

THT-IMP är en axial-/impulsionsfläkt utvecklad för ventilation och evakuering av brand- & rökgaser från parkeringshus och allmänna utrymmen. Godkänd enligt EN 12101-3.

THT-IMP är lämplig för montering inne i det utrymme som skall skyddas och kan monteras i brandzonen utan extra kylning. Enkelriktade eller reversibla med fläkt, ljuddämpare, luftriktare och takfäste.

Propeller i gjuten aluminium designade för optimal impulsjon. Skyddsgaller på sugsida på enkelriktade typer och ställbara luftriktare på båda sidor på reversibla typer. Arbets- och säkerhetsbrytare inbyggda i typerna THT-IMP-R, -O och på förfrågan på typ -C.

THT-IMP-C är byggd i valsad stålplåt. THT-IMP-R är byggd i rektangulärt utförande av galvaniserad stålplåt.

THT-IMP-O har en oval form för minimerad bygghöjd, tillverkad i stålplåt.

Trefas 400V/50Hz 2-hastighets motorer (Dahlander) i skyddsklass IP55 med isolationsklass H. S1 driftläge för kontinuerlig drift -20°C till +40°C och nödläge S2 +400°C/2h eller +200°C/2h (vissa storlekar, se tabell).



THT/IMP-C



THT/IMP-R



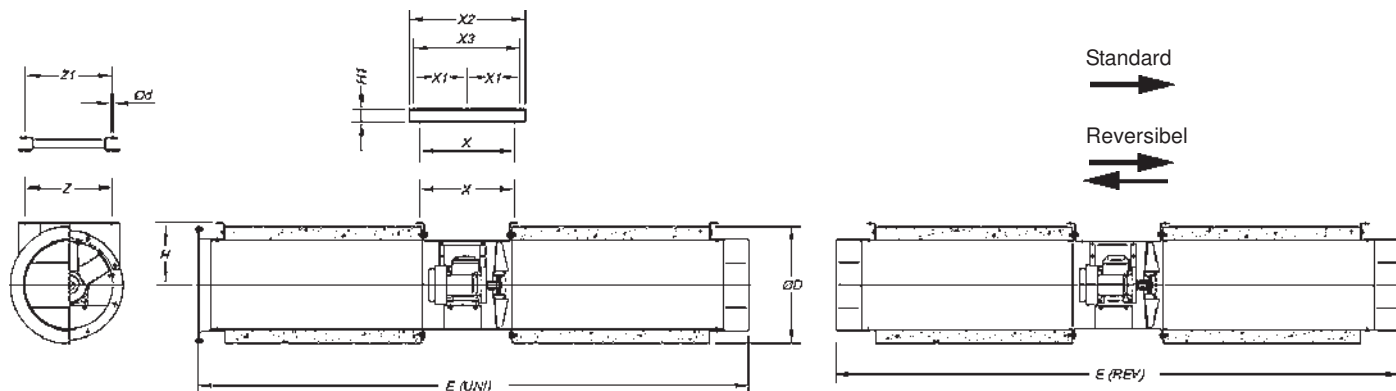
THT/IMP-O

Teknisk data

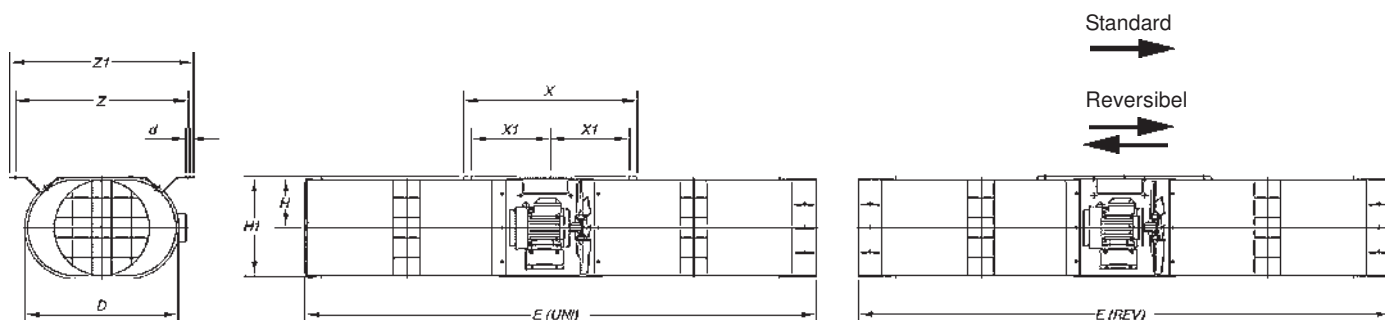
Typ	Max. flöde m³/h	Effekt KW	Varvtal r/min	Impuls (N)	Impuls (m/s)	Ljud dB(A) 10m	Max. ström (A) 400V	Vikt
* THT/IMP-C-UNI-31-2/4T	4260/2130	0,55/0,11	2880/1420	21/5	15,6/7,8	51/36	1,25/0,45	57,0
* THT/IMP-C-UNI-35-2/4T	6360/3180	0,85/0,20	2890/1415	36/9	17,8/8,9	52/37	1,90/0,70	61,0
* THT/IMP-C-UNI-38-2/4T-1.5	8450/4225	1,10/0,25	2905/1440	57/15	20,7/10,3	47/32	2,50/0,90	85,0
THT/IMP-C-UNI-40-2/4T-1.5	9250/4625	1,10/0,25	2905/1440	60/15	20,4/10,2	53/38	2,50/0,90	94,0
THT/IMP-C-UNI-45-2/4T-2	10800/5400	1,50/0,37	2935/1450	62/15	18,1/9,0	57/42	3,80/1,20	125,0
THT/IMP-C-UNI-45-2/4T-3	13200/6600	2,20/0,60	2910/1420	92/23	22,1/11,0	58/44	5,00/1,60	127,0
THT/IMP-C-UNI-50-2/4T-6	19700/9850	4,50/1,30	2910/1440	165/41	26,4/13,2	60/46	8,50/3,00	210,0
THT/IMP-C-UNI-56-2/4T-12	27900/13950	9,00/2,50	2920/1450	278/69	31,5/15,7	64/50	20,70/5,00	273,0
THT/IMP-C-UNI-63-2/4T-18	38800/19400	13,50/3,30	2965/1480	411/103	33,5/16,8	68/53	27,20/7,50	323,0
THT/IMP-C-UNI-71-4/8T-4	26600/13300	3,00/0,60	1430/710	157/39	18,7/9,3	65/50	6,50/2,30	279,0
THT/IMP-C-UNI-80-4/8T-7.5	38300/19150	5,50/1,10	1450/725	257/64	21,2/10,6	63/48	11,80/3,80	414,0
THT/IMP-C-UNI-90-4/8T-10	49700/24850	7,50/1,50	1460/725	341/86	21,7/10,9	65/50	15,30/5,40	495,0
THT/IMP-C-UNI-100-4/8T-15	64850/32425	10,50/2,80	1470/725	470/118	22,9/11,5	63/48	23,20/8,70	667,0
* THT/IMP-C-REV-31-2/4T	3840/1920	0,55/0,11	2880/1420	17/4	14,1/7,0	50/35	1,25/0,45	57,0
* THT/IMP-C-REV-35-2/4T	5940/2970	0,85/0,20	2890/1415	31/8	16,7/8,3	51/36	1,90/0,70	61,0
* THT/IMP-C-REV-38-2/4T-2	8200/4100	1,50/0,37	2935/1450	54/14	20,1/10,0	49/34	3,80/1,20	85,0
THT/IMP-C-REV-40-2/4T-2	9250/4625	1,50/0,37	2935/1450	60/15	20,4/10,2	52/37	3,80/1,20	94,0
THT/IMP-C-REV-45-2/4T-2	10300/5150	1,50/0,37	2935/1450	56/14	17,2/8,6	56/41	3,80/1,20	125,0
THT/IMP-C-REV-45-2/4T-3	12800/6400	2,20/0,60	2910/1420	87/22	21,4/10,7	57/43	5,00/1,60	127,0
THT/IMP-C-REV-50-2/4T-6	19000/9500	4,50/1,30	2910/1440	153/38	25,4/12,7	60/46	8,50/3,00	210,0
THT/IMP-C-REV-56-2/4T-12	27000/13500	9,00/2,50	2920/1450	261/65	30,5/15,2	63/49	20,70/5,00	273,0
THT/IMP-C-REV-63-2/4T-18	37800/18900	13,50/3,30	2965/1480	390/98	32,6/16,3	67/52	27,20/7,50	323,0
THT/IMP-C-REV-71-4/8T-4	26000/13000	3,00/0,60	1430/710	150/37	18,2/9,1	64/49	6,50/2,30	279,0
THT/IMP-C-REV-80-4/8T-7.5	37500/18750	5,50/1,10	1450/725	246/62	20,7/10,4	62/47	11,80/3,80	414,0
THT/IMP-C-REV-90-4/8T-10	48500/24250	7,50/1,50	1460/725	325/81	21,2/10,6	64/49	15,30/5,40	495,0
THT/IMP-C-REV-100-4/8T-15	63700/31850	10,50/2,80	1470/725	454/114	22,5/11,3	62/47	23,20/8,70	667,0
* THT/IMP-R-UNI-38-2/4T-1.5	8450/4225	1,10/0,25	2905/1440	57/15	20,7/10,3	42/27	2,50/0,90	141,0
THT/IMP-R-UNI-40-2/4T-1.5	9250/4625	1,10/0,25	2905/1440	60/15	20,4/10,2	48/33	2,50/0,90	145,0
* THT/IMP-R-REV-38-2/4T-2	8200/4100	1,50/0,37	2935/1450	54/14	20,1/10,0	49/34	3,80/1,20	141,0
THT/IMP-R-REV-40-2/4T-2	9250/4625	1,50/0,37	2935/1450	60/15	20,4/10,2	52/37	3,80/1,20	145,0
* THT/IMP-O-UNI-29-2/4T	4000/2000	0,55/0,11	2880/1420	21/5	16,8/8,4	37/22	1,25/0,45	65,0
* THT/IMP-O-UNI-35-2/4T	6360/3180	0,85/0,20	2890/1415	36/9	17,8/8,9	52/37	1,90/0,70	61,0
* THT/IMP-O-REV-29-2/4T	3400/1700	0,55/0,11	2880/1420	15/4	14,3/7,1	38/23	1,25/0,45	65,0
* THT/IMP-O-REV-35-2/4T	5940/2970	0,85/0,20	2890/1415	31/8	16,7/8,3	51/36	1,90/0,70	61,0

* Endast version med 200°C/2h motor

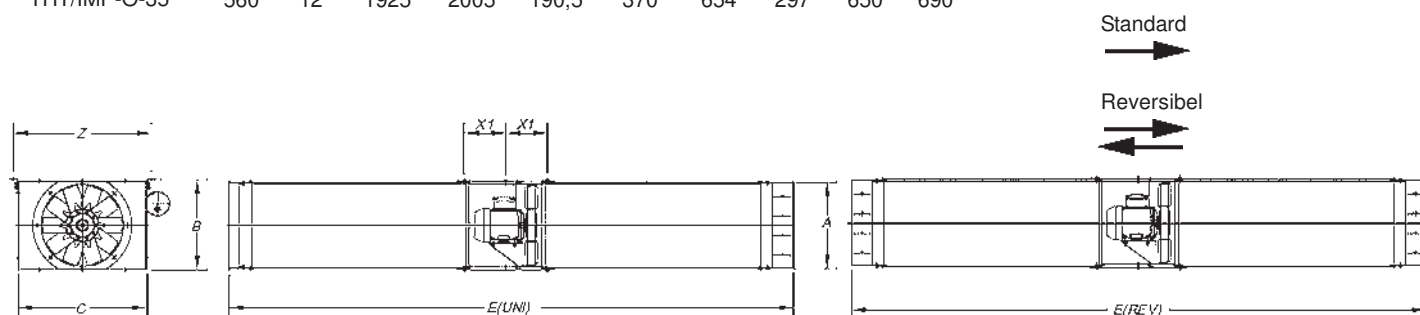
Mått mm



Typ	ØD	Ød	E(UNI)	E(REV)	H	H1	X	X1	X2	X3	Z	Z1
THT/IMP-C-31	415	10	1956	2000	220	-	335	-	-	-	275	-
THT/IMP-C-35	460	12	1960	2005	250	-	336	-	-	-	300	-
THT/IMP-C-38	415	11	2570	2620	225	-	-	-	600	530	-	517
THT/IMP-C-40	510	12	2485	2540	280	-	368	-	-	-	400	-
THT/IMP-C-45	630	12	2500	2554	355	-	385	-	-	-	440	-
THT/IMP-C-50	710	12	2895	2950	410	80	508	320	700	-	380	370
THT/IMP-C-56	750	12	3145	3200	503	80	558	345	750	-	475	465
THT/IMP-C-63	800	14	3295	3350	435	80	706	418	900	-	550	540
THT/IMP-C-71	900	12	3145	3200	510	80	558	345	750	-	475	465
THT/IMP-C-80	1000	14	3850	3900	565	80	656	395	855	-	730	730
THT/IMP-C-90	1100	14	3850	3900	585	80	647	390,5	846	-	825	825
THT/IMP-C-100	1200	14	4950	5000	640	80	767	450	965	-	884	884



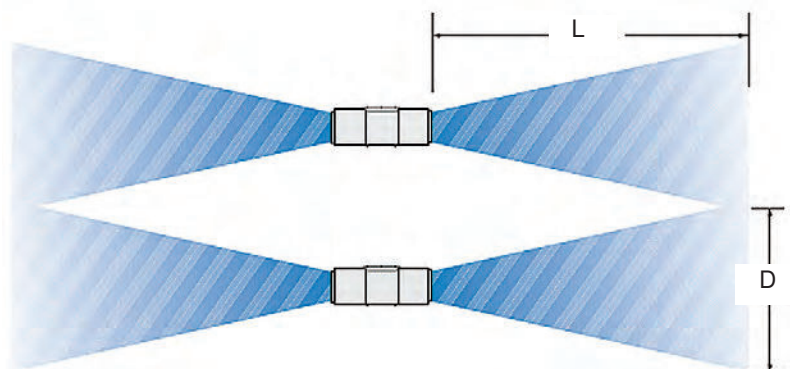
Typ	D	Ød	E(UNI)	E(REV)	H	H1	X	X1	Z	Z1
THT/IMP-O-29	460	12	2506	2600	160	310	700	330	550	590
THT/IMP-O-35	560	12	1925	2005	190,5	370	654	297	650	690



Typ	A	B	C	Ød	E(UNI)	E(REV)	X1	Z
THT/IMP-R-38	406	421	600	12	2600	2676	193	640
THT/IMP-R-40	503	518	600	12	2600	2676	193	640

Räckvidd

Typ	D(m)	L(m)
THT/IMP-C-31	10	20
THT/IMP-C-35	12	24
THT/IMP-C-38	14	28
THT/IMP-R-38	14	28
THT/IMP-C-40	15	28
THT/IMP-R-40	15	28
THT/IMP-C-45	17	34
THT/IMP-C-50	21	42
THT/IMP-C-56	25	50
THT/IMP-C-63	30	60
THT/IMP-C-71	25	50



Ventilation i garage och parkeringshus

System utan kanaler - Snabb montering

med rätt placering av fläktarna så elimineras behovet av kanaldragning, då luften transporteras till utsugspunkterna.

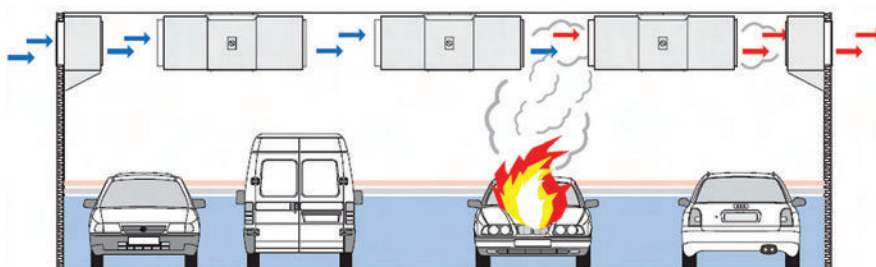
Kostsam kanaldragning med don etc. undviks, vilket innebär en väsentlig kostnadsbesparing och en kortare konstruktionstid.

