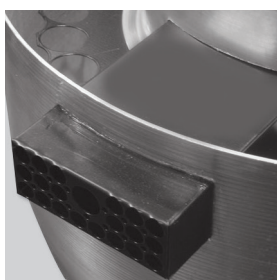
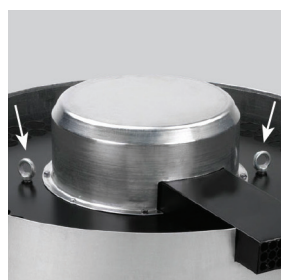
Łatwy montaż



System chłodzenia



Zabezpieczenie przed ptakami



DANE TECHNICZNE – WYLOT PIONOWY

Typ	prędkość obrotowa	pobór mocy max***	natężenie 230V** 400V		wydajność max	poziom ciśn. akust.* wlot wylot		masa	nr artykułu
	[obr/min]	[W]	[A]		[m³/h]	[dB(A)]		[kg]	
SILNIKI CZTEROBIEGUNOWE JEDNOFAZOWE									
CTVB/4-180N	1310	73	0,3 [0,3]	-	870	45	49	11,7	43524620-10
CTVB/4-200N	1410	89	0,4 [0,5]	-	1260	48	51	19,5	43524630-10
CTVB/4-225N	1400	166	0,7 [0,9]	-	1910	53	57	19	43524640-10
CTVB/4-250N	1390	299	1,3 [1,6]	-	2690	55	58	35,5	43524650-10
CTVB/4-315N	1410	587	2,7 [3,4]	-	4340	59	62	35,5	43524660-10
CTVB/4-400N	1420	1170	5,1 [6]	-	6700	65	69	53	43524670-10
SILNIKI SZEŚCIOBIEGUNOWE JEDNOFAZOWE									
CTVB/6-200N	910	34	0,2 [0,2]	-	810	40	44	19,5	43524710-10
CTVB/6-225N	900	61	0,3 [0,3]	-	1220	39	42	20	43524720-10
CTVB/6-250N	900	90	0,4 [0,4]	-	1770	43	46	34	43524730-10
CTVB/6-315N	900	180	0,8 [0,9]	-	2810	48	51	38	43524740-10
CTVB/6-400N	920	345	1,6 [1,8]	-	4400	55	58	47,5	43524750-10
SILNIKI CZTEROBIEGUNOWE TRÓJFAZOWE									
CTVT/4-180N	1260	62	0,2	0,1	840	45	48	11,7	43524820-10
CTVT/4-200N	1390	86	0,3	0,2	1230	48	50	19,5	43524830-10
CTVT/4-225N	1390	164	0,5	0,3	1830	53	57	22,5	43524840-10
CTVT/4-250N	1370	277	1,0	0,6	2660	54	57	35,5	43524850-10
CTVT/4-315N	1400	538	2,1	1,2	4320	58	62	35,5	43524860-10
CTVT/4-400N	1430	1139	4,0	2,3	6760	64	69	51	43524870-10
CTVT/4-450	1440	2100	-	4,3	8850	70	74	75	43524880
CTVT/4-632 HP 5,5kW	1465	6,10	-	10,9	18000	-	84	177	43529030
CTVT/4-631 HP 7,5kW	1480	6,67	-	12,4	20700	-	85	180	43529010
CTVT/4-712 HP 11kW	1470	12,25	-	21,3	26000	-	88	267	43529070
CTVT/4-711 HP 15kW	1480	16,39	-	29,5	32500	-	90	303	43529050
CTVT/4-802 HP 18,5kW	1480	19,85	-	34,5	35400	-	91	361	43529110
CTVT/4-801 HP 22kW	1485	26,00	-	43,6	44500	-	93	376	43529090
CTVT/4-632 5,5kW INS	1465	6,10	-	10,9	18000	-	78	221	43529040
CTVT/4-631 7,5kW INS	1480	6,67	-	12,4	20700	-	79	224	43529020
CTVT/4-712 11kW INS	1470	12,25	-	21,3	26000	-	81	357	43529080
CTVT/4-711 15kW INS	1480	16,39	-	29,5	32500	-	83	393	43529060
CTVT/4-802 18,5kW INS	1480	19,85	-	34,5	35400	-	84	492	43529120
CTVT/4-801 22kW INS	1485	26,00	-	43,6	44500	-	87	507	43529100
SILNIKI SZEŚCIOBIEGUNOWE TRÓJFAZOWE									
CTVT/6-200N	890	31	0,2	0,1	780	39	43	19	43524910-10
CTVT/6-225N	900	61	0,2	0,1	1210	40	43	22	43524920-10
CTVT/6-250N	880	86	0,3	0,2	1710	43	46	34	43524930-10
CTVT/6-315N	900	180	0,7	0,4	2800	48	51	39	43524940-10
CTVT/6-400N	930	345	1,4	0,8	4400	56	58	45,5	43524950-10
CTVT/6-450	950	800	-	3,5	5900	59	63	75	43524960
CTVT/6-500	975	1500	-	3,7	9500	62	66	115	43524970
CTVT/6-560	950	2400	-	5,2	13000	66	70	129	43524980
CTVT/6-630	950	3900	-	8,3	19500	70	74	168	43524990
CTVT/6-630H	970	5500	-	12,70	24540	74	80	215	43524991
CTVT/6-710	980	7250	-	13,6	25200	77	82	229	43524993
CTVT/6-710H	980	7500	-	16,20	32820	77	82	240	43524994
SILNIKI OSMIOBIEGUNOWE TRÓJFAZOWE									
CTVT/8-450	690	700	-	1,5	4400	55	59	75	43525010
CTVT/8-500	700	770	-	2,4	7100	54	58	115	43525020
CTVT/8-560	730	1100	-	3,3	10000	58	62	129	43525030
CTVT/8-630	735	1650	-	4,90	14500	61	66	168	43525040
CTVT/8-710	730	3160	-	7,10	19100	71	76	238	43525050

* Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 3m przy propagacji półkulistej, w punkcie pracy 2 krzywej wydajności.

** (w nawiasach): maksymalny prąd przy prędkości regulowanej napięciowo.

*** Przy 50Hz bez VSD