



Wersja z wyrzutem poziomym (CTHB,CTHT)



Wersja z wyrzutem pionowym, modele od 140 do 400

Wersja z wyrzutem pionowym, modele od 450 do 710



OZNACZENIE

CT	V	B	/	4	~	400
1	2	3	4	5		

- Nazwa wentylatora
- Wylot powietrza
V - pionowy
H - poziomy
- Zasilanie
B - jednofazowe
T - trójfazowe
- Ilość biegunów silnika
4 - 1400 obr/min
6 - 950 obr/min
8 - 700 obr/min
- Średnica nominalna wentylatora

ZASTOSOWANIE

Wentylacja wywiewna magazynów, hal sklepowych i przemysłowych, budynków gospodarczych w rolnictwie, itp. Ze względu na wysoką odporność temperaturową zalecane zwłaszcza jako odciąg z nad rusztów, z okapów w przemyśle mięsny oraz gastronomii. Do odciągów pary wodnej i mgły z zanieczyszczeniami tłuszczowymi szczególnie polecane wentylatory z wyrzutem pionowym. Modele 140, 180, 200 i 225 polecane są do wyciągu dymu z kominków.

Wentylator dachowy przeznaczony do pracy ciągłej w wysokich temperaturach

- CTHB/T 140/180/200/225 od -40°C do 200°C
- CTVB/T 140/180/200/225 od -40°C do 200°C

Pozostałe modele przeznaczone do pracy ciągłej w temperaturze do 120°C. Wentylatory posiadają certyfikat zgodności z normą PN-EN 12101-3, klasa F400°C/2h (z wyjątkiem modeli 140,180,200).

KONSTRUKCJA

Obudowa z blachy aluminiowej, podstawa z blachy stalowej galwanizowanej. Wirnik z blachy galwanizowanej (140-400) lub z blachy stalowej malowanej (450-710) wyważony dynamicznie. W modelach z serii HP wirniki wykonane są z podwójnie pokrytej blachy stalowej (farba katalforyczna+ poliester). Modele w wersji akustycznej (INS) wyposażone są dodatkowo w zintegrowane tłumiki na wylocie wentylatora. Wszystkie modele posiadają siatkę ochronną.

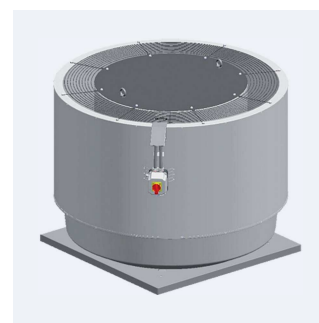
SILNIK ELEKTRYCZNY

Silniki jednofazowe 230 V 50 Hz i trójfazowe 400 V 50 Hz. Wszystkie silniki posiadają ochronę IP55, klasę izolacji F i wyposażone są w bezobsługowe łożyska kulkowe. Dla modeli od 140 do 400 możliwość regulacji obrotów przez zmianę napięcia, dla pozostałych modeli regulacja przetwornicą częstotliwości. Przy regulacji prędkości obrotowej, instalacja elektryczna musi być wyposażona w zabezpieczenia, które zapewnią pracę wentylatora z maksymalną prędkością w czasie pożaru.

Schemat podłączenia elektrycznego rys. 4, 5, 6 str. 662.







































CTVT HP
wersja standardowa.










































CTVT INS
wersja wyciszona akustycznie.

