



Puhaltimet hyväksytty 400°C/2h

Rakenne

Huippumuri joko vaaka (CTHB-CTHT) tai pystysuoraan (CTVB-CTVT) puhaltava. Voidaan asentaa kuumiin kaasuvirtauksiin.

- tyyppi CTVB/4-180 ja CTVB/-200 -40° / +200°C

- tyyppi CTHB/4-180 ja CTHB/4-200 -40° / +150°C

- muut koot -40° / +120°C

Terässiipipyörä taaksepäin taivutetuilla siivillä. Pohjalevy galvanisoitua terästä. Keskiö alumiinilevyä.

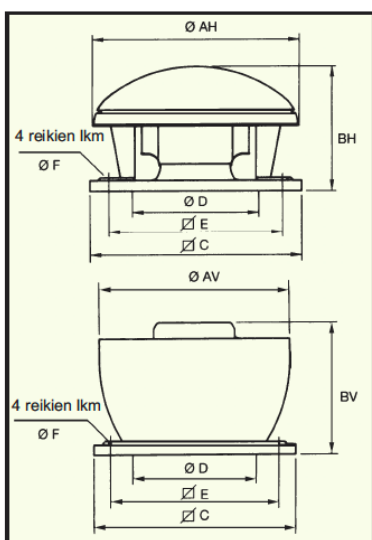
Moottori

400V, 50 Hz 3-vaihe tai 230V, 50 Hz 1-vaihe oikosulkumoottori. Suojaluokka IP55, eristysluokka F. 3-vaihevarustuksessa koot 140-400 ovat kierrosnopeussäätöisiä. Moottorit muilla virta-arvoilla ja kaksinopeusmoottorit toimitetaan pyynnöstä.

Kytkenäkaavio sivulla 235.

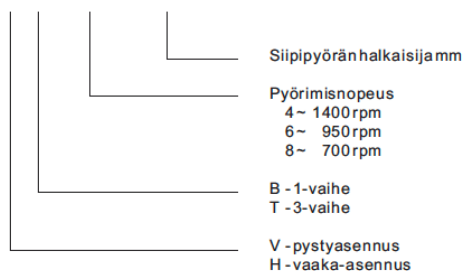
Lisävarusteet

Asennusalausta, kattoläpivienni, kierrosnopeuden säätäjät.



Tunnusavain

CTVB/4-140



Mitat mm

Tyyppi	Ø AH	Ø AV	BH	BV	□ C	Ø D	□ E	Ø F
140	415	421	277	359	300	180	245	10
180	415	421	292	374	300	180	245	10
200	561	556	340	404	435	250	330	12
225	561	556	383	452	435	250	330	12
250	762	750	425	522	560	355	450	12
315	762	750	469	564	560	355	450	12
400	850	850	532	608	630	400	535	12
450	962	950	713	741	710	500	590	14
500	1214	1216	824	832	905	630	750	14
560	1214	1216	874	832	905	630	750	14
630	1336	1327	1029	1053	1100	710	840	14