Ventilation i parkeringshus och garage, ofta placerade under jord, sker i första hand för att evakueras föroreningar i luften och förse garaget och människor med frisk luft.



Ventilation är även ett krav i händelse av brand!

Då för att föra bort heta gaser och rök vid evakuering av lokalerna och för att underlätta brandmännens åtkomst till lokalerna och deras arbete.



Tillbehör



Säkerhetsbrytare IAT

CI impulsfläktar (Centrifugal Induction) är avsedda för ventilation av föroreningar och avgaser, och som brandgasventilation inne i parkeringshus och större garage.

Typ CI består av en radialfläkt med bakåtböjda skovlar, till skillnad från typ THT-IMP som har axialfläktar, vilket ger ett minimalt byggmått på höjden.

Dessutom har CI-typen längre räckvidd (kastlängd) och kan skicka iväg den förorenade luften/brandgaserna med högre hastighet mot en utsugspunkt för vidare evakuering ut ur lokalerna.

Fläkthus och fläkthjul är tillverkade i robust stålplåt. Den har ett värmebeständigt polyester-ytskick, polymeriserat vid +190°C, efter avfettning på alkalisk väg och fosfat-fri förbehandling. Fläkten är försedd med 3 takfästen, skyddsgaller på insug samt luftriktningsgaller på utblås och utvändigt placerat kopplingsbox. Godkänd enligt SS-EN 12101-3 samt testad och godkänd för 300°C i 120 minuter.

Trefas 230/400V-50Hz samt 400/690V (över 3kw) 1 och 2-hastighets motorer (Dahlander) i skyddsklass IP55 och isolationsklass H.

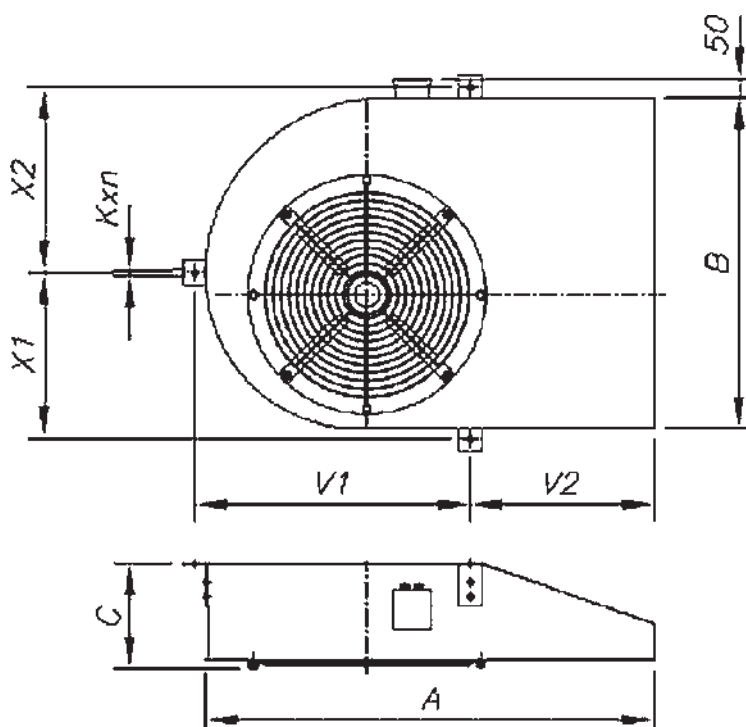
S1 driftläge för kontinuerlig drift (-20°C till +40°C) och nödläge S2 (+300°C/2h).



Teknisk data

Typ	Max. flöde m³/h	Effekt KW	Varvtal r/min	dragkraft (N)	Impuls (m/s)	Ljud dB(A), 1m	Max. ström (A) 230V	(A) 400V	(A) 690V	Vikt
CI-50-4T	6860	1,1	1440	50	21,9	78	4,38	2,53		80
CI-50-4/8T	6860/3430	1,2/0,3	1440/705	50 / 13	21,9/10,9	78/63		2,92/1,29		79
CI-75-4T	9350	2,2	1420	75	24,1	85	7,98	4,61		120
CI-75-4/8T	9350/4675	2,2/0,55	1420/700	75/19	24,1/12,1	85/70		4,84/2,0		120
CI-100-4T	11950	4	1430	100	25	89		7,62	4,4	221
CI-100-4/8T	11950/5975	3,8/1,0	1440/710	100/25	25/12,5	89/74		8,26/2,75		217

Mått mm



Typ	A mm	B mm	C mm	V2 mm	V1 mm	X1 mm	X2 mm	Kxn mm
CI-50	1263	929,00	296	519,00	774	466	521	12x20
CI-75	1363	1037,50	351	524,00	868	517	578,5	12x20
CI-100	1800	1161,00	381,5	834,50	994,5	542,5	618,5	18x25

THT är en kanalfäkt 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.

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.



THT



CJTHT

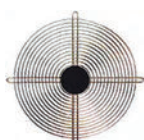


CJTHT/REV

Teknisk data

Typ	Max.flöde m³/h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m³/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.

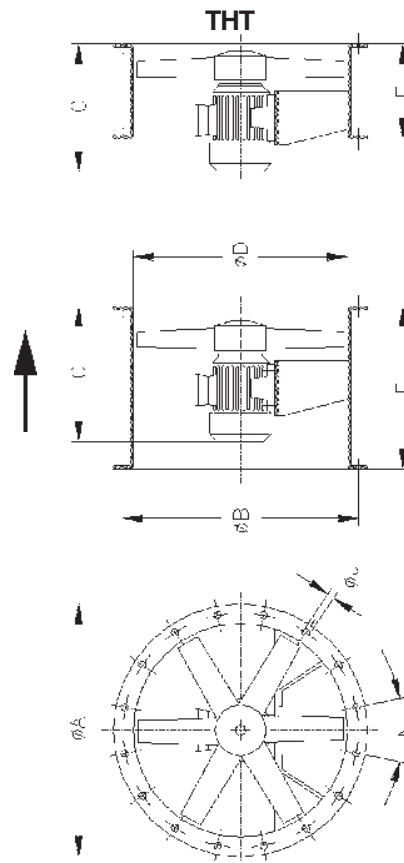
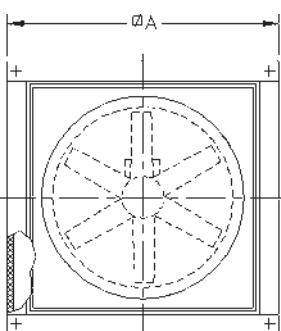
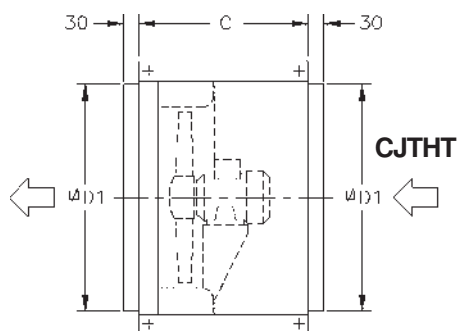
Typ	Max.flöde	Max.tryck	Ex.arb.punkt	Ljud dB(A)		Effekt	Varvtal	Max	Vikt kg		
	m ³ /h	Pa	m ³ /h-Pa	THT	CJTHT	kW	v/ min	Amp	Kort hus	Långt hus	CJTHT
THT-90-4T-4	40000	670	27700-280	87	84	3	1430	6,8	93	110	136
THT-90-4T-5,5	46500	670	32000-290	89	86	4	1435	8,4	100	117	142
THT-90-4T-7,5	51000	770	35300-360	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

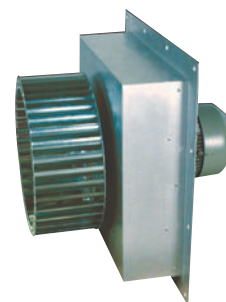
*Beroende på motorstorleken; från 80,90S,90L,100,112,132 o.s.v. till 225.



Inbyggnadsfläkt för cirkulering av het luft (Ugnsfläkt). Fläkt av stålplåt med antikorrosiv värmebeständig pulverlack. Fläkt hjul med framåtböjda skovlar av galvaniserad stålplåt. Värmebeständig platta av mineralfiber (50-150 mm) med hög termisk isolationskapacitet. Direkt driven motor, 3-fas 230/400V 50Hz upp t.o.m. 3 kW och däröver 400/690V 50Hz. Skyddsklass IP 55, isolationsklass F.

Max lufttransporttemperatur från -20° C till +250° C.

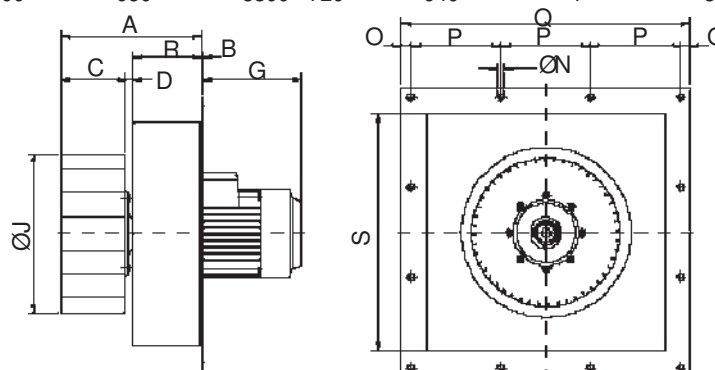
På begäran: för olika spänningar, i rostfritt utförande.



Teknisk data

Typ	Max.flöde m³/h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m³/h - Pa	Varvtal r/ min	Max.effekt kW	Max.ström Amp (400V)	Ljud dB (A)	Vikt kg
CMPH-512-2T-0,25/R/EU	475	420	300 - 310	2850	0,18	0,7	62	7
CMPH-512-4T-0,07/R/EU	275	90	200 - 70	1440	0,05	0,32	55	6,5
CMPH-514-2T-0,25/R/EU	1000	600	620 - 450	2850	0,18	0,7	65	11,2
CMPH-514-4T-0,1/R/EU	660	130	390 - 100	2850	0,08	0,7	58	11,2
CMPH-616-2T-0,5/R/EU	1430	760	1000 - 460	2740	0,37	1	69	13,3
CMPH-616-4T-0,14/R/EU	1000	200	800 - 150	1400	0,1	0,37	61	10,8
CMPH-620-2T-0,5/R/EU	830	1300	615 - 910	2740	0,37	1	68	15,4
CMPH-620-4T-0,14/R/EU	920	310	610 - 150	1375	0,1	0,4	61	12,9
CMPH-718-2T-1/R/EU	1400	980	1200 - 880	2855	0,75	1,73	70	18,3
CMPH-718-4T-0,33/R/EU	1200	250	800 - 200	1410	0,25	0,73	63	14,9
CMPH-820-2T-1,5/R/EU	1950	1320	1400 - 1100	2845	1,1	2,4	73	20,4
CMPH-820-4T-0,33/R/EU	2100	330	1500 - 250	1350	0,25	0,76	66	15,3
CMPH-922-2T-1,5/R/EU	1650	1450	1500 - 1400	2845	1,1	2,4	70	24,1
CMPH-922-2T-2/R/EU	2050	1450	1950 - 1400	2860	1,5	3,25	71	27,1
CMPH-922-2T-3/R/EU	2900	1450	2500 - 1400	2880	2,2	4,6	74	29,9
CMPH-922-4T-0,75/R/EU	2750	380	2000 - 280	1395	0,55	1,45	66	22,2
CMPH-1025-2T-3/R/EU	2520	2150	2150 - 1950	2880	2,2	4,6	73	30,5
CMPH-1025-2T-4/R/EU	3125	2150	2700 - 2000	2895	3	6,1	77	37,8
CMPH-1025-4T-1,5/R/EU	3400	500	2500 - 400	1410	1,1	2,65	70	27,1
CMPH-1128-2T-4/R/EU	3000	2450	2500 - 2300	2895	3	6,1	77	42,9
CMPH-1128-2T-5,5/R/EU	4000	2450	3500 - 2300	2900	4	7,7	81	49,9
CMPH-1128-4T-3/R/EU	5000	630	3500 - 500	1420	2,2	4,9	74	43,9
CMPH-1128-6T-1/R/EU	3600	320	3000 - 220	910	0,75	2,26	60	35,9
CMPH-1231-4T-3/R/EU	4900	800	4500 - 670	1420	2,2	4,9	73	44,3
CMPH-1231-4T-4/R/EU	5750	800	5300 - 600	1420	3	6,4	75	46,3
CMPH-1231-4T-5,5/R/EU	6800	800	6000 - 500	1440	4	8,3	77	51,3
CMPH-1231-6T-2/R/EU	4500	380	3000 - 280	940	1,5	4,3	64	43,3
CMPH-1435-4T-4/R/EU	5700	920	5000 - 850	1420	3	6,4	76	47,6
CMPH-1435-4T-5,5/R/EU	7200	1000	6200 - 770	1440	4	8,3	78	52,6
CMPH-1435-4T-7,5/R/EU	8300	1000	7000 - 700	1455	5,5	11,4	80	66,6
CMPH-1435-6T-3/R/EU	7000	440	3700 - 400	930	2,2	5,36	66	49,6
CMPH-1640-4T-5,5/R/EU	6750	1250	5750 - 1200	1440	4	8,3	77	65,3
CMPH-1640-4T-7,5/R/EU	9000	1250	7500 - 1100	1455	5,5	11,4	80	79,3
CMPH-1640-4T-10/R/EU	10400	1250	9000 - 1000	1455	7,5	15,1	82	90,3
CMPH-1640-6T-3/R/EU	7000	500	5500 - 450	930	2,2	5,36	71	62,3
CMPH-1845-4T-7,5/R/EU	8000	1500	6500 - 1400	1455	5,5	11,4	82	89,9
CMPH-1845-4T-10/R/EU	11000	1500	9000 - 1450	1455	7,5	15,1	85	100,9
CMPH-1845-6T-3/R/EU	9000	900	6000 - 700	930	2,2	5,36	77	72,9
CMPH-2050-4T-10/R/EU	9000	1680	8000 - 1700	1455	7,5	15,1	83	112
CMPH-2050-4T-12,5/R/EU	11500	1680	10500 - 1700	1450	9,2	17,8	85	115
CMPH-2050-4T-15/R/EU	14000	1680	12000 - 1650	1460	11	21,5	87	131
CMPH-2050-4T-20/R/EU	16500	1680	14500 - 1600	1455	15	28,5	89	150
CMPH-2050-6T-5,5/R/EU	11000	950	8300 - 720	940	4	8,95	79	124