DANE TECHNICZNE - WYLOT POZIOMY

Typ		prędkość obrotowa	pobór mocy max	natężenie 230V 400V		wydajność max	poziom ciśn. akust.* wlot wylot		masa	regulator	nr artykułu
		[obr/min]	[W]	[A]		[m³/h]	[dB(A)]		[kg]		
SILNIKI CZTEROBIEGUNOWE JEDNOFAZOWE											
CTHB/4-140		1370	60	0,32	-	800	46	52	7,5	TLR 15 / RVS-1,5	43524010
CTHB/4-180		1330	70	0,33	-	990	46	52	8	TLR 15 / RVS-1,5	43524020
CTHB/4-200		1320	120	0,6	-	1450	49	55	14,2	TLR 15 / RVS-1,5	43524030
CTHB/4-225		1350	170	0,9	-	2100	53	59	17	TLR 15 / RVS-1,5	43524040
CTHB/4-250		1320	280	1,4	-	3100	57	62	28	TLR 15 / RVS-1,5	43524050
CTHB/4-315		1375	590	2,7	-	4900	60	66	32	REB-5 / RVS-3	43524060
CTHB/4-400		1380	1100	5,3	-	7000	67	73	42,5	REB-10/ RVS-7	43524070
SILNIKI SZĘŚCIOBIEGUNOWE JEDNOFAZOWE											
CTHB/6-200		940	80	0,4	-	970	38	45	14,2	TLR 15 / RVS-1,5	43524110
CTHB/6-225		890	90	0,4	-	1400	42	48	17	TLR 15 / RVS-1,5	43524120
CTHB/6-250		940	100	0,57	-	2000	45	52	28	TLR 15 / RVS-1,5	43524130
CTHB/6-315		840	170	0,81	-	3200	49	55	32	TLR 15 / RVS-1,5	43524140
CTHB/6-400		950	350	1,6	-	4500	56	62	42,5	TLR 25 / RVS-3	43524150
SILNIKI CZTEROBIEGUNOWE TRÓJFAZOWE											
CTHT/4-140		1375	60	-	0,17	800	46	52	7,5	RMT-1,5 / falownik 0,4 kW	43524210
CTHT/4-180		1350	70	-	0,17	990	46	52	8	RMT-1,5 / falownik 0,4 kW	43524220
CTHT/4-200		1340	130	-	0,35	1450	49	55	14,2	RMT-1,5 / falownik 0,4 kW	43524230
CTHT/4-225		1360	170	-	0,5	2100	53	59	17	RMT-1,5 / falownik 0,4 kW	43524240
CTHT/4-250		1400	300	-	0,8	3100	57	62	28	RMT-1,5 / falownik 0,4 kW	43524250
CTHT/4-315		1410	620	-	1,5	4900	60	66	32	RMT-2,5 / falownik 0,75kW	43524260
CTHT/4-400		1350	920	-	1,8	7000	67	73	42,5	RMT-2,5 / falownik 0,75kW	43524270
CTHT/4-450		1440	2300	-	4,6	10200	71	76	67	falownik 2,2kW	43524280
SILNIKI SZĘŚCIOBIEGUNOWE TRÓJFAZOWE											
CTHT/6-200		950	80	-	0,24	970	38	45	14,2	RMT-1,5 / falownik 0,4 kW	43524310
CTHT/6-225		900	90	-	0,23	1400	42	48	17	RMT-1,5 / falownik 0,4 kW	43524320
CTHT/6-250		950	100	-	0,41	2000	45	52	28	RMT-1,5// falownik 0,4 kW	43524330
CTHT/6-315		900	180	-	0,5	3200	49	55	32	RMT-1,5/ falownik 0,4 kW	43524340
CTHT/6-400		925	350	-	1	4500	56	62	42,5	RMT-1,5/ falownik 0,4 kW	43524350
CTHT/6-450		940	850	-	3,5	6900	59	66	67	falownik 1,5 kW	43524360
CTHT/6-500		965	1400	-	4,3	10500	63	69	104	falownik 2,2 kW	43524370
CTHT/6-560v		950	2400	-	5,3	16000	66	73	118	falownik 2,2 kW	43524380
CTHT/6-630		950	3900	-	8,3	21000	70	76	156	falownik 4,0 kW	43524390
CTHT/6-710		980	6800	-	13,8	28900	77	83	217	falownik 7,5 kW	43524400
SILNIKI OSMIOBIEGUNOWE TRÓJFAZOWE											
CTHT/8-450		700	700	-	2,1	5000	55	61	67	falownik 0,75 kW	43524510
CTHT/8-500		725	770	-	2,4	7500	55	62	104	falownik 0,75 kW	43524520
CTHT/8-560		730	1100	-	3,6	11500	58	65	118	falownik 1,5 kW	43524530
CTHT/8-630		735	1650	-	4,9	15000	62	69	156	falownik 2,2 kW	43524540
CTHT/8-710		730	2900	-	7,2	21700	70	76	226	falownik 4,0 kW	43524550
SILNIKI DWUBIEGUNOWE TRÓJFAZOWE											
CTHT/4/8-225		1300/700	180/70	-	0,3/0,2	2100/1050	53/38	59/44	17	-	43524245
CTHT/4/8-315		1400/700	370/230	-	1,1/0,9	4900/2400	60/45	66/51	33	-	43524265
CTHT/4/8-400		1400/700	1000/260	-	1,8/1,0	7000/3500	67/52	73/58	44	-	43524275
CTHT/4/8-450		1400/700	2400/600	-	6,1/2,5	10200/5100	71/55	76/61	69	-	43524285
CTHT/6/12-450		960/490	500/190	-	2,0/1,0	6900/3400	59/44	66/51	72	-	43524365
CTHT/6/12-500		980/490	1520/430	-	4,5/2,2	10500/5300	63/48	69/54	109	-	43524375
CTHT/6/12-560		950/480	2400/640	-	5,6/2,2	16000/7000	66/51	73/58	124	-	43524385
CTHT/6/12-630		960/480	4100/730	-	8,1/2,6	21000/10500	70/55	76/61	161	-	43524395
CTHT/6/12-710		950/450	6700/850	-	14,1/5,4	28900/15000	77/62	83/68	226	-	43524405