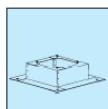
Lisävarusteet



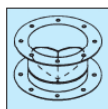
REB
s. 230



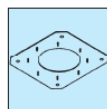
RMB
s. 230



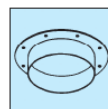
JBS
s. 85



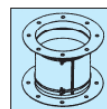
JCA
s. 85



JPA
s. 85



JBR
s. 85



JAE
s. 85

Tekniset tiedot

	Tyyppi	Pyörimis- nopeus	Nimellisteho	Nimellisvirta	Ilmamäärä (maks.)	Äänitaso		Paino	Tuotenro
		rpm	W	A	m³/h	dB(A)		kg	
						Qmax	2/3 Qmax		
1-VAIHE 230V	4-NAPAINEN, 1-VAIHE								
	CTHB/4-140	1370	60	0,32	800	46	52	7,5	112 700 001
	CTHB/4-180	1330	50	0,33	990	46	52	8,0	112 700 011
	CTHB/4-200	1320	120	0,60	1450	49	55	14,2	112 700 021
	CTHB/4-225	1350	170	0,90	2100	53	59	17	112 700 031
	CTHB/4-250	1320	280	1,40	3100	57	62	28	112 700 041
	CTHB/4-315	1375	590	2,70	4900	60	66	32	112 700 051
	CTHB/4-400	1380	1100	5,30	7000	67	73	42,5	112 700 061
	6-NAPAINEN, 1-VAIHE								
	CTHB/6-200	940	80	0,40	970	38	45	14,2	112 700 101
	CTHB/6-225	890	90	0,40	1400	42	48	17	112 700 111
	CTHB/6-250	940	100	0,57	2000	45	52	28	112 700 121
	CTHB/6-315	840	170	0,81	3200	49	55	32	112 700 131
	CTHB/6-400	950	350	1,60	4500	56	62	42,5	112 700 141
3-VAIHE 400V	4-NAPAINEN, 3-VAIHE								
	CTHT/4-140	1375	60	0,17	800	46	52	7,5	112 700 201
	CTHT/4-180	1330	70	0,17	990	46	52	8,0	112 700 211
	CTHT/4-200	1330	130	0,35	1450	49	55	14,2	112 700 221
	CTHT/4-225	1360	170	0,50	2100	53	59	17	112 700 231
	CTHT/4-250	1400	300	0,80	3100	57	62	28	112 700 241
	CTHT/4-315	1410	620	1,50	4900	60	66	32	112 700 251
	CTHT/4-400	1350	920	1,80	7000	67	73	42,5	112 700 261
	CTHT/4-450	1440	2000	4,60	10200	71	76	67	112 700 271
	6-NAPAINEN, 3-VAIHE								
	CTHT/6-200	940	80	0,24	970	38	45	14,2	112 700 301
	CTHT/6-225	900	90	0,23	1400	42	48	17	112 700 311
	CTHT/6-250	950	100	0,41	2000	45	52	28	112 700 321
	CTHT/6-315	900	180	0,50	3200	49	55	32	112 700 331
	CTHT/6-400	925	350	1,00	4500	56	62	42,5	112 700 341
	CTHT/6-450	940	850	3,50	6900	59	66	67	112 700 351
	CTHT/6-500	965	1400	4,30	10500	63	69	104	112 700 361
	CTHT/6-560	950	2400	5,30	16000	66	73	118	112 700 371
	CTHT/6-630	950	3700	8,30	21000	70	76	156	112 700 381
	8-NAPAINEN, 3-VAIHE								
	CTHT/8-450	700	700	2,10	5000	55	61	67	112 700 400
	CTHT/8-500	725	770	2,40	7500	55	62	104	112 700 401
	CTHT/8-560	730	1100	3,60	11500	58	65	118	112 700 411
	CTHT/8-630	735	1650	4,90	15000	62	69	156	112 700 421
	2-NOPEUKSINEN, 3-VAIHE								
	CTHT/4/8-315	1400/700	370/230	1,10/0,90	4900/2400	60/45	66/51	33	
	CTHT/4/8-400	1400/700	560/260	1,30/1,10	7000/3500	67/52	73/58	44	
	CTHT/4/8-450	1400/700	2400/600	6,10/2,50	10200/5100	71/55	76/61	69	
	CTHT/6/12-450	950/490	500/190	2,00/1,00	6900/3400	59/44	66/51	72	
	CTHT/6/12-500	980/490	1520/430	4,50/2,20	10500/5300	63/48	69/54	109	
	CTHT/6/12-630	960/480	4100/730	8,10/2,60	21000/10500	70/55	76/61	161	

* Äänitasot dB(A) on mitattu käyttäen kaksi kolmasosaa puhaltimen maksimituotosta (2/3Qmax).