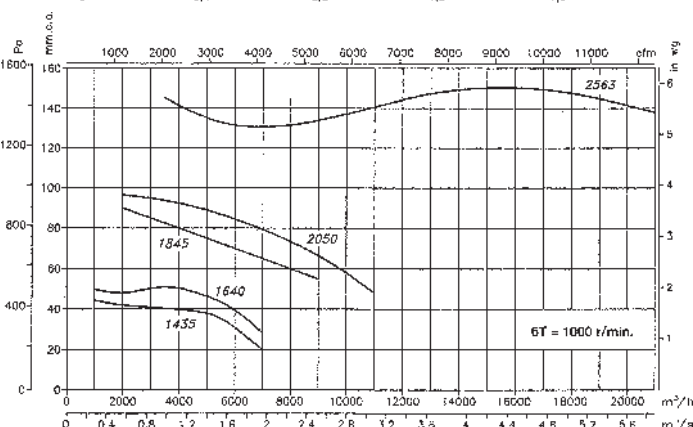
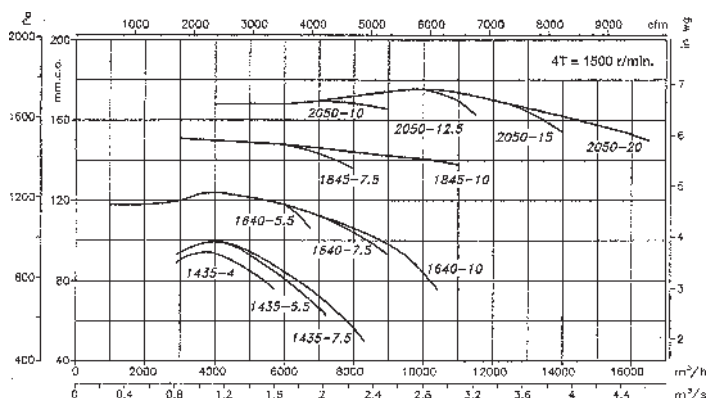
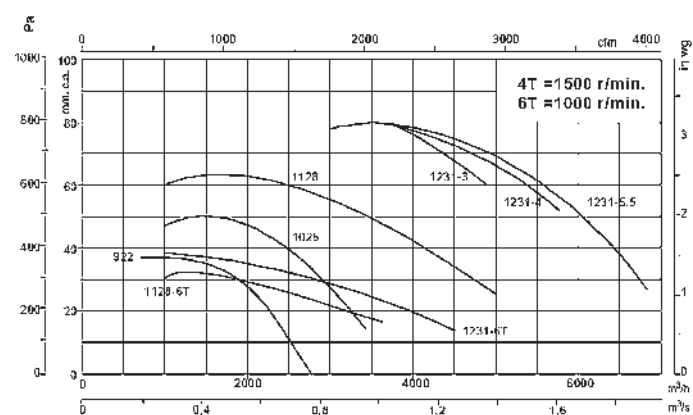
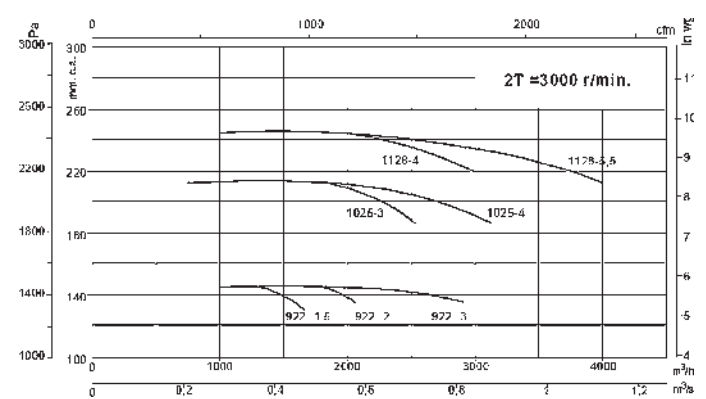
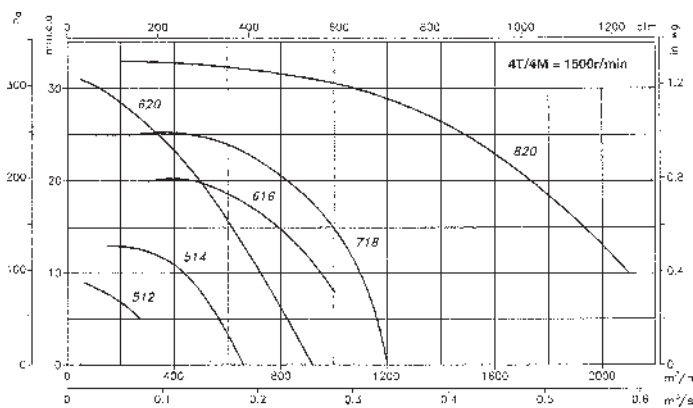
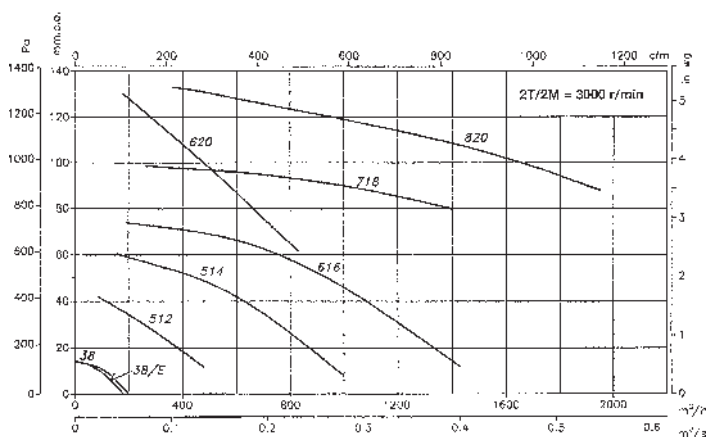
Mått mm



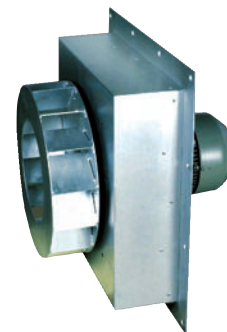
Mått mm

Typ	A	B	C	D	G max	Ø J	Ø N	O	P	Q	R	S
CMPH-512	108	3	50,5	6,5	159	120	7	12	97	315	50	260
CMPH-514	158,5	3	51,5	7	109	140	7	10	125	395	100	340
CMPH-616	169,5	3	62	6,5	155	160	7	10	125	395	100	340
CMPH-718	179,5	3	74	5	180	180	7	10	125	395	100	340
CMPH-620-2T-0,5	167	3	62	5	155	200	7	10	125	395	100	340
CMPH-620-4T-0,14	167	3	62	9	155	200	7	10	125	395	100	340
CMPH-820	187	3	82	5	180	200	7	10	125	395	100	340
CMPH-922	246,5	3	92	5	186	225	11,5	15	150	480	150	400
CMPH-1025	256,5	3	102	5	210	250	11,5	15	150	480	150	400
CMPH-1128	279,5	3	114	15	239	280	14	20	188	604	150	495
CMPH-1231	293,5	3	128	15	239	315	14	20	188	604	150	495
CMPH-1435	310,5	3	143	17,5	277	355	14	20	188	604	150	495
CMPH-1640	332	5	163	17,5	277	400	14	15	200	630	150	565
CMPH-1845-4T-7,5	358,5	5	180	17,5	277	454	14	16	236	740	150	673
CMPH-1845-4T-10	358,5	5	180	17,5	277	454	14	16	236	740	150	673
CMPH-1845-6T-3	352,5	5	180	23,5	239	454	14	16	236	740	150	673
CMPH-2050	376,5	5	204	23,5	388	500	14	16	236	740	150	673

Flödesdiagram



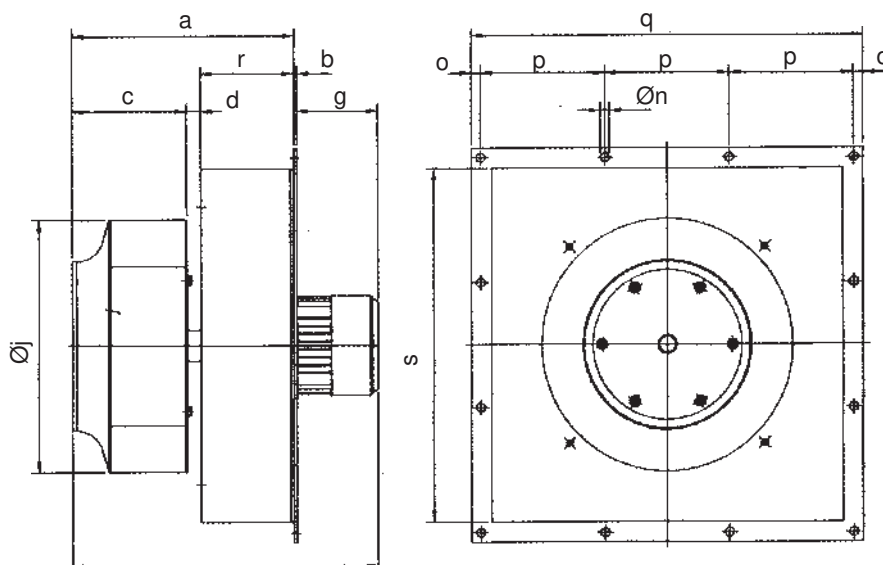
Inbyggnadsfläkt för cirkulering av het luft. Fläkt av stålplåt med antikorrosiv värmebeständig pulverlack. Fläkthjul med bakåtböjda skovlar av stålplåt. Värmebeständig platta av mineralfiber (150mm tjock) med hög termisk isolationskapacitet. Direkt driven motor, 3-fas 230/400V 50Hz motor upp t.o.m. 3 kW och däröver 400/690V 50Hz. Skyddsklass IP 55, isolationsklass F. Max lufttransporttemperatur från -20° C till +250° C. Inloppskona ARO kan beställas som tillbehör. På begäran: för olika spänningar, i rostfritt utförande.



Teknisk data

Typ	Max.flöde m³/h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m³/h - Pa	Varvtal r/ min	Max.effekt kW	Max.ström Amp (400V)	Ljud dB (A)	Vikt kg
CMSH-831-2T-1,5/R/EU	2650	900	2000 - 380	2850	1,1	2,5	65	27,5
CMSH-831-4T-0,33/R/EU	1380	240	1000 - 130	1420	0,25	0,92	52	21,3
CMSH-925-2T-2/R/EU	3660	1170	2500 - 630	2870	1,5	3,35	70	35,4
CMSH-925-4T-0,5/R/EU	1830	300	1000 - 200	1380	0,37	1,2	56	28,4
CMSH-1040-4T-0,75/R/EU	2660	420	2000 - 180	1420	0,55	1,54	57	31,9
CMSH-1145-4T-1,5/R/EU	3940	560	3000 - 260	1410	1,1	2,59	61	54,3
CMSH-1240-4T-1/R/EU	5300	580	4000 - 240	1410	0,75	1,9	62	53,4
CMSH-1240-6T-0,5/R/EU	4500	260	3000 - 110	930	0,37	1,2	58	54,9
CMSH-1445-4T-1,5/R/EU	7600	730	5000 - 400	1410	1,1	2,59	67	58
CMSH-1445-4T-2/R/EU	8450	740	5000 - 460	1420	1,5	3,45	70	61
CMSH-1445-6T-1/R/EU	5300	320	3000 - 200	920	0,75	1,97	62	66
CMSH-1650-4T-3/R/EU	10900	910	7000 - 540	1430	2,2	4,8	71	78,5
CMSH-1650-6T-1,5/R/EU	6300	410	4000 - 250	925	1,1	2,82	61	80,5
CMSH-1856-4T-4/R/EU	13550	1200	10000 - 520	1430	3	6,48	75	86,6
CMSH-1856-4T-5,5/R/EU	17100	1200	10000 - 700	1425	4	8	77	90,6
CMSH-2063-4T-7,5/R/EU	19200	1600	15000 - 650	1450	5,5	11,1	77	126,9
CMSH-2063-6T-3/R/EU	13600	650	8000 - 400	940	2,2	5,36	66	120,9
CMSH-2271-4T-10/R/EU	28750	1980	20000 - 1100	1450	7,5	14,8	81	143,6
CMSH-2271-4T-15/R/EU	31000	1990	20000 - 1200	1460	11	22	83	170,6
CMSH-2271-4T-20/R/EU	34600	2000	20000 - 1400	1460	15	29	85	187,6
CMSH-2271-6T-4/R/EU	18150	820	16000 - 200	960	3	6,82	72	142,6
CMSH-2271-6T-5,5/R/EU	21900	830	16000 - 350	960	4	8,74	75	151,6
CMSH-2380-4T-25/R/EU	38000	2300	30000 - 850	1460	18,5	36,5	83	233,1
CMSH-2380-4T-30/R/EU	47600	2310	30000 - 1350	1460	22	42	86	251,1
CMSH-2380-6T-10/R/EU	27200	1010	20000 - 420	965	7,5	16,4	75	244,1
CMSH-2380-6T-15/R/EU	30900	1020	20000 - 510	970	11	23,2	78	257,1

Mått mm



Tillbehör

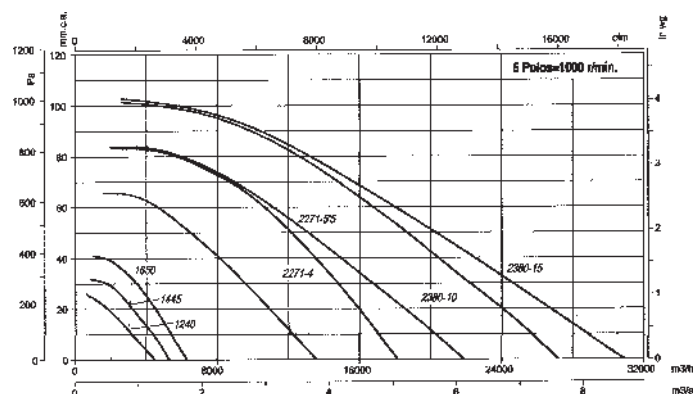
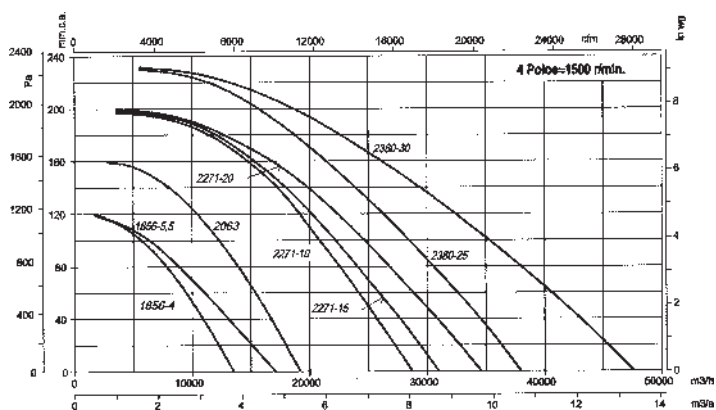
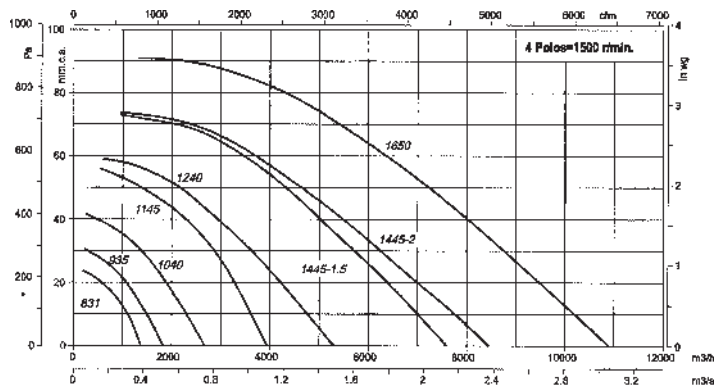
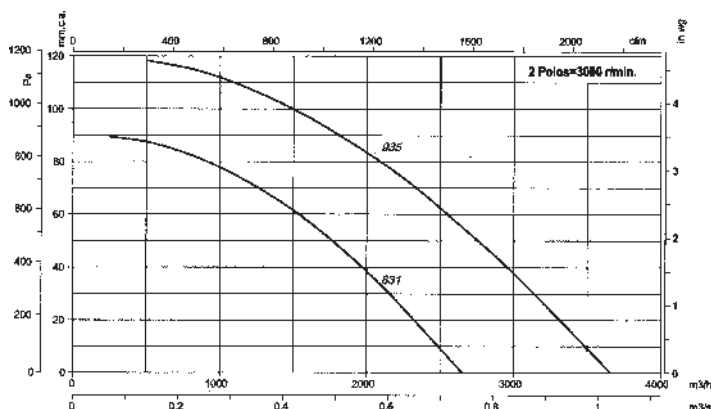