DANE TECHNICZNE - WYLOT PIONOWY

Typ		prędkość obrotowa	pobór mocy max	natężenie 230V 400V		wydajność max	poziom ciśn. akust.* wlot wylot		masa	regulator	nr artykułu
		[obr/min]	[W]	[A]		[m³/h]	[dB(A)]		[kg]		
SILNIKI CZTEROBIEGUNOWE JEDNOFAZOWE											
CTVB/4-140		1375	60	0,3	-	725	46	49	10	TLR-15 / RVS-1,5	43524610
CTVB/4-180		1330	60	0,3	-	830	46	49	10,5	TLR-15 / RVS-1,5	43524620
CTVB/4-200		1330	100	0,6	-	1320	49	53	17	TLR-15 / RVS-1,5	43524630
CTVB/4-225		1350	130	0,71	-	1900	53	56	19,8	TLR-15 / RVS-1,5	43524640
CTVB/4-250		1325	325	1,6	-	2800	56	60	35	TLR-25 / RVS-3	43524650
CTVB/4-315		1390	570	2,7	-	4200	60	64	39	REB-5 / RVS-3	43524660
CTVB/4-400		1390	1100	5,3	-	6250	67	70	50	REB-10 / RVS-7	43524670
SILNIKI SZEŚCIOBIEGUNOWE JEDNOFAZOWE											
CTVB/6-200		940	80	0,4	-	900	38	42	17	TLR-15 / RVS-1,5	43524710
CTVB/6-225		890	90	0,4	-	1300	41	45	19,8	TLR-15 / RVS-1,5	43524720
CTVB/6-250		940	100	0,57	-	1850	45	49	35	TLR-15 / RVS-1,5	43524730
CTVB/6-315		870	160	0,8	-	2800	48	53	39	TLR-15 / RVS-1,5	43524740
CTVB/6-400		960	340	1,6	-	4300	55	59	50	TLR-25 / RVS-3	43524750
SILNIKI CZTEROBIEGUNOWE TRÓJFAZOWE											
CTVT/4-140		1400	60	-	0,18	725	46	49	10	RMT-1,5 / falownik 0,4 kW	43524810
CTVT/4-180		1350	60	-	0,18	830	46	49	10,5	RMT-1,5 / falownik 0,4 kW	43524820
CTVT/4-200		1340	130	-	0,44	1200	49	53	17	RMT-1,5 / falownik 0,4 kW	43524830
CTVT/4-225		1360	180	-	0,47	1900	53	56	19,8	RMT-1,5 / falownik 0,4 kW	43524840
CTVT/4-250		1400	300	-	0,8	2800	56	60	35	RMT-1,5 / falownik 0,4 kW	43524850
CTVT/4-315		1410	400	-	1,4	4200	60	64	39	RMT-2,5 / falownik 0,75kW	43524860
CTVT/4-400		1330	1000	-	1,8	6250	67	70	50	RMT-2,5 / falownik 1,5 kW	43524870
CTVT/4-450		1440	2100	-	4,3	8850	70	74	75	falownik 2,2 kW	43524880
CTVT/4-632 HP 5,5kW		1465	6100	-	10,9	18000	-	83	177	falownik 5,5 kW	43529030
CTVT/4-631 HP 7,5kW		1480	6670	-	12,4	20700	-	85	180	falownik 7,5 kW	43529010
CTVT/4-712 HP 11kW		1470	12250	-	21,3	26000	-	90	267	falownik 11 kW	43529070
CTVT/4-711 HP 15kW		1480	16390	-	29,5	32500	-	90	303	falownik 15 kW	43529050
CTVT/4-802 HP 18,5kW		1480	19850	-	34,5	35400	-	91	361	falownik 18,5 kW	43529110
CTVT/4-801 HP 22kW		1485	26000	-	43,6	44500	-	94	376	falownik 22 kW	43529090
CTVT/4-632 5,5kW INS		1465	6100	-	10,9	18000	-	70	221	falownik 5,5 kW	43529040
CTVT/4-631 7,5kW INS		1480	6670	-	12,4	20700	-	77	224	falownik 7,5 kW	43529020
CTVT/4-712 11kW INS		1470	12250	-	21,3	26000	-	82	357	falownik 11 kW	43529080
CTVT/4-711 15kW INS		1480	16390	-	29,5	32500	-	83	393	falownik 15 kW	43529060
CTVT/4-802 18,5kW INS		1480	19850	-	34,5	35400	-	83	492	falownik 18,5 kW	43529120
CTVT/4-801 22kW INS		1485	26000	-	43,6	44500	-	87	507	falownik 22 kW	43529100
SILNIKI SZEŚCIOBIEGUNOWE TRÓJFAZOWE											
CTVT/6-200		950	80	-	0,24	900	38	42	17	RMT-1,5 / falownik 0,4 kW	43524910
CTVT/6-225		900	90	-	0,23	1300	41	45	19,8	RMT-1,5 / falownik 0,4 kW	43524920
CTVT/6-250		950	100	-	0,41	1850	45	49	35	RMT-1,5// falownik 0,4 kW	43524930
CTVT/6-315		910	160	-	0,44	2800	48	53	39	RMT-1,5/ falownik 0,4 kW	43524940
CTVT/6-400		930	350	-	1	4300	55	59	50	RMT-1,5/ falownik 0,4 kW	43524950
CTVT/6-450		950	800	-	3,5	5900	59	63	75	falownik 1,5 kW	43524960
CTVT/6-500		975	1500	-	3,7	9500	62	66	115	falownik 1,5 kW	43524970
CTVT/6-560		950	2400	-	5,5	13000	66	70	129	falownik 2,2 kW	43524980
CTVT/6-630		950	3900	-	8,3	19500	70	74	168	falownik 4,0 kW	43524990
CTVT/6-710		980	7250	-	13,6	25200	77	82	229	falownik 7,5 kW	43524993
SILNIKI OSMIOBIEGUNOWE TRÓJFAZOWE											
CTVT/8-450		690	700	-	1,5	4400	55	59	75	falownik 0,75 kW	43525010
CTVT/8-500		700	770	-	2,4	7100	54	58	115	falownik 0,75 kW	43525020
CTVT/8-560		730	1100	-	3,3	10000	58	62	129	falownik 1,5 kW	43525030
CTVT/8-630		735	1650	-	4,9	14500	61	66	168	falownik 2,2 kW	43525040
CTVT/8-710		730	3160	-	7,1	19100	71	76	238	falownik 4,0 kW	43525050