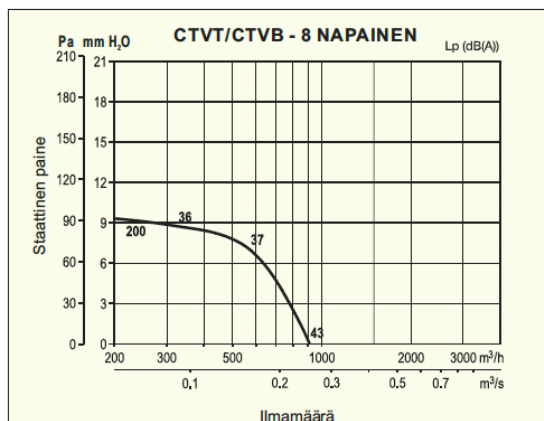
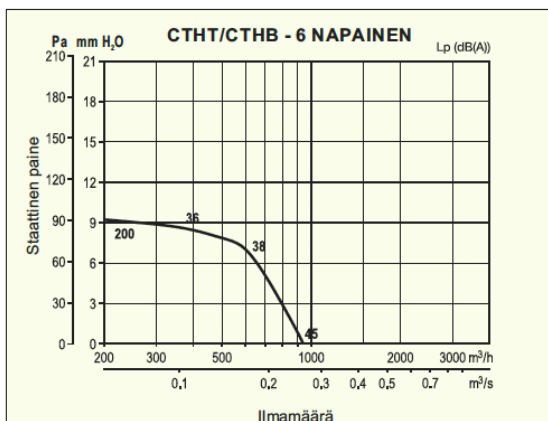
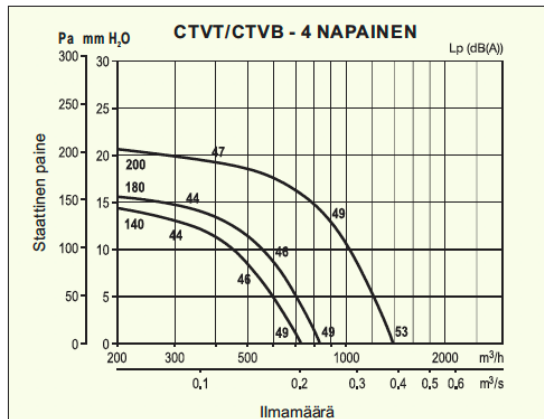
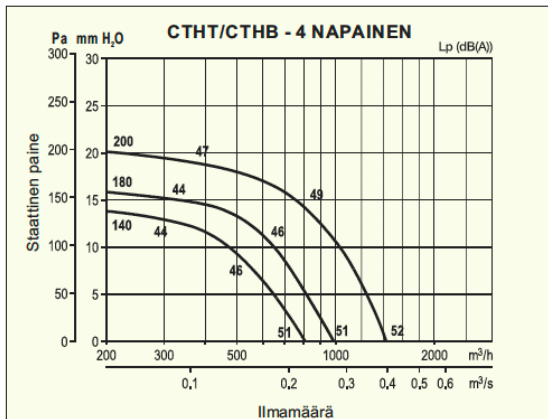
Tekniset tiedot CTVB/CTVT