Insugskona ARO

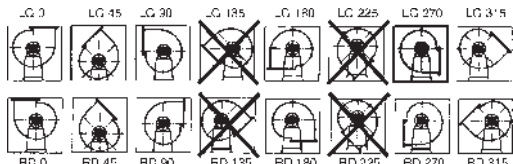
Mått mm

Typ	a	b	c	d	g	Øj	m	Øn	o	p	q	r	s
CMSH-831-2T-1,5/R/EU	253,5	3	83	20,5	130	315	386,5	11,5	15	150	480	150	400
CMSH-831-4T-0,33/R/EU	253,5	3	83	20,5	105	315	361,5	11,5	15	150	480	150	400
CMSH-925-2T-2/R/EU	263,5	3	93,5	22	186	350	454,5	14	20	188	604	150	495
CMSH-925-4T-0,5/R/EU	263,5	3	93,5	20	105	350	371,5	14	20	188	604	150	495
CMSH-1040-4T-0,75/R/EU	273,5	3	103,5	20	130	400	406,5	14	20	188	604	150	495
CMSH-1145-4T-1,5/R/EU	283,5	5	114	19,5	186,5	450	475	14	15	200	630	150	565
CMSH-1240-4T-1/R/EU	356,5	5	184	22,5	130,5	404	492	14	15	200	630	150	565
CMSH-1240-6T-0,5/R/EU	356,5	5	184	22,5	130,5	404	492	14	15	200	630	150	565
CMSH-1445-4T-1,5/R/EU	382,5	5	208,5	24	189	454	576,5	14	15	200	630	150	565
CMSH-1445-4T-2/R/EU	382,5	5	208,5	24	189	454	576,5	14	15	200	630	150	565
CMSH-1445-6T-1/R/EU	382,5	5	208,5	24	189	454	576,5	14	15	200	630	150	565
CMSH-1650-4T-3/R/EU	408,5	5	233,5	25	216,5	510	600	14	16	236	740	150	673
CMSH-1650-6T-1,5/R/EU	408,5	5	233,5	25	186,5	510	630	14	16	236	740	150	673
CMSH-1856-4T-4/R/EU	435,5	5	261	24,5	216,5	570	657	14	16	236	740	150	673
CMSH-1856-4T-5,5/R/EU	435,5	5	261	24,5	216,5	570	657	14	16	236	740	150	673
CMSH-2063-4T-7,5/R/EU	466,5	5	292	24,5	277,5	640	749	14	19	284	890	150	813
CMSH-2063-6T-3/R/EU	466,5	5	292	24,5	239,5	640	711	14	19	284	890	150	813
CMSH-2271-4T-10/R/EU	500,5	5	327	23,5	277,5	718	792	14	19	284	890	150	813
CMSH-2271-4T-15/R/EU	500,5	5	327	23,5	395,5	718	900	14	19	284	890	150	813
CMSH-2271-4T-20/R/EU	500,5	5	327	23,5	395,5	718	900	14	19	284	890	150	813
CMSH-2271-6T-4/R/EU	500,5	5	327	23,5	277,5	718	783	14	19	284	890	150	813
CMSH-2271-6T-5,5/R/EU	500,5	5	327	23,5	277,5	718	783	14	19	284	890	150	813
CMSH-2380-4T-25/R/EU	538,5	5	366	22,5	464,5	808	939	14	19	248	1030	150	953
CMSH-2380-4T-30/R/EU	538,5	5	366	22,5	464,5	808	939	14	19	248	1030	150	953
CMSH-2380-6T-10/R/EU	538,5	5	366	22,5	395,5	808	1008	14	19	248	1030	150	953
CMSH-2380-6T-15/R/EU	538,5	5	366	22,5	395,5	808	1008	14	19	248	1030	150	953

Flödesdiagram



CTMP är en radialfläkt utvecklad för evakuering av brandgaser från parkeringshus och allmänna utrymmen. Godkänd enligt EN 12101-3. CTMP är lämplig för montering inne i eller utanför det utrymme som skall skyddas och kan monteras i brandzonen utan extra kylning. Fläkthus och fläkthjul i valsad stålplåt med antikorrosiv värmebeständig epoxilack. Trefas, 230/400V, 50Hz motor. Skyddsklass IP55. Max lufttransporttemperatur: +400° C/2h. På begäran: med motorer för temperaturer upp till 200° C/2h, med 2-hastighetsmotorer för temperaturer upp till 200° C/2h och 400° C/2h, med remdrift.



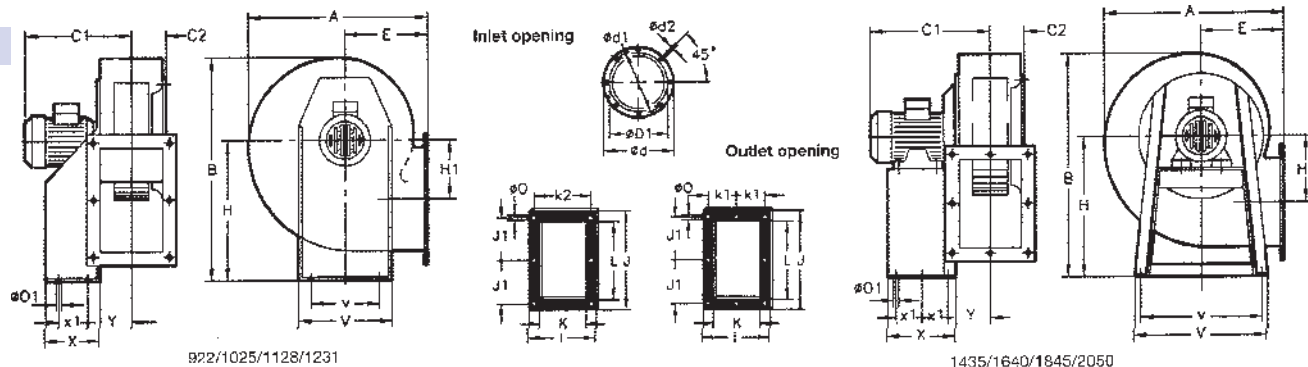
Fläktarna levereras i position LG 270 om inget annat anges vid beställning.



Teknisk data

Typ	Max. flöde m³/h	Effekt KW	Varvtal r/min	Ljud dB(A) 1m	Vikt Kg	Max. ström (A)		
						230V	400V	690V
CTMP-922-4T	2750	0,75	1430	66	37,0	3,50	2,00	-
CTMP-1025-4T-1,5	3400	1,10	1430	70	42,5	4,80	2,80	-
CTMP-1025-4T-2	3900	1,50	1420	72	45,0	6,20	3,60	-
CTMP-1128-4T-3	5000	2,20	1430	74	55,0	9,00	5,20	-
CTMP-1128-4T-4	5500	3,00	1430	75	66,0	11,80	6,80	-
CTMP-1128-6T	3600	0,75	950	60	47,5	4,70	2,70	-
CTMP-1231-4T-3	4900	2,20	1430	73	61,5	9,00	5,20	-
CTMP-1231-4T-4	5750	3,00	1430	75	72,5	11,80	6,80	-
CTMP-1231-4T-5,5	6800	4,00	1440	77	72,5	-	8,40	4,80
CTMP-1231-6T	4500	1,50	950	64	59,0	6,70	3,90	-
CTMP-1435-6T	7000	2,20	935	68	79,0	9,50	5,50	-
CTMP-1640-6T	7000	2,20	935	71	90,0	9,50	5,50	-
CTMP-1845-6T	9000	2,20	935	77	131,0	9,50	5,50	-
CTMP-2050-6T	11000	4,00	970	79	204,0	-	11,00	6,40

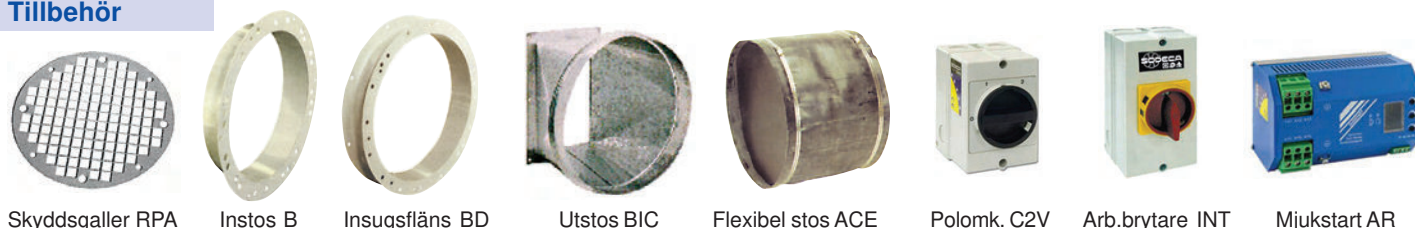
Mått mm



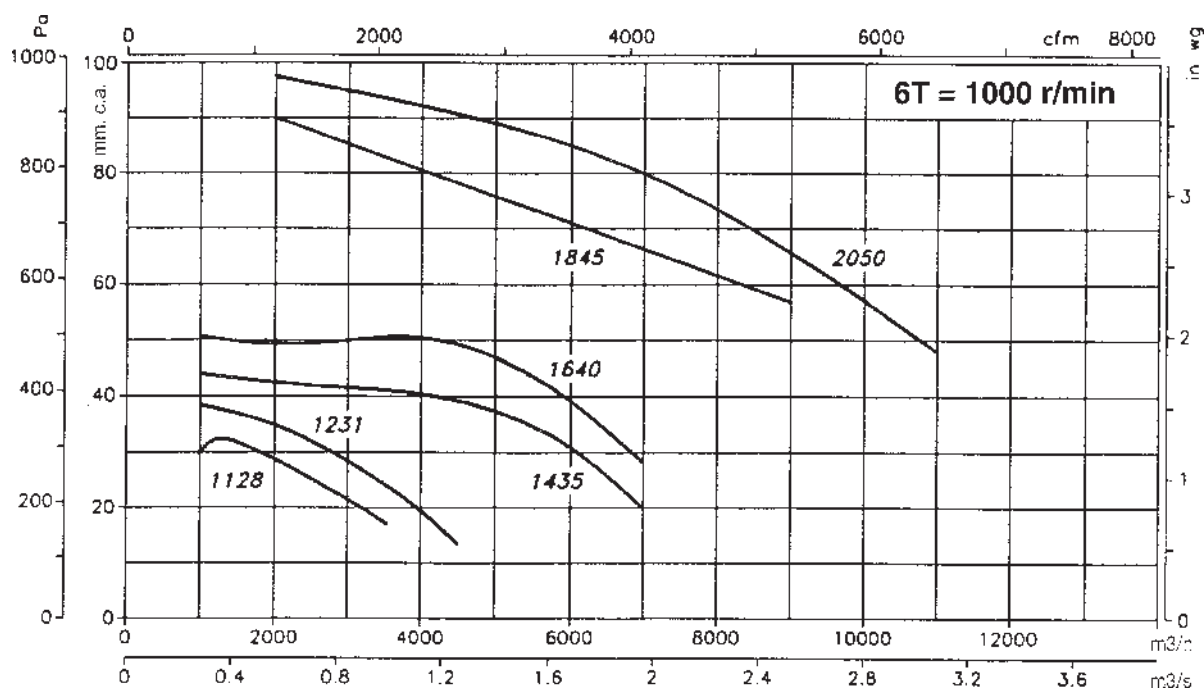
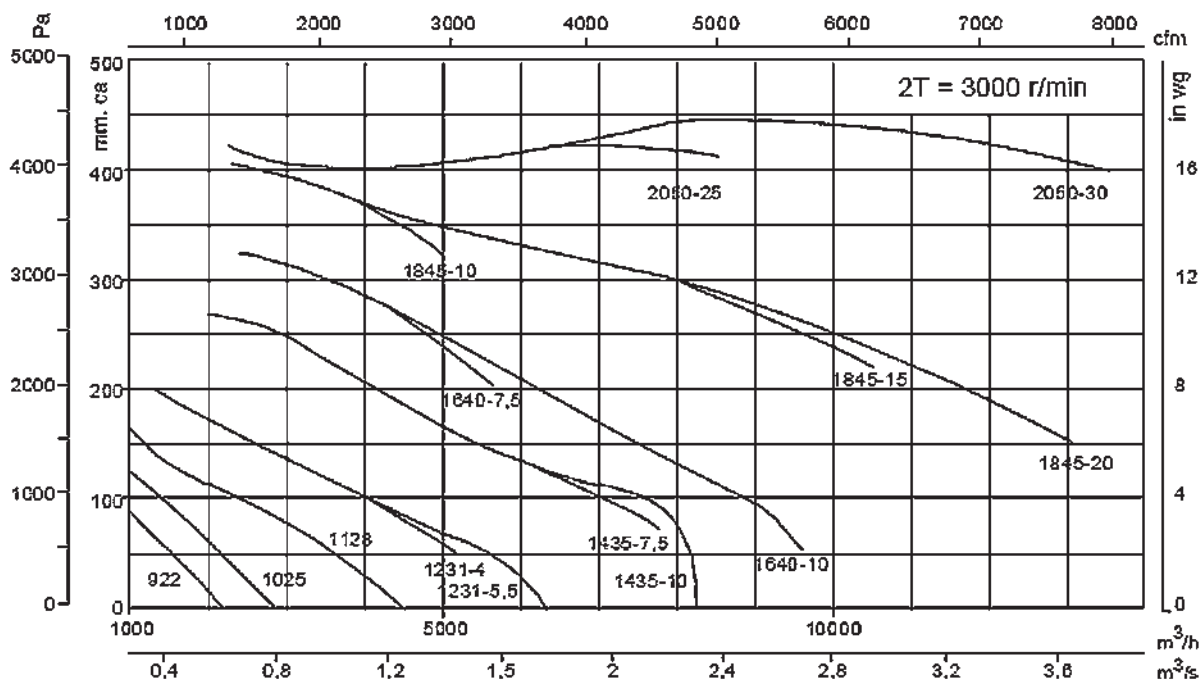
Typ	A	B	C1	C2	ØD1*	Ød	Ød1	Ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	k2	L	ØO	ØO1	V	v	X	x1	Y
CTMP-922	389	455	344	74	224	278	256	M.8	180	280	134	204	283	128	140	-	180	215	9,5	10,5	290	220	114	50	105
CTMP-1025	427	503	357	86	250	305	282	M.8	197	310	144	229	313	145	165	-	205	250	9,5	12,5	315	228	134	74	116
CTMP-1128-4T	472	553	439	94	280	348	320	M.8	216	340	152	244	364	170	180	-	220	297	9,5	12,5	348	245	144	95	123
CTMP-1128-6T	472	553	364	94	280	348	320	M.8	216	340	152	244	364	170	180	-	220	297	9,5	12,5	348	245	144	95	123
CTMP-1231	526	630	449	104	315	382	354	M.8	238	390	180	264	383	180	200	-	240	320	12	13	382	322	183	140	126
CTMP-1435	574	715	463	118	355	422	394	M.8	250	445	243	292	343	159	228	133	-	280	12	13	456	420	333	137	150
CTMP-1640	634	799	475	130	400	464	438	M.8	270	495	271	336	404	185	250	150	-	321	12	13	500	460	327	134	163
CTMP-1845	711	901	492	147	450	515	485	M.8	302	560	305	370	444	202	284	164	-	361	12	13	538	502	340	140	180
CTMP-2050	797	987	575	163	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	183	-	451	12	13	635	615	435	188	196

* Rekommenderad kanaldimension.

Tillbehör



Flödesdiagram



TCMP och CJMP är radialfläktar utvecklade för evakuering av brandgaser från parkeringshus samt industriella kök (gäller endast CJMP).

Godkända enligt EN 12101-3. För montering utanför det utrymme som skall skyddas. Fläkthus och fläkthjul i valsad stålplåt med antikorrosiv värmebeständig epoxilack. Trefas, 230/400V, 50Hz motor. Skyddsklass IP55, isolationsklass F. Max lufttransporttemperatur -20°C till +120° C för kontinuerlig drift och +400° C/2h. Max omgivningstemperatur: +70° C. CJMP med termiskt och akustiskt isolerad box.

På begäran: med motorer för temperaturer upp till 200° C/2h, med 2-hastighetsmotorer, med remdrift.



