

THT är en kanalfläkt för evakuering av brandgaser från såväl industri, parkeringshus som från allmänna utrymmen. Godkänd enligt EN 12101-3. THT är lämplig för montering i eller utanför det utrymme som skall skyddas och kan monteras i brand-zonen utan extra kylning. Tillåtna temperaturer för evakuering av brandgas: +400°C-120min(2h), för kontinuerlig drift: -20°C till +50°C. Fläkthus i stålplåt med antikorrosiv värmebeständig epoxylack och försedd med anslutningsflänsar på båda sidor. Som standard levereras THT med kort fläkthus och finns även på begäran med långt hus med inspektionslucka som anges vid beställning. Fläktvingar av gjuten aluminium med inställbara vinklar. Skyddsklass IP55, motor 3~ 400V, 50Hz. På begäran: motor för temperatur +200°C-120min (2h). Finns med 2-hast. motorer. Se nedan tabell.



THT



CJTHT



CJTHT/REV

CJTHT baseras på THT inbyggd i värme- och ljudisolerad box. Både box och fläkt certifierade enligt Standard EN 12101-3. Kan monteras vertikalt eller horisontellt.

THT/ATEX & CJTHT/ATEX baseras på THT & CJTHT med långt fläkthus och har ett gnistskydd i form av en remsa av aluminium vid fläktvingen. ATEX-cert. kategori 3, Ex II 3G. Enligt Europeisk standard EN 14986/2005.

CJTHT/PLUS baseras på THT och monterad i en värme- och ljudisolerad box. Försedd med extra ljudisolerande material jämfört med CJTHT. Kan monteras både vertikalt eller horisontellt.

CJTHT/REV baseras på THT och monterad i värme- och ljudisolerad box. Reversibel. 3~ motor 50Hz, 2-hastigheter genom Dahlander-koppling. Teleskopiskt utskjutbart fläkthus för enkel anpassning till olika väggjocklekar och enklare installation. Försedd med skyddsgaller. Storlekar från Ø560 till 1250. Kontakta oss för urval.

Teknisk data

Typ	Max.flöde m ³ /h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m ³ /h-Pa	Ljud dB(A)		Effekt kW	Varvtal v/ min	Max Amp	Vikt kg		
				THT	CJTHT				Kort hus	Långt hus	CJTHT
THT-40-4T-0,75	5100	80	4400-40	64	61	0,55	1410	1,57	32	29	48
THT-40-6T-0,75	3500	40	3000-20	53	51	0,55	960	2,4	37	34	52
THT-40-6/12T-0,75*	3500/1750	40/10	x	53/38	51/36	0,55/0,09	940/440	1,60/0,55	41	38	56
THT-45-4T-0,75	7100	100	6400-40	68	65	0,55	1410	1,57	34	31	49
THT-45-6T-0,75	4750	45	4200-20	55	53	0,55	960	2,4	39	35	54
THT-45-6/12T-0,75*	4750/2375	45/11	x	55/40	53/38	0,55/0,09	940/440	1,60/0,55	43	39	58
THT-50-4T-1	10000	160	8800-70	69	66	0,75	1415	2,03	37	33	52
THT-50-6T-0,75	6800	70	6000-30	57	55	0,55	960	2,4	40	37	55
THT-50-6/12T-0,72*	6800/3400	70/18	x	57/42	55/40	0,55/0,09	940/440	1,60/0,55	44	40	60
THT-56-4T-1	12900	280	8800-100	73	70	0,75	1430	2	45	40	62
THT-56-4T-1,5	14000	265	10600-100	74	71	1,1	1430	2,8	44	40	64
THT-56-4T-2	15300	320	11000-140	75	72	1,5	1420	3,6	48	44	68
THT-56-4/8T-2	15300/7650	320/80	x	75/60	72/57	1,50/0,30	1415/715	3,60/1,50	59	55	80
THT-56-6T-0,75	10000	145	7000-60	62	60	0,55	960	2,4	44	40	64
THT-63-4T-1	14100	325	9700-130	73	70	0,75	1430	2	49	43	66
THT-63-4T-1,5	17000	300	12500-140	74	71	1,1	1430	2,8	51	45	69
THT-63-4T-2	18900	330	14400-150	75	72	1,5	1420	3,6	55	49	72
THT-63-4T-3	22000	340	16000-165	76	73	2,2	1430	5,2	64	54	78
THT-63-4T-4	25200	350	18500-180	77	74	3	1430	6,8	73	63	87
THT-63-6T-0,75	12600	160	6700-70	65	63	0,55	960	2,4	51	45	68
THT-63-6T-1	13800	170	10000-70	66	64	0,75	950	2,7	54	48	72
THT-71-4T-1,5	19900	340	13600-160	78	75	1,1	1430	2,8	58	52	85
THT-71-4T-2	21000	370	15800-160	79	76	1,5	1420	3,6	61	56	89
THT-71-4T-3	24000	410	18180-180	81	78	2,2	1430	5,2	70	61	95
THT-71-4T-4	29400	440	21100-220	82	79	3	1430	6,8	79	70	104
THT-71-6T-0,75	15000	190	10300-80	67	65	0,55	960	2,4	57	52	85
THT-71-6T-1	17200	190	12000-80	68	66	0,75	950	2,7	61	55	88
THT-71-6T-1,5	21100	200	15000-100	69	67	1,1	955	3,4	70	61	95
THT-80-4T-3	29500	520	20400-240	82	79	2,2	1430	5,2	79	69	103
THT-80-4T-4	37000	530	26400-250	83	80	3	1430	6,8	88	78	112
THT-80-4T-5,5	40500	590	29100-300	84	81	4	1435	8,4	95	85	118
THT-80-6T-1,5	26000	195	22000-85	72	70	1,1	955	3,4	69	78	103
THT-80-6T-2	29700	200	23400-100	73	71	1,5	950	3,8	78	87	111
THT-80-6T-3	33500	220	25100-100	74	72	2,2	935	5,5	84	94	118
THT-80-8T-0,75	19500	100	16100-50	70	68	0,55	725	2,1	62	72	96
THT-80-8T-1	22000	120	18200-60	71	69	0,75	710	2,8	69	79	103

Tillbehör



RT Galler



BTUB Ansl.stos



ACE Flex.stos



PS Fot/fäste

Fler storlekar på nästa sida.