Tyyppi	Pyörimis- nopeus	Nimellisteho	Nimellisvirta	Ilmamäärä (maks.)	Äänitaso* dB(A)		Paino	Tuotenro	
	rpm	W	A	m³/h	Imupuoli	Painepuoli	kg		
1-VAIHE 230V	4-NAPAINEN, 1-VAIHE								
	CTVB/4-140	1375	60	0,30	750	46	49	10,0	112 700 501
	CTVB/4-180	1330	60	0,30	900	46	49	10,5	112 700 511
	CTVB/4-200	1330	100	0,60	1350	49	53	17,0	112 700 521
	CTVB/4-225 	1350	130	0.71	2000	53	56	19.8	112 700 531
	CTVB/4-250 	1325	250	1.20	2950	56	60	35	112 700 541
	CTVB/4-315 	1390	570	2.70	4700	60	64	39	112 700 551
	CTVB/4-400 	1390	1100	5.30	6800	67	70	50	112 700 561
	6-NAPAINEN, 1-VAIHE								
	CTVB/6-200	940	80	0,40	900	38	42	17,0	112 700 601
	CTVB/6-225 	890	90	0.40	1300	41	45	19.8	112 700 611
	CTVB/6-250 	940	100	0.57	1850	45	49	35	112 700 621
	CTVB/6-315 	870	160	0.80	3000	48	53	39	112 700 631
	CTVB/6-400 	960	340	1.60	4300	55	59	50	112 700 641
3-VAIHE 400V	4-NAPAINEN, 3-VAIHE								
	CTVT/4-140	1400	60	0,18	750	46	49	10,0	112 700 701
	CTVT/4-180	1350	60	0,18	900	46	49	10,5	112 700 711
	CTVT/4-200	1340	130	0,44	1350	49	53	17,0	112 700 721
	CTVT/4-225 	1360	180	0.47	2000	53	56	19.8	112 700 731
	CTVT/4-250 	1400	300	0.80	2950	56	60	35	112 700 741
	CTVT/4-315 	1410	400	1.40	4700	60	64	39	112 700 751
	CTVT/4-400 	1330	1000	1.80	6800	67	70	50	112 700 761
	CTVT/4-450 	1440	2100	4.30	8990	70	74	75	112 700 771
	6-NAPAINEN, 3-VAIHE								
	CTVT/6-200	950	80	0,24	900	38	42	17,0	112 700 801
	CTVT/6-225 	900	90	0.23	1300	41	45	19.8	112 700 811
	CTVT/6-250 	950	100	0.41	1850	45	49	35	112 700 821
	CTVT/6-315 	910	160	0.44	3000	48	53	39	112 700 831
	CTVT/6-400 	930	350	1.00	4300	55	59	50	112 700 841
	CTVT/6-450 	950	800	3.50	6300	59	63	75	112 700 851
	CTVT/6-500 	975	1500	3.70	10000	62	66	115	112 700 861
	CTVT/6-560 	950	2400	5.50	15000	66	70	129	112 700 871
	CTVT/6-630 	950	3900	8.30	19500	70	74	168	112 700 881
	8-NAPAINEN, 3-VAIHE								
	CTVT/8-450 	690	700	1.50	4800	55	59	75	112 700 900
	CTVT/8-500 	700	770	2.40	7100	54	58	115	112 700 901
	CTVT/8-560 	730	1100	3.30	10000	58	62	129	112 700 911
	CTVT/8-630 	735	1650	4.90	13500	61	66	168	112 700 921
2-NOPEUKSINEN, 3-VAIHE									
CTVT/4/8-315 	1400/700	370/320	1.10/0.90	4700/2100	60/45	64/49	40		
CTVT/4/8-400 	1400/700	560/260	1.30/1.10	6800/3300	67/52	70/55	52		
CTVT/4/8-450 	1400/700	2400/600	6.10/2.50	10000/4500	70/55	74/59	77		
CTVT/6/12-450 	960/490	500/190	2.00/1.00	6300/2800	59/44	63/48	80		
CTVT/6/12-500 	980/490	1520/340	4.50/2.20	10000/4800	62/47	66/51	134		
CTVT/6/12-630 	960/480	4100/730	8.10/2.60	19500/9500	70/54	74/59	173		

* Äänitasot dB(A) on mitattu käyttäen kaksi kolmasosaa puhaltimen maksimituotosta (2/3Qmax).