CJMP

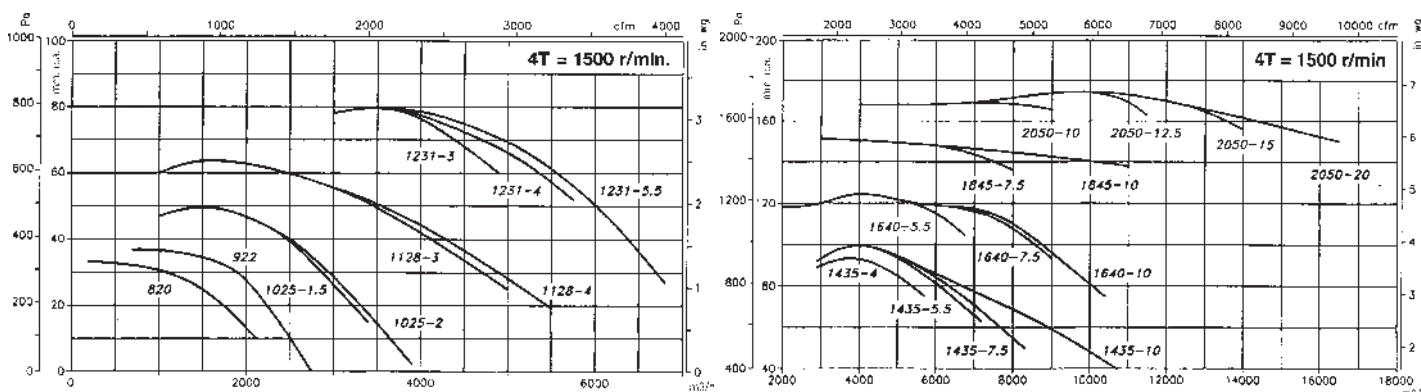


TCMP

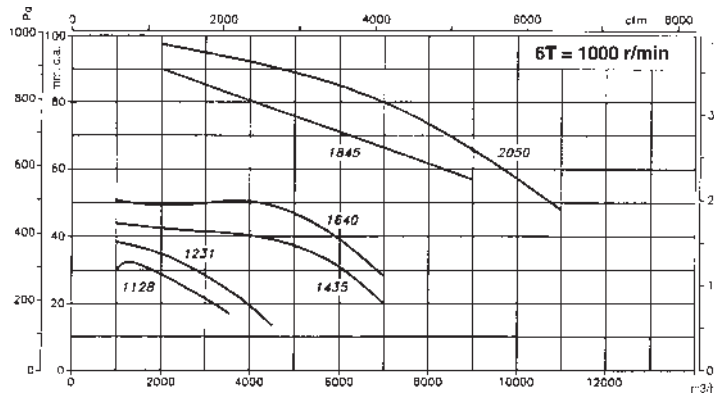
Teknisk data

Typ	Max.flöde m ³ / h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m ³ /h - Pa	Ljud dB (A)		Max.effekt kW	Max.ström Amp	Varvtal r/ min	Vikt kg	
				TCMP	CJMP				TCMP	CJMP
TCMP-820-4T	2100	340	1500 - 250	65	59	0,25	0,76	1350	13	27
TCMP-922-4T	2750	370	2000 - 270	66	60	0,55	1,45	1395	23	58
TCMP-1025-4T-1,5	3400	500	3000 - 260	70	64	1,1	2,65	1410	33	74
TCMP-1025-4T-2	3900	500	3000 - 290	72	66	1,5	3,45	1420	36,5	77,5
TCMP-1128-4T-3	5000	640	4000 - 420	74	68	2,2	4,9	1420	43	92
TCMP-1128-4T-4	5500	640	4500 - 370	75	69	3	6,4	1420	45	94
TCMP-1128-6T	3600	320	2500 - 250	60	55	0,75	2,26	915	37	86
TCMP-1231-4T-3	4900	800	4500 - 670	73	67	2,2	4,9	1420	49,5	107,5
TCMP-1231-4T-4	5750	800	5000 - 660	75	69	3	6,4	1420	51,5	109,5
TCMP-1231-4T-5,5	6800	800	6000 - 500	77	71	4	8,3	1440	56,5	114,5
TCMP-1231-6T	4500	390	3000 - 280	64	59	1,5	4,3	925	51	109
TCMP-1435-4T-4	5700	920	5000 - 850	76	70	3	6,4	1420	63	133
TCMP-1435-4T-5,5	7200	1000	6000 - 820	78	72	4	8,3	1440	82	153
TCMP-1435-4T-7,5	8300	1000	7000 - 700	80	74	5,5	11,4	1455	87	158
TCMP-1435-4T-10	10700	1000	8000 - 700	82	76	7,5	15,1	1455	98	169
TCMP-1435-6T	7000	440	5000 - 370	68	63	2,2	5,36	940	62	133
TCMP-1640-4T-5,5	6750	1250	6000 - 1150	77	71	4	8,3	1440	75	145
TCMP-1640-4T-7,5	9000	1200	8000 - 1080	80	74	5,5	11,4	1455	96	166
TCMP-1640-4T-10	10400	1200	9000 - 950	82	76	7,5	15,1	1455	112	182
TCMP-1640-6T	7000	500	6000 - 400	71	66	2,2	5,36	940	73	143
TCMP-1845-4T-7,5	8000	1520	7000 - 1450	82	76	5,5	11,4	1455	134	215
TCMP-1845-4T-10	11000	1520	9000 - 1420	85	79	7,5	15,1	1455	149	230
TCMP-1845-6T	9000	900	7000 - 670	77	72	2,2	5,36	940	114	195
TCMP-2050-4T-10	9000	1750	8000 - 1700	83	77	5,5	15,1	1455	171	274
TCMP-2050-4T-12,5	11500	1750	11000 - 1700	85	79	9,2	17,8	1400	180	283
TCMP-2050-4T-15	14000	1750	13000 - 1650	87	81	2,2	21,5	1460	197	300
TCMP-2050-4T-20	16500	1750	15000 - 1550	89	83	7,5	28,5	1460	215	318
TCMP-2050-6T	11000	970	9000 - 660	79	74	9,2	8,95	950	162	265

Flödesdiagram



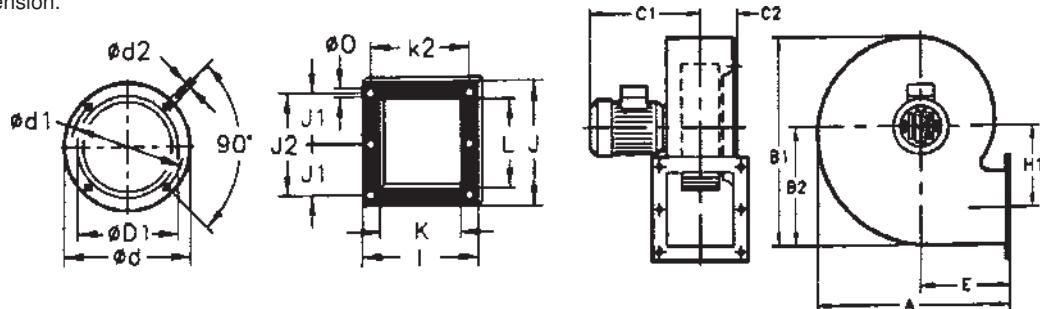
Flödesdiagram



Mått mm

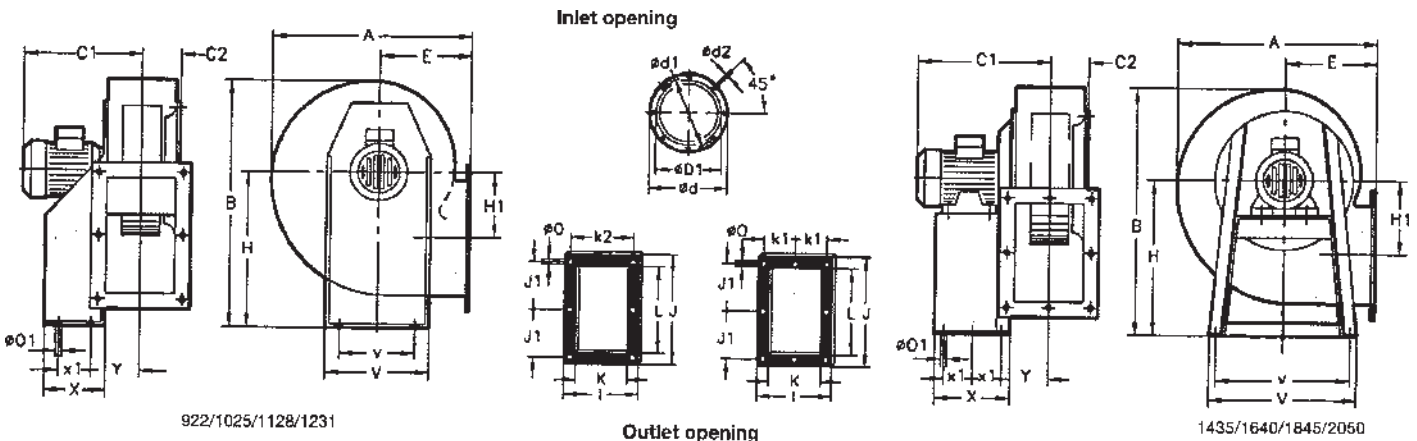
Typ	A	B1	B2	C1	C2	ØD1*	Ød	Ød1	Ød2	E	H1	I	J	J1	J2	K	k2	L	ØO
TCMP-820	322	377	223	272	68,5	200	247	230	M.6	138	137	184	213	94,5	189	130	160	156	9

* Rekommenderad kanaldimension.



Typ	A	B	C1	C2	ØD1*	Ød	Ød1	Ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	k2	L	ØO	ØO1	V	v	X	x1	Y
TCMP-922	389	455	332	74	224	278	256	M.8	180	280	134	204	283	128	140	-	180	215	9,5	10,5	290	220	114	50	105
TCMP-1025	427	503	393	86	250	305	282	M.8	197	310	144	229	313	145	165	-	205	250	9,5	12,5	315	228	134	74	116
TCMP-1128-4T	472	553	430	94	280	348	320	M.8	216	340	152	244	364	170	180	-	220	297	9,5	12,5	348	245	144	95	123
TCMP-1128-6T	472	553	400	94	280	348	320	M.8	216	340	152	244	364	170	180	-	220	297	9,5	12,5	348	245	144	95	123
TCMP-1231-3	526	630	440	104	315	382	354	M.8	238	390	180	264	383	180	200	-	240	320	12	13	382	322	183	140	126
TCMP-1231-4	526	630	440	104	315	382	354	M.8	238	390	180	264	383	180	200	-	240	320	12	13	382	322	183	140	126
TCMP-1231-5,5	526	630	463	104	315	382	354	M.8	238	390	180	264	383	180	200	-	240	320	12	13	382	322	183	140	126
TCMP-1231-6T	526	630	440	104	315	382	354	M.8	238	390	180	264	383	180	200	-	240	320	12	13	382	322	183	140	126
TCMP-1435-4	574	715	464	118	355	422	394	M.8	250	445	243	292	343	159	228	133	-	280	12	12	456	420	333	137	150
TCMP-1435-5,5	574	715	477	118	355	422	394	M.8	250	445	243	292	343	159	228	133	-	280	12	12	456	420	333	137	150
TCMP-1435-7,5	574	715	525	118	355	422	394	M.8	250	445	243	292	343	159	228	133	-	280	12	12	456	420	333	137	150
TCMP-1435-10	574	715	525	118	355	422	394	M.8	250	445	243	292	343	159	228	133	-	280	12	12	456	420	333	137	150
TCMP-1435-6T	574	715	487	118	355	422	394	M.8	250	445	243	292	343	159	228	133	-	280	12	12	456	420	333	137	150
TCMP-1640-5,5	634	799	499	130	400	464	438	M.8	270	495	271	336	404	185	250	150	-	321	12	12	500	460	327	134	163
TCMP-1640-7,5	634	799	537	130	400	464	438	M.8	270	495	271	336	404	185	250	150	-	321	12	12	500	460	327	134	163
TCMP-1640-10	634	799	537	130	400	464	438	M.8	270	495	271	336	404	185	250	150	-	321	12	12	500	460	327	134	163
TCMP-1640-6T	634	799	499	130	400	464	438	M.8	270	495	271	336	404	185	250	150	-	321	12	12	500	460	327	134	163
TCMP-1845-4T	711	901	554	147	450	515	485	M.8	302	560	305	370	444	202	284	164	-	361	12	12	538	502	340	140	180
TCMP-1845-6T	711	901	516	147	450	515	485	M.8	302	560	305	370	444	202	284	164	-	361	12	12	538	502	340	140	180
TCMP-2050-10	797	987	572	163	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	183	-	451	12	12	635	615	435	188	196
TCMP-2050-12,5	797	987	624	163	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	183	-	451	12	12	635	615	435	188	196
TCMP-2050-15	797	987	677	163	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	183	-	451	12	12	635	615	435	188	196
TCMP-2050-20	797	987	677	163	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	183	-	451	12	12	635	615	435	188	196
TCMP-2050-6T	797	987	572	163	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	183	-	451	12	12	635	615	435	188	196

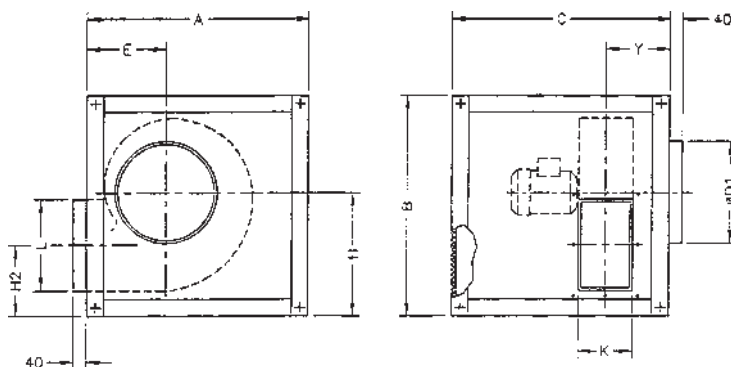
* Rekommenderad kanaldimension.