DANE TECHNICZNE - WYLOT PIONOWY

Typ		prędkość obrotowa	pobór mocy max	natężenie 230V 400V		wydajność max	poziom ciśn. akust.* wlot wylot		masa	regulator	nr artykułu
		[obr/min]	[W]	[A]		[m³/h]	[dB(A)]	[kg]			
SILNIKI DWUBIEGOWE TRÓJFAZOWE											
CTVT/4/8-225		1300/700	180/70	-	0,3/0,2	2100/1050	53/38	59/44	17	-	43524845
CTVT/4/8-315		1400/700	370/230	-	1,1/0,9	4200/2100	60/45	64/49	40	-	43524865
CTVT/4/8-400		1400/700	560/260	-	1,3/1,0	6250/3200	67/52	70/55	52	-	43524875
CTVT/4/8-450		1400/700	2400/600	-	6,1/2,5	9850/4500	70/55	74/59	77	-	43524885
CTVT/6/12-450		960/490	500/190	-	2,0/1,0	5900/2800	59/44	63/48	80	-	43524965
CTVT/6/12-500		980/490	1520/430	-	4,5/2,2	9500/4800	62/47	66/51	134	-	43524975
CTVT/6/12-560		960/480	2400/640	-	5,6/2,2	13000/6400	66/51	70/55	134	-	43524985
CTVT/6/12-630		960/480	4100/730	-	8,1/2,6	19500/9500	70/54	74/59	173	-	43524995
CTVT/6/12-710		950/450	7300/435	-	38/12,1	25200/12700	77/63	82/67	238	-	43524996

CHARAKTERYSTYKI PRACY

Wartości dźwięku podane na wykresach są wielkościami ciśnienia akustycznego mierzonymi w odległości 1,5 m od wlotu wentylatora.