Teknisk data Forts.

Typ	Max.flöde m ³ /h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m ³ /h-Pa	Ljud dB(A)		Effekt kW	Varvtal v/ min	Max Amp	Vikt kg		
				THT	CJTHT				Kort hus	Långt hus	CJTHT
THT-90-4T-4	40000	670	27700-280	87	84	3	1430	6,8	93	110	136
THT-90-4T-5,5	46500	670	32000-290	89	86	4	1435	8,4	100	117	142
THT-90-4T-7,5	51000	770	35300-360	91	88	5,5	1460	12,6	126	143	168
THT-90-4T-10	54700	760	38200-360	92	89	7,5	1460	17,7	137	155	179
THT-90-6T-2	34300	245	24700-130	77	75	1,5	950	3,9	93	110	135
THT-90-6T-3	38800	270	27300-140	78	76	2,2	935	5,5	99	116	142
THT-90-6T-4	42400	270	30700-130	79	77	3	970	7,8	124	142	166
THT-90-8T-1	22500	160	16700-80	71	69	0,75	710	2,8	84	100	126
THT-90-8T-2	26000	190	17800-100	73	71	1,5	710	4,5	99	116	142
THT-90-8T-3	30000	195	21400-100	74	72	2,2	710	6,6	116	134	158
THT-100-4T-7,5	54000	810	36600-370	92	89	5,5	1460	12,6	131	151	176
THT-100-4T-10	63000	840	43600-380	93	90	7,5	1460	17,7	142	162	187
THT-100-4T-15	68000	855	50400-380	94	91	11	1460	22	195	215	231
THT-100-4T-20	72000	800	53700-390	95	92	15	1460	29	210	230	246
THT-100-6T-3	43000	360	30700-150	82	80	2,2	935	5,5	105	124	150
THT-100-6T-4	47000	370	34000-160	83	81	3	970	7,8	130	150	175
THT-100-6T-5,5	53000	390	38100-170	84	82	4	970	11	142	162	187
THT-100-8T-2	33900	200	26800-90	77	75	1,5	710	4,5	105	124	150
THT-100-8T-3	35000	220	27300-100	77	75	2,2	710	6,6	121	142	167
THT-100-8T-4	38000	240	28700-100	78	76	3	710	9	142	162	187
THT-125-4T/3-8°-10	63000	440	56000-200	88	85	7,5	1460	17,7	210	243	406
THT-125-4T/3-18°-20	92100	440	85200-210	91	88	15	1460	29	281	310	477
THT-125-4T/3-26°-40	117000	440	109000-200	93	90	30	1475	58	429	472	625
THT-125-4T/6-8°-20	80500	880	55600-400	89	86	15	1460	29	290	318	486
THT-125-4T/6-16°-30	102000	880	86100-400	90	87	22	1470	42	357	400	553
THT-125-4T/6-24°-50	130000	880	119000-400	93	90	37	1480	73	473	529	669
THT-125-6T/6-8°-5,5	53000	400	35700-190	77	75	4	970	11	218	251	414
THT-125-6T/6-28°-20	95000	400	87300-170	82	80	15	975	31	343	386	539
THT-125-6T/9-8°-10	53000	500	36900-220	78	76	7,5	970	17	264	292	460
THT-125-6T/9-24°-20	86500	500	76000-220	84	82	15	975	31	352	395	548

* 2 hastighetsmotor. Finns i fler typer, se tabellkolumn till vänster.

Mått mm

Typ	Ø A	Ø B	C min-max*	Ø D	E		Ø J	N
					kort	långt		
THT-40	490	450	341-385	410	250	400	12	8x45°
THT-45	540	500	341-385	460	250	400	12	8x45°
THT-50	600	560	360-385	514	250	400	12	12x30°
THT-56	660	620	360-416	560	250	400/500	12	12x30°
THT-63	730	690	360-431	640	250	400/500	12	12x30°
THT-71	810	770	360-433	710	300	430/500	12	16x22°30'
THT-80	900	860	446-461	800	300	500	12	16x22°30'
THT-90	1015	970	456-550	900	350	600	15	16x22°30'
THT-100	1115	1070	471-689	1000	350/450	600/700	15	16x22°30'
THT-125	1365	1320	523-886	1250	500	700/900/1000	15	20x18°
CJTHT-40/45/50	700	x	550	520	x	x	x	x
CJTHT-56/63	825	x	550	655	x	x	x	x
CJTHT-71/80	1000	x	650	815	x	x	x	x
CJTHT-90/100	1200	x	750	1000	x	x	x	x
CJTHT-125	1600	x	1200	1400	x	x	x	x

*Beroende på motorstorleken; från 80,90S,90L,100,112,132 o.s.v. till 225.