Mått mm

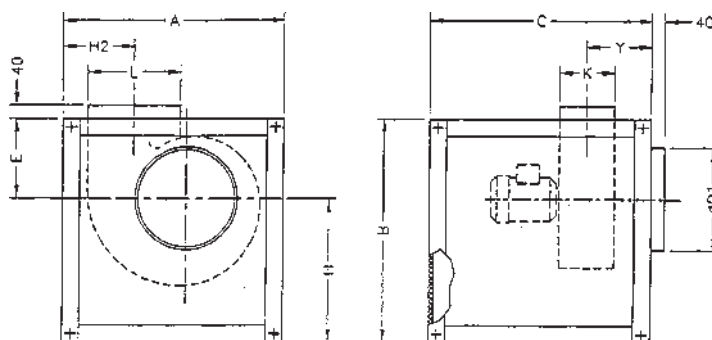
Byggform LG 270

Typ	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJMP-820	400	450	450	200	155	263	126	130	156	112
CJMP-922	610	610	610	224	187	349	215	140	215	176
CJMP-1025	660	660	660	250	204	379	235	165	250	179
CJMP-1128	720	720	720	280	223	409	257	180	295	191
CJMP-1231	800	800	800	315	245	459	280	200	320	205
CJMP-1435	880	880	880	355	257	514	272	230	280	291
CJMP-1640	970	970	970	400	277	564	293	250	320	324
CJMP-1845	1070	1070	1070	450	309	629	324	284	360	357
CJMP-2050	1160	1160	1160	500	352	679	366	315	450	386



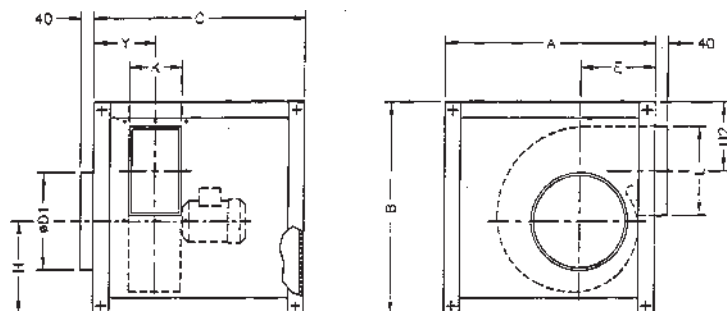
Byggform LG 0

Typ	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJMP-922	610	610	610	224	261	349	197	140	215	176
CJMP-1025	660	660	660	250	281	379	214	165	250	179
CJMP-1128	720	720	720	280	311	409	233	180	295	191
CJMP-1231	800	800	800	315	341	459	255	200	320	205
CJMP-1435	880	880	880	355	366	514	253	230	280	291
CJMP-1640	970	970	970	400	406	564	287	250	320	324
CJMP-1845	1070	1070	1070	450	441	629	319	284	360	357
CJMP-2050	1160	1160	1160	500	481	679	362	315	450	386



Byggform LG 90

Typ	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJMP-922	720	720	720	224	187	349	237	140	215	176
CJMP-1025	800	800	800	250	204	379	277	165	250	179
CJMP-1128	880	880	880	280	223	409	319	180	295	191
CJMP-1231	970	970	970	315	245	459	332	200	320	205
CJMP-1435	1070	1070	1070	355	257	514	314	230	280	291
CJMP-1640	1160	1160	1160	400	277	564	325	250	320	324
CJMP-1845	865	1260	1050	450	309	629	326	284	360	357
CJMP-2050	965	1400	1200	500	352	679	408	315	450	386



Tillbehör



Insugsgaller
RPA



Insugstos
B



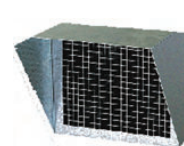
Insugs-/motfläns
BD



Utstos/övergång
BIC



Elastisk stos
ACE



Utblåskåpa/
galler
VIS



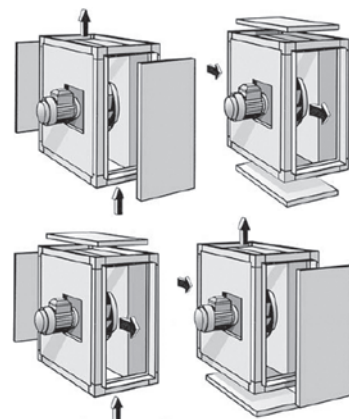
Utomhusskydd
TEJ

Evakueringsfläkt för Rök-/brandgaser eller för evakuering av varma gaser i ex. storköksventilation. Tillverkad enligt EN-12101-3-2002, certifikat nr 0370-CPD-0398. CJEC är lämplig för montering utanför brandzonen. Tillåtna temperaturer för evakuering av brandgas: +400° C/2h. Linjär luftfrikning. Lådan är tillverkad i galvaniserad stålplåt och har termisk och ljuddämpande isolering. Fläktjul i galvaniserad stålplåt med bakåtböjda skovlar. Öppningsbar motorsida för rengöring eller inspektion av fläktjul. Utbytbara gavl/sidor för olika insug/utblås. Motorer i 1-fas 230V (M) samt 3-fas 230/400V. Fläktar med 2-hastighetsmotorer genom Dahlander koppling. Skyddsklass IP55. Isolationsklass H. Lufttransporttemperatur från -20° C till +120° C vid kontinuerlig drift. På begäran: 1-hastighetsmotorer för 3-fas.



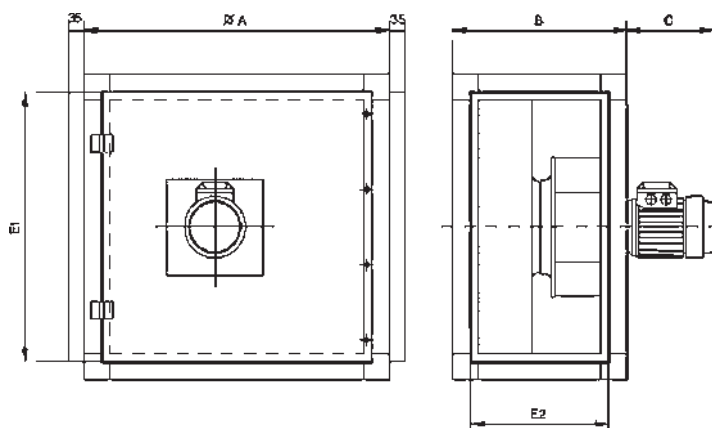
Teknisk data

Typ	Max. flöde m³/h	Effekt KW	Varvtal r/min	Ljud, dB(A) 1m Insug Utblås	Max. ström (A) 230V 400V	Vikt
CJEC-280-4/8T	1370 / 685	0,18 / 0,04	1380 / 720	55 / 40	60 / 45	0,60 / 0,70 23,0
CJEC-280-4M	1370	0,10	1380	55	60	0,65 23,0
CJEC-315-4/8T	1650 / 825	0,25 / 0,06	1430 / 640	59 / 44	63 / 48	0,80 / 0,40 25,0
CJEC-315-4M	1650	0,18	1400	59	63	0,95 25,0
CJEC-355-4/8T	3000 / 1500	0,37 / 0,09	1360 / 700	61 / 46	66 / 51	1,10 / 0,50 35,0
CJEC-355-4M	3000	0,25	1360	61	66	1,35 35,0
CJEC-400-4/8T	4000 / 2000	0,55 / 0,13	1410 / 680	65 / 50	69 / 54	1,80 / 0,65 38,0
CJEC-400-4M	4000	0,55	1380	65	69	3,30 38,0
CJEC-450-4/8T	5500 / 2750	0,75 / 0,17	1400 / 675	68 / 53	72 / 57	2,15 / 0,75 50,0
CJEC-450-4M	5500	0,75	1380	68	72	4,40 50,0
CJEC-500-4/8T	7600 / 3800	1,70 / 0,35	1390 / 700	70 / 55	75 / 60	4,00 / 1,60 109,9
CJEC-560-6/12T	9500 / 4750	1,30 / 0,20	940 / 460	77 / 62	82 / 67	3,50 / 1,20 128,6



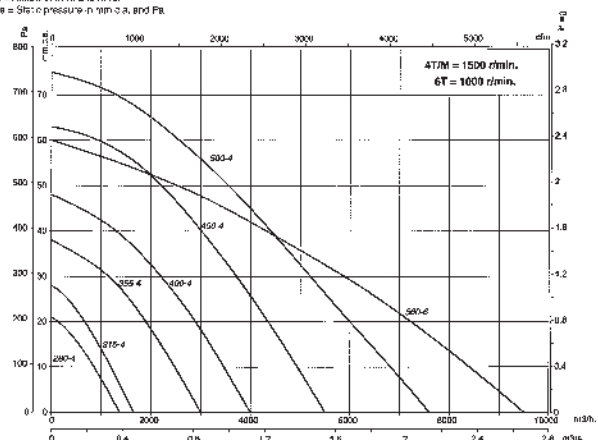
Mått mm

Typ	ØA	B	C	E1	E2
CJEC-280	700	400	200	618	318
CJEC-315	800	505	200	718	423
CJEC-355	900	550	225	818	468
CJEC-400	1000	700	290	918	618

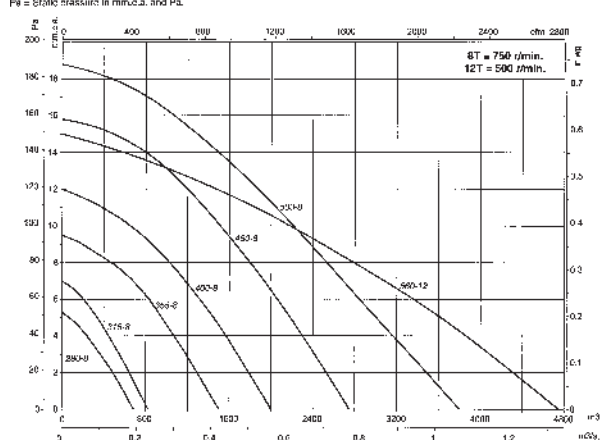


Flödesdiagram

Q = Airflow in m³/h and m³/s.
Pe = Static pressure in mm c.a. and Pa.



Q = Airflow in m³/h and m³/s.
Pe = Static pressure in mm c.a. and Pa.



Tillbehör



INT
Motorskyddsbrytare



C2V
2-hast. omkopplare



AR
Mjukstart

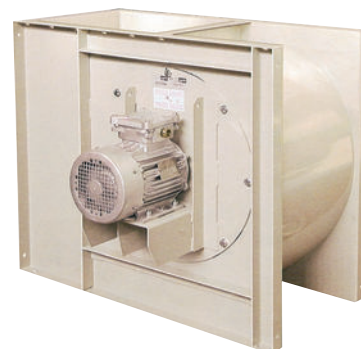


TAC
Stos

Godkända enligt EN 12101-3.

TCR - är utvecklade för evakuering av brandgaser från parkeringshus och allmänna utrymmen. TCR är lämplig för montering inne i det utrymmet som skall skyddas och kan monteras i brandzonen utan extra kylning. Fläkthus och fläkthjul av valsad plåt med antikorrosiv värmebeständig epoxilack.

Trefas, 400V, 50Hz motorer. Skyddsklass IP 55. Max omgivningstemperatur +400° C/2h. På begäran: med motorer för temperaturer upp till 200° C/2h, med 2-hastighetsmotorer för temperaturer upp till 200° C/2h och 400° C/2h, med remdrift.

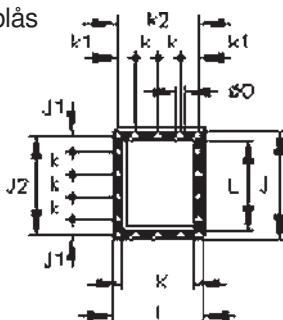


Teknisk data

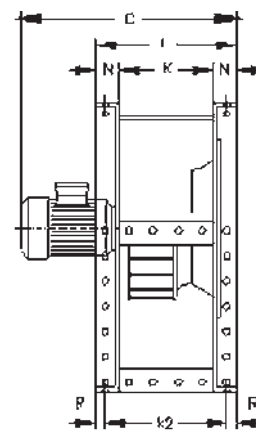
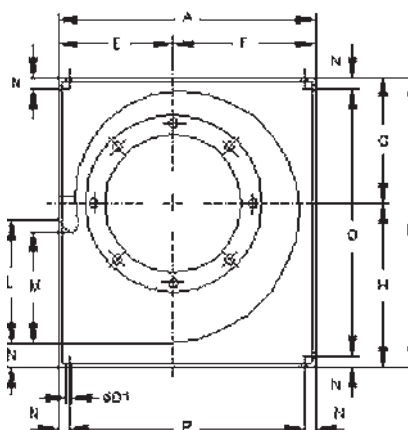
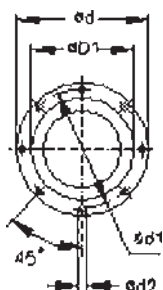
Typ	Max.flöde m³/h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m³/h - Pa	Ljud dB (A)	Max.effekt kW	Max.ström Amp	Varvtal r/ min	Vikt kg
TCR-1240-4T	5800	500	4000 - 200	71	0,75	2	1430	79,5
TCR-1445-4T	8030	650	5000 - 300	72	1,1	2,8	1430	100,5
TCR-1650-4T	10500	800	7500 - 400	74	1,5	3,6	1420	121
TCR-1650-6T	7410	330	5000 - 190	64	0,75	2,7	950	120
TCR-1856-4T	15150	1000	10000 - 620	79	3	6,8	1430	175
TCR-1856-6T	10050	440	7500 - 220	70	1,1	3,4	955	170,5
TCR-2063-4T	24450	1550	15000 - 1000	80	5,5	12,6	1460	260
TCR-2063-6T	16100	550	12500 - 300	71	1,5	3,9	950	232,5
TCR-2271-4T	34610	1900	25000 - 1100	85	11	22	1460	343
TCR-2271-6T	22750	700	15000 - 500	76	3	7,8	970	314,5

Mått mm

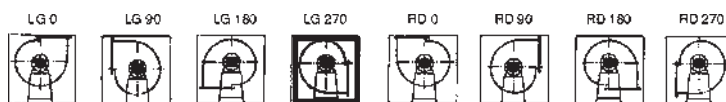
Utblås



Insug



Typ	I	J	J1	J2	K	k	k1	k2	L	ØO
1240	395	480	70	440	315	100	78	355	400	11
1445	445	540	99	498	355	100	103	405	450	11
1650	490	590	88	550	400	125	100	450	500	13
1856	550	660	55	610	450	125	125	500	560	13
2063	620	750	95	690	500	125	93	560	630	13
2271	690	840	75	775	560	125	63	625	710	13



Standardposition LG 270.

Typ	A	B	C	ØD1*	Ød	Ød1	Ød2	E	F	G	H	M	N	ØO1	P	Q	R
TCR-1240-4T	673	790	612	400	472	444	M.8	305	368	310	480	358	40	11	593	710	20
TCR-1445-4T	765	880	657	450	522	494	M.8	350	415	339	541	404	45	11	685	800	20
TCR-1650-4T	832	970	685	500	582	555	M.10	375	457	378	592	445	45	13	752	890	20
TCR-1650-6T	832	970	703	500	582	555	M.10	375	457	378	592	445	45	13	752	890	20
TCR-1856-4T	925	1084	806	560	645	615	M.10	415	540	426	658	493	50	13	825	984	25
TCR-1856-6T	925	1084	806	560	645	615	M.10	415	540	426	658	493	50	13	825	984	25
TCR-2063-4T	1037	1218	918	630	720	688	M.10	465	572	477	741	530	60	13	917	1098	30
TCR-2063-6T	1037	1218	867	630	720	688	M.10	465	572	477	741	530	60	13	917	1098	30
TCR-2271-4T	1173	1375	1130	710	800	768	M.12	525	648	538	837	603	65	13	1043	1245	32,5
TCR-2271-6T	1173	1375	984	710	800	768	M.12	525	648	538	837	603	65	13	1043	1245	32,5

TCR/R och CJTCR/R - är utvecklade för evakuering av brandgaser från parkeringshus och industriella kök. TCR/R är lämplig för montering utanför det utrymmet som skall skyddas. Fläkthuset och fläkthjul av valsad plåt med antikorrosiv värmebeständig epoxilack. Trefas, 400V/50Hz motorer. Skyddsklass IP 55, isolationsklass F. Max omgivningstemperatur +70° C. Max lufttransporttemperatur: +250° C kontinuerligt, +400° C/2h och +600° C/1h (sugande). CJTCR/R med termiskt och akustiskt isolerad box. På begäran: med motorer för temperaturer upp till 200° C/2h, med 2-hastighetsmotorer, med remdrift.