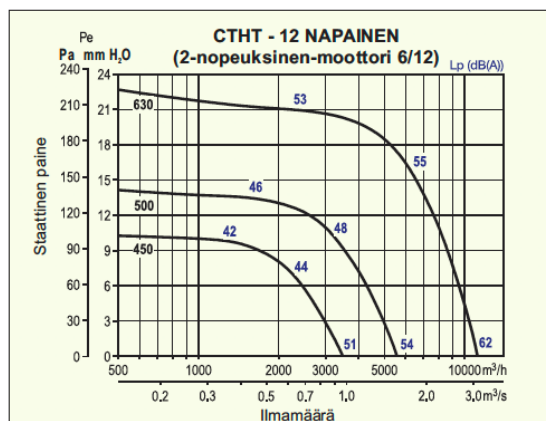
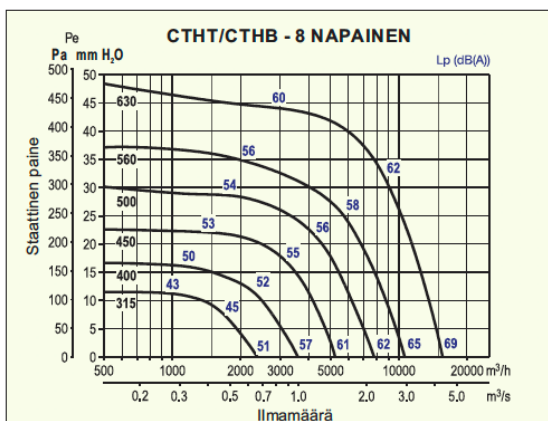
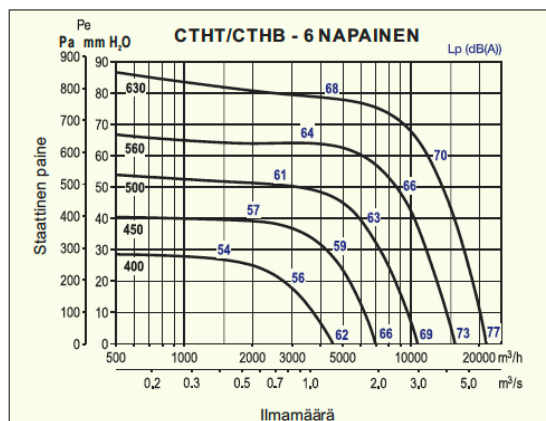
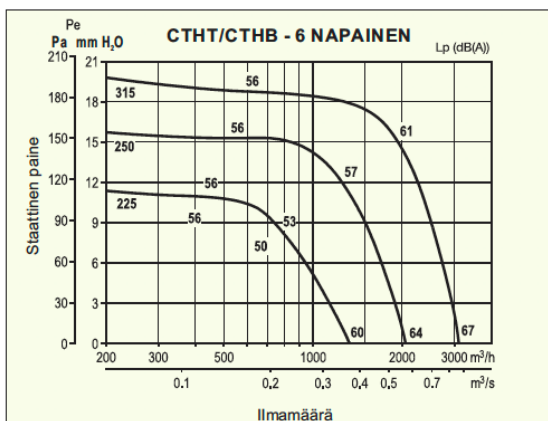
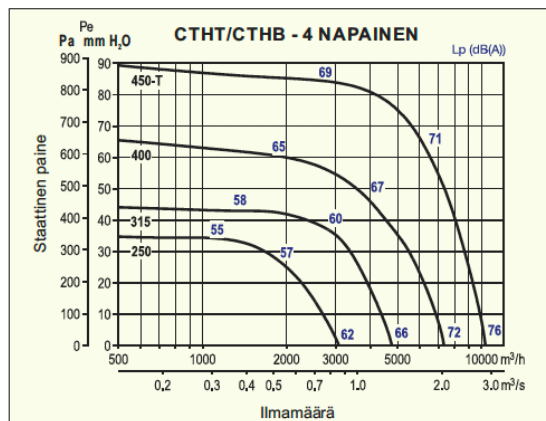
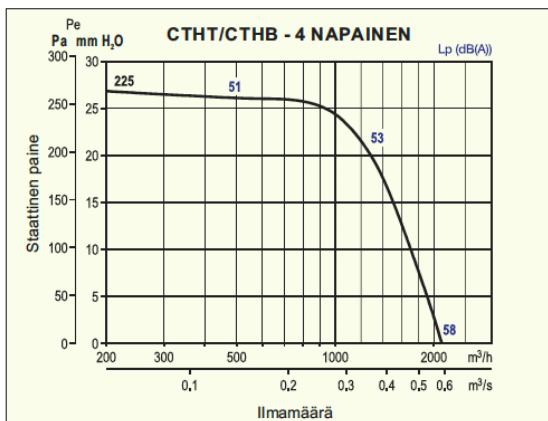
Tuottokäyrät

Äänitasot dB(A) on mitattu käyttäen kaksi kolmasosaa puhaltimen maksimi tuotosta ($2/3Q_{max}$).



Tuottokäyrät

Äänitasot dB(A) on mitattu käyttäen kaksi kolmasosaa puhaltimen maksimi tuotosta ($2/3 Q_{max}$).



Tuottokäyrät

* Äänitasot dB(A) on mitattu käyttäen kaksi kolmasosaa puhaltimen maksimi tuotosta (2/3Qmax).