CJTCR/R



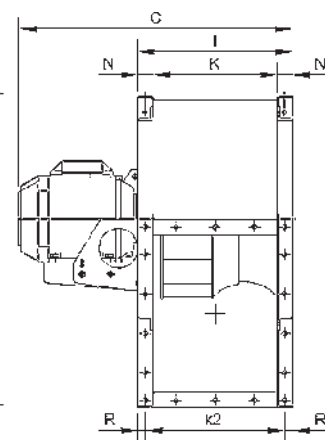
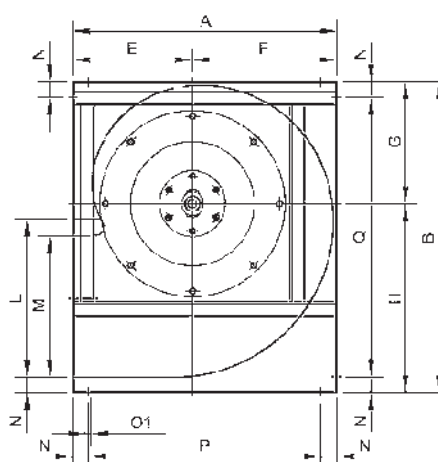
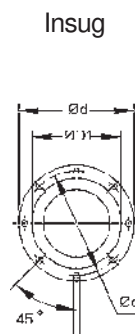
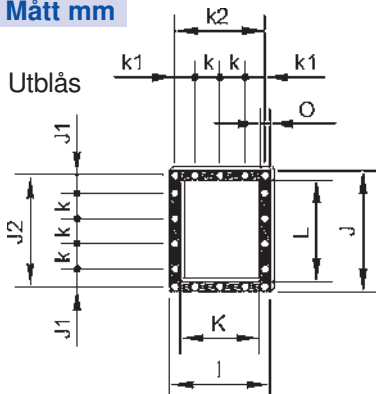
TCR/R

Teknisk data

Typ	Max.flöde m³/h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m³/h - Pa	Ljud dB (A)	Max.effekt kW	Max.ström Amp*	Varvtal r/ min	Vikt kg
TCR/R-1240-2T	11100	2250	7500 - 1600	86	4	7,8	2895	93,5
TCR/R-1240-4T	5800	500	4000 - 200	71	0,75	1,86	1455	70,5
TCR/R-1445-2T	16500	2800	10000 - 1800	87	7,5	13,9	2915	126
TCR/R-1445-4T	8030	650	5000 - 300	72	1,1	2,55	1460	92,5
TCR/R-1650-4T	10500	800	7500 - 400	74	1,5	3,4	1440	114
TCR/R-1650-6T	7410	330	5000 - 190	64	0,75	2,26	970	114
TCR/R-1856-4T	15150	1000	10000 - 620	79	3	6,4	1455	152
TCR/R-1856-6T	10050	440	7500 - 220	70	1,1	2,9	965	146,5
TCR/R-2063-4T	24450	1550	15000 - 1000	80	5,5	11,4	1460	226
TCR/R-2063-6T	16100	550	12500 - 300	71	1,5	4,3	935	208,5
TCR/R-2271-4T	34610	1900	25000 - 1100	85	11	21,5	1465	315
TCR/R-2271-6T	22750	700	15000 - 500	76	3	6,82	950	293,5

* Vid 400V.

Mått mm



Typ	I	J	J1	J2	K	k	k1	k2	L	ØO
1240	395	480	70	440	315	100	78	355	400	11
1445	445	540	99	498	355	100	103	405	450	11
1650	490	590	88	550	400	125	100	450	500	13
1856	550	660	55	610	450	125	125	500	560	13
2063	620	750	95	690	500	125	93	560	630	13
2271	690	840	75	775	560	125	63	625	710	13

Typ	A	B	C	ØD1*	Ød	Ød1	Ød2	E	F	G	H	M	N	ØO1	P	Q	R
TCR/R-1240-2T	673	790	765	400	472	444	M.8	305	368	310	480	358	40	11	593	710	20
TCR/R-1240-4T	673	790	625	400	472	444	M.8	305	368	310	480	358	40	11	593	710	20
TCR/R-1445-2T	765	880	845	450	522	494	M.8	350	415	339	541	404	45	11	675	800	20
TCR/R-1445-4T	765	880	684	450	522	494	M.8	350	415	339	541	404	45	11	675	800	20
TCR/R-1650-4T	832	970	750	500	582	555	M.10	375	457	378	592	445	45	13	742	890	20
TCR/R-1650-6T	832	970	730	500	582	555	M.10	375	457	378	592	445	45	13	742	890	20
TCR/R-1856-4T	925	1084	866	560	645	615	M.10	415	510	426	658	493	50	13	825	984	25
TCR/R-1856-6T	925	1084	805	560	645	615	M.10	415	510	426	658	493	50	13	825	984	25
TCR/R-2063-4T	1037	1218	1007	630	720	688	M.10	465	572	477	741	530	60	13	917	1098	30
TCR/R-2063-6T	1037	1218	927	630	720	688	M.10	465	572	477	741	530	60	13	917	1098	30
TCR/R-2271-4T	1173	1375	1176	710	800	768	M.12	525	648	538	837	603	65	13	1043	1245	32,5
TCR/R-2271-6T	1173	1375	1073	710	800	768	M.12	525	648	538	837	603	65	13	1043	1245	32,5

* Rekommenderad kanaldimension.

Evakueringsfläkt för brandgaser. Tillverkad enligt EN-12101-3-2002, certifikat nr 0370-CPD-0399. CJMD är lämplig för montering inne i, eller utanför brandzonen. Linjär luftfrikning. Tillåtna temperaturer för evakuering av brandgas är +400° C/2h. Boxen är tillverkad i galvaniserad stålplåt och har ljuddämpande värmeisolering. Fläkt-hjul i stålplåt med framåtböjda skovlar. 3-fas 230/400V 50Hz upp t.o.m. 4kW därefter 400/690V 50Hz. Skyddsklass IP55. Isolationsklass H. Lufttransporttemperatur från -20° C till +40° C vid kontinuerlig drift. På begäran: en eller tvåhastighetsmotorer för temperaturer upp till 200° C/2h.

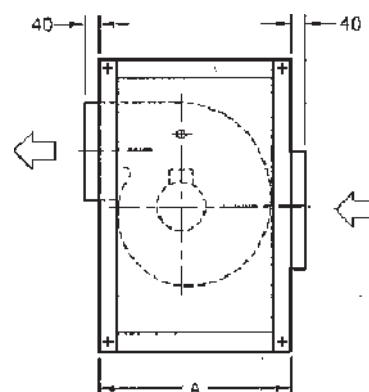
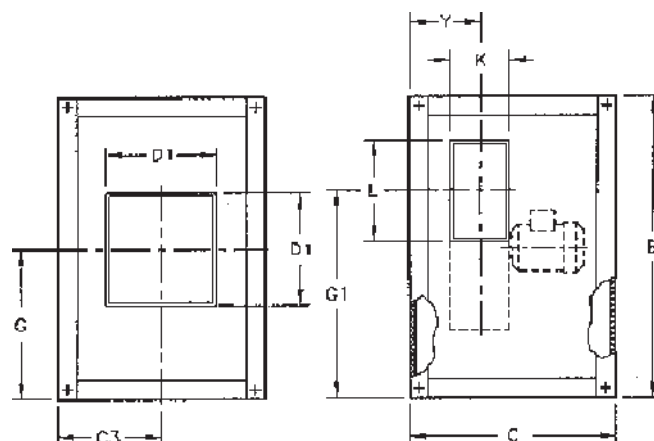


Teknisk data

Typ	Max.flöde m³/h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m³/h - Pa	Max.effekt kW	Varvtal r/ min	Max ström Amp 400V	Ljud dB(A)	Vikt kg
CJMD-600-4T	2750	370	2000 - 270	0,75	1420	2,1	58	68
CJMD-665-4T	3400	500	2500 - 400	1,1	1420	2,7	62	80,1
CJMD-730-4T	5000	600	4000 - 430	2,2	1435	5,3	66	99,9
CJMD-730-6T	3600	320	3000 - 220	0,75	940	2,6	52	94,6
CJMD-800-4T	6800	800	6000 - 500	4	1440	8,4	69	132,4
CJMD-800-6T	4500	350	4000 - 180	1,5	945	4,3	56	116,4
CJMD-825-6T	7000	450	6000 - 340	2,2	940	5,9	60	146
CJMD-885-6T	7000	500	6000 - 380	2,2	940	5,9	63	164
CJMD-905-4T	5800	500	4000 - 220	0,75	1420	2,1	63	133
CJMD-920-6T	9000	900	6000 - 700	2,2	940	5,9	69	183,6
CJMD-960-4T	8030	650	6000 - 250	1,1	1420	2,7	64	184,5
CJMD-1020-4T	10500	800	7500 - 400	1,5	1425	3,8	66	197,5
CJMD-1020-6T	7410	310	5000 - 190	0,75	940	2,6	56	197
CJMD-1160-6T	11000	970	8000 - 740	4	970	11	71	262,5
CJMD-1225-4T	15150	1000	10000 - 650	3	1430	6,6	71	278,5
CJMD-1225-6T	10050	440	7000 - 250	1,1	945	3,7	62	273,5
CJMD-1330-4T	24450	1550	20000 - 600	5,5	1460	13	72	409
CJMD-1330-6T	16100	550	12000 - 300	1,5	945	4,3	63	369,5
CJMD-1550-4T	34610	1900	25000 - 1150	11	1460	22	77	553
CJMD-1550-6T	22750	700	16000 - 480	3	970	8,4	68	501

Mått mm

Typ	A	B	C	C3	D1	G	G1	K	L	Y
CJMD-600	735	755	604	302	400	378	500	140	215	190
CJMD-665	790	810	678	339	400	405	540	165	250	215
CJMD-730	855	874	748	374	400	437	577	180	295	237
CJMD-800	941	961	798	399	500	481	653	200	320	264
CJMD-825	1039	1059	892	446	500	530	770	230	280	296
CJMD-885	1148	1168	938	469	500	585	849	250	320	330
CJMD-905	970	990	896	448	500	495	636	315	400	398
CJMD-920	1268	1287	954	477	600	644	945	284	360	372
CJMD-960	1060	1080	966	483	600	540	694	355	450	443
CJMD-1020	1150	1170	1038	519	800	585	756	400	500	490
CJMD-1160	1375	1395	1098	549	800	698	999	315	450	414
CJMD-1225	1204	1284	1258	629	800	642	836	450	560	545
CJMD-1330	1338	1418	1474	737	800	709	921	500	630	620
CJMD-1550	1495	1575	1648	824	1000	788	1032	560	710	675



Tillbehör

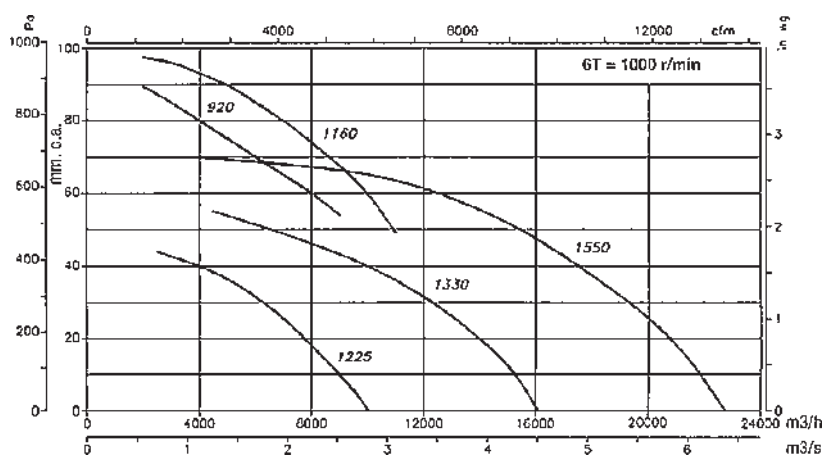
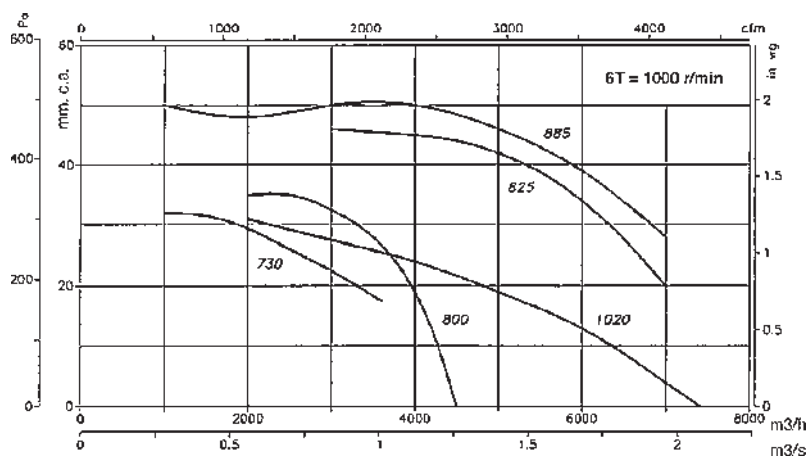
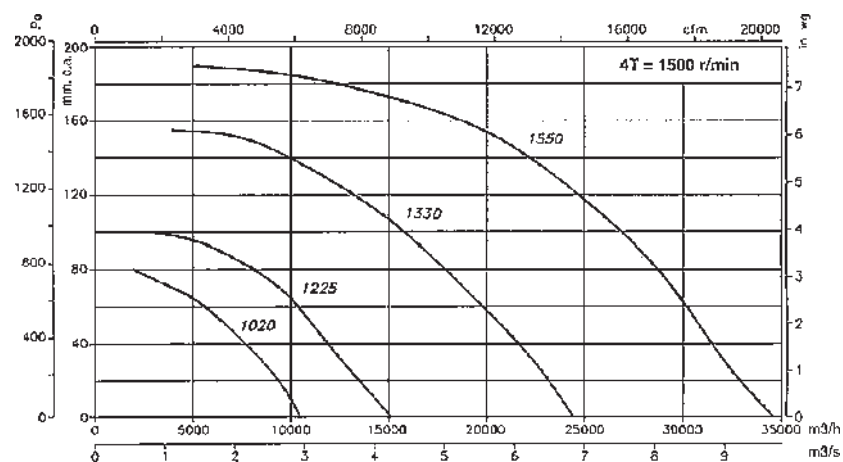
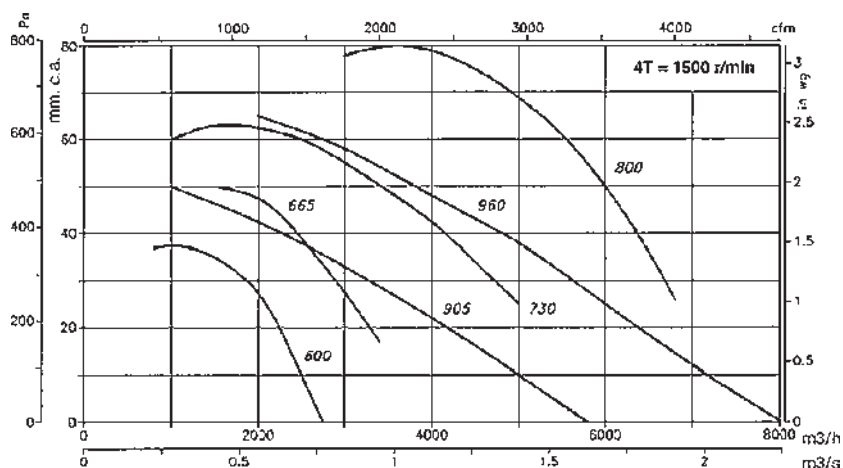
INT
Motorskydds-
brytare



AR
Mjukstart



Flödesdiagram



Ventilation

Axialfläktar

Radialfläktar

Punktutslug

EX-Fläktar

Rök-/Brandgas

Sidokanal

Tillbehör

Evakueringsfläkt för brandgaser. Tillverkad enligt EN-12101-3-2002, certifikat nr 0370-CPD-0398. CJS är lämplig för montering inne i eller utanför brandzonen. Tillåtna temperaturer för evakuering av brandgas: +400° C/2h. Linjär luftriktning. Endast för horisontellt montage. Lådan är tillverkad i galvaniserad stålplåt och har termisk och ljuddämpande isolering. Fläkthjul i stålplåt med bakåtböjda skovlar. Utbytbara sidor för utblås på motsatt sida. Standardmodellen har rektangulärt utblås som blir cirkulärt med TAC (tillbehör). Motorer i standardutförande 3-fas 230/400V 50Hz upp t.o.m. 3kW, däröver 400/690V 50Hz motor. Skyddsklass IP55. Isolationsklass H. Lufttransporttemperatur från -20° C till +40° C vid kontinuerlig drift. På begäran: en eller tvåhastighetsmotorer för temperaturer upp till 200° C/2h, special version för vertikal montering.

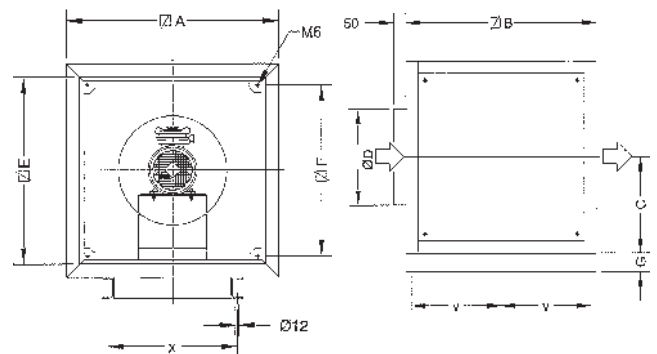


Teknisk data

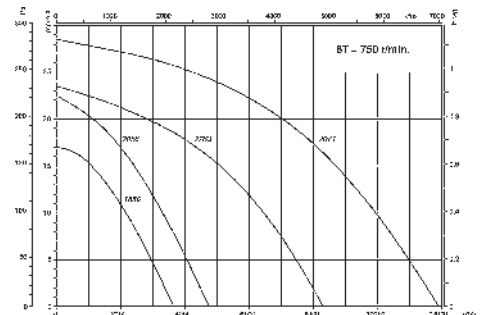
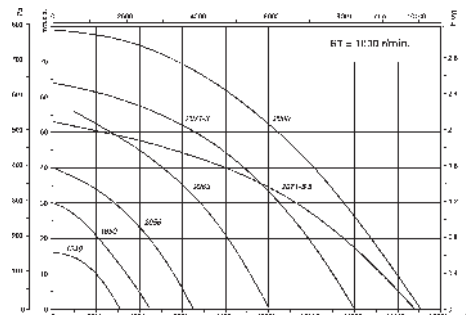
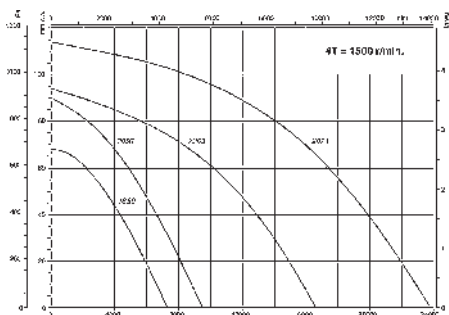
Typ	Max.flöde m³/h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m³/h - Pa	Max.effekt kW	Varvtal r/ min	Max ström Amp 400V	Ljud dB(A)	Vikt kg
CJS-1240-6T	3100	160	2000 - 100	0,55	930	1,9	59	86,5
CJS-1850-4T	7300	680	4000 - 440	1,5	1425	3,8	70	86,6
CJS-1850-4/8/T	7300/3650	680/170	4000-440/2000-110	1,5/0,3	1415/715	3,6/1,5	70/55	92,4
CJS-1850-6T	4500	300	3000 - 140	0,55	930	1,9	60	85
CJS-2056-4T	9500	900	6000 - 470	2,2	1435	5,3	72	132,5
CJS-2056-4/8/T	9500/4750	900/225	6000-470/3000-120	2,2/0,45	1415/715	5,2/1,9	72/57	145,6
CJS-2056-6T	6500	400	5000 - 150	0,75	940	2,6	62	127,6
CJS-2263-4T	16600	940	12000 - 450	5,5	1460	13	74	195,7
CJS-2263-4/8/T	16600/8300	940/235	12000-450/6000-120	5,5/1,1	1455/725	12,8/4,6	74/59	214,5
CJS-2263-6T	10050	560	8000 - 210	1,1	945	3,7	64	139
CJS-2071-4T	23800	1140	20000 - 400	11	1460	22	83	284,5
CJS-2071-4/8/T	23800/11900	1140/285	20000-400/10000-100	11/2,8	1470/725	23,2/8,7	83/68	284,5
CJS-2071-6T-3	14050	640	12000 - 180	2,2	950	5,9	68	155,7
CJS-2071-6T-5,5	16800	530	12000 - 270	4	970	11	70	250,6
CJS-2880-6T	17080	780	14000 - 250	4	970	11	71	249,1

Mått mm

Typ	A	B	C	D	E	F	G	v	x
CJS-1240-6T	800	800	400	400	700	640	-	-	-
CJS-1850-4T	800	800	400	400	700	640	-	-	-
CJS-1850-6T	800	800	400	400	700	640	-	-	-
CJS-2056-4T	925	925	462,5	450	825	765	-	-	-
CJS-2056-6T	925	925	462,5	450	825	765	-	-	-
CJS-2263-4T	1000	1000	500	630	900	840	80	477,5	685
CJS-2263-6T	925	925	462,5	560	825	765	-	-	-
CJS-2071-4T	1060	1060	530	710	960	900	80	507,5	735
CJS-2071-6T-3	1000	1000	500	630	900	840	80	477,5	685
CJS-2071-6T-5,5	1060	1060	530	710	960	900	80	507,5	735
CJS-2880-6T	1060	1060	530	710	960	900	80	507,5	735



Flödesdiagram



Tillbehör



INT
Motorskyddsbrytare



C2V
2-hast. omkopplare



AR
Mjukstart



TAC
Stos

Takfläkten Tiracamino är avsedd för att suga ut rökgaser med temperatur upp till +200° C från bland annat kaminer och öppna spisar. Fläkt av stålplåt med antikorrosivt väderbeständigt polyesterhölje. Fågelskydd och stålsvajer för extra fastsättning på skorsten. Kullagrad fläktmotor 230V, 50Hz. Skyddsklass IP54. Förutom fästram medföljer även ett varvtalsreglage SCNR 1,5 för styrning av luftmängd beroende på utsugsbehov.

Temperaturlågheten upp till +200°C gäller vid fullt varvtal.

Anslutning Ø170mm. Om skorstenens invändiga mått understiger 15x15cm eller har en diameter under 17cm kan fläktens prestanda sjunka.



SCNR

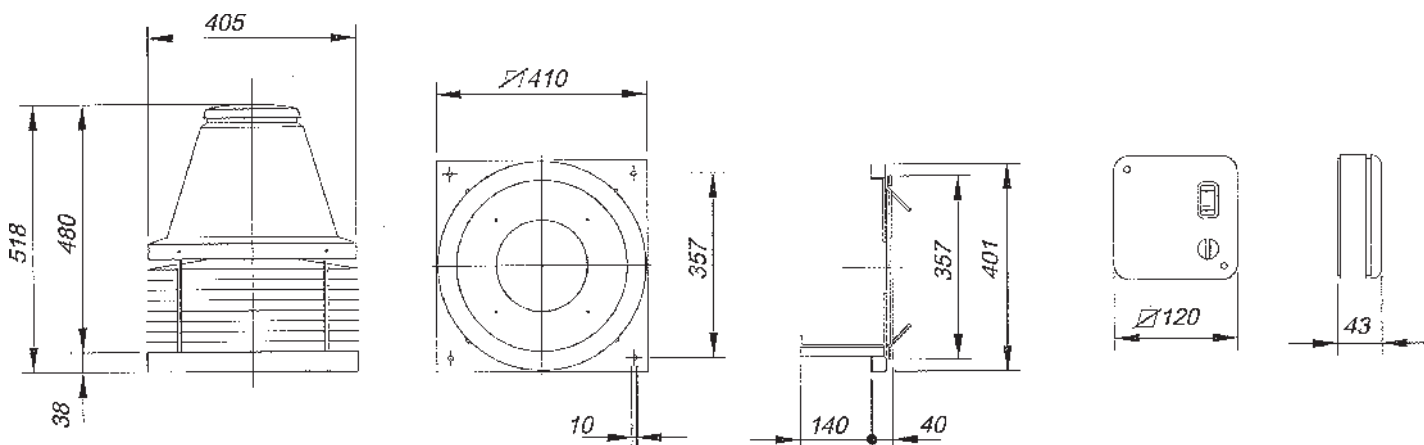


Tiracamino

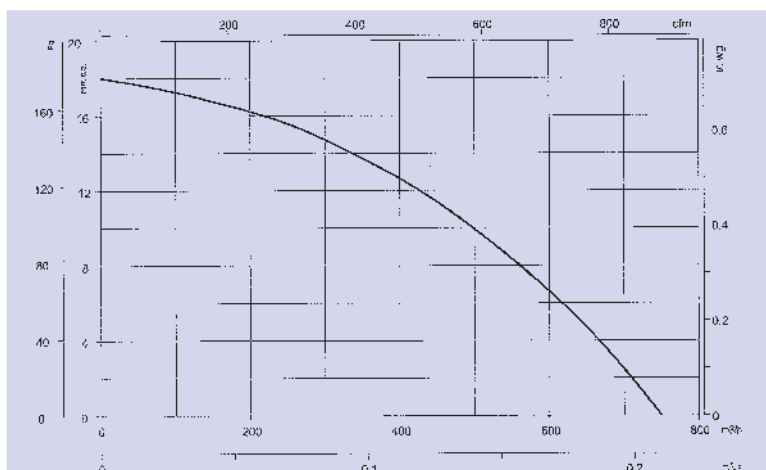
Teknisk data

Typ	Max.flöde m³/h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m³/h - Pa	Varvtal r/ min	Max.effekt W	Max.ström Amp	Ljud dB (A)	Vikt kg
TIRACAMINO	750	180	500 - 100	1400	120	0,5	52	14,3

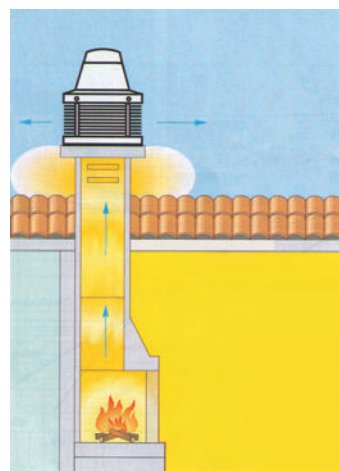
Mått mm



Flödesdiagram



Montage



Utsugsfläkt för allmänna ventilationsutrymmen med krav på låg ljudnivå, som brandgasevakueringsfläkt 400grC/2h, utsug från restaurangkök/storkök. Typ M=230V/50Hz, Typ T=400V/50Hz. CHT och CHT-V är tillverkad i antikorrosivt behandlad aluminium. Fläkthjulet har bakåtböjda skovlar i aluminium, dynamiskt balanserat och har låg ljudnivå.

Asynkronmotor 230V/50Hz har skyddsklass IP54, isolationsklass F. Standardmotor för 3~ 230/400V, 50Hz har skyddsklass IP55, isolationsklass F. Vissa typer (se nedan tabell) har 2-hastighetsmotor. Serien certifierad enligt Europeisk standard EN12102-3. Placeras utanför brandcellsområde.

Max. lufttransporttemperatur +120°C vid kontinuerlig drift, och godkänd för drift av +400°C i 2 timmar (brandgaser).

På förfrågan kan motor för 60Hz erhållas.



Teknisk data

Typ	Typ	Max.flöde m ³ /h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m ³ /h-Pa	Ljud dB(A)**		Effekt kW	Varvtal r/ min	Max.Amp	
					Inlopp	Utlopp			230V	400V
CHT 200-4T/M	CHT-V 200-4T/M	1450	190	1000 - 110	37	43	0,25	1350	0,70	0,91
CHT 225-4T/M	CHT-V 225-4T/M	2100	260	1500 - 140	41	47	0,25	1380	0,95	0,91
CHT 225-6T/M	CHT-V 225-6T/M	1400	120	950-70	30	36	0,25	900	0,5	0,85
CHT 250-4T/M	CHT-V 250-4T/M	3100	330	2400-190	45	50	0,25	1370	1,35	0,91
CHT 250-6T/M	CHT-V 250-6T/M	2000	160	1400-90	33	40	0,25	900	0,65	0,85
CHT 315-4T/M	CHT-V 315-4T/M	4950	440	3800-240	48	54	0,55	1390	3,30	1,45
CHT 315-4/8T*	CHT-V 315-4/8T*	4950/2475	440/100	3800-240/1700-70	48/33	54/39	0,55/0,09	1435/715	x	1,60/0,60
CHT 315-6T/M	CHT-V 315-6T/M	3200	195	2400-120	37	43	0,37	920	0,95	1,21
CHT 400-4T/M	CHT-V 400-4T/M	7000	590	4900-300	55	61	0,75	1390	4,40	2,22
CHT 400-4/8T*	CHT-V 400-4/8T*	7000/3500	590/155	4900-300/2500-100	55/40	61/46	0,75/0,12	1425/710	x	2,30/0,90
CHT 400-6T/M	CHT-V 400-6T/M	4500	270	3100-160	44	50	0,37	920	1,80	1,21
CHT 450-4T	CHT-V 450-4T	10200	880	7200-500	59	64	1,5	1420	x	3,86
CHT 450-4/8T*	CHT-V 450-4/8T*	10200/5100	880/210	7200-500/3900-130	59/43	64/49	1,50/0,25	1455/725	x	4,0/1,50
CHT 450-6T/M	CHT-V 450-6T/M	6900	400	5000-210	47	54	0,37	920	2	1,21
CHT 450-6/12T*	CHT-V 450-6/12T*	6900/3450	80	3000-55	47/32	54/39	0,50/0,08	920/440	x	1,70/0,63
CHT 500-6T	CHT-V 500-6T	12000	530	8300-300	51	57	1,10	920	x	2,9
CHT 500-6/12T*	CHT-V 500-6/12T*	12000/6000	530/110	8300-300/4700-80	51/36	57/42	1,30/0,2	940/460	x	3,50/1,20
CHT 500-8T	CHT-V 500-8T	8900	230	6600-120	44	50	0,55	690	x	2,0
CHT 560-6T	CHT-V 560-6T	17300	630	13000-300	54	61	2,20	930	x	5,36
CHT 560-6/12T*	CHT-V 560-6/12T*	17300/8650	630/150	13000-300/6700-100	54/39	61/46	2,20/0,37	940/470	x	5,60/2,20
CHT 560-8T	CHT-V 560-8T	12900	320	9500-180	46	53	1,10	700	x	3,39
CHT 630-6T	CHT-V 630-6T	24700	760	17700-400	58	64	3,00	935	x	7
CHT 630-6/12T*	CHT-V 630-6/12T*	24700/12350	760/195	17700-400/9600-130	58/43	64/49	4,0/0,75	950/470	x	9,40/3,40
CHT 630-8T	CHT-V 630-8T	18400	390	13000-240	50	57	1,50	710	x	4,08

* 2-hastighetsmotor. ** uppmätt vid avstånd 6m och 2/3 av max luftflöde.

Tillbehör

TR/TRTE
Transformator



INT
Motorskydds-
brytare



B
Insugsstos



PA
Adapterplatta



BAC
Flexibel flänsad
dukstos



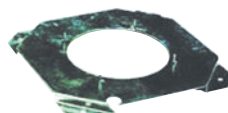
TR/TRTE
Transformator



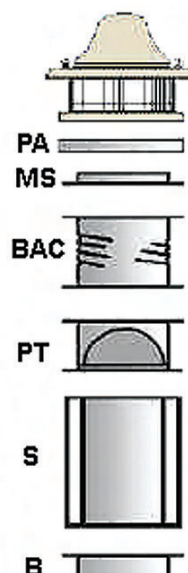
S
Ljuddämpare



MS
Taktos



PT
Backspjäll



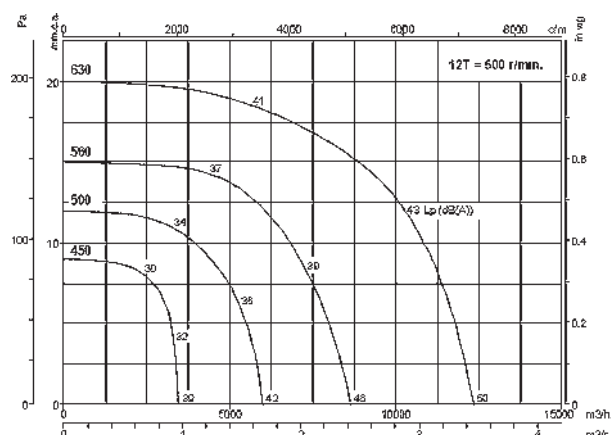
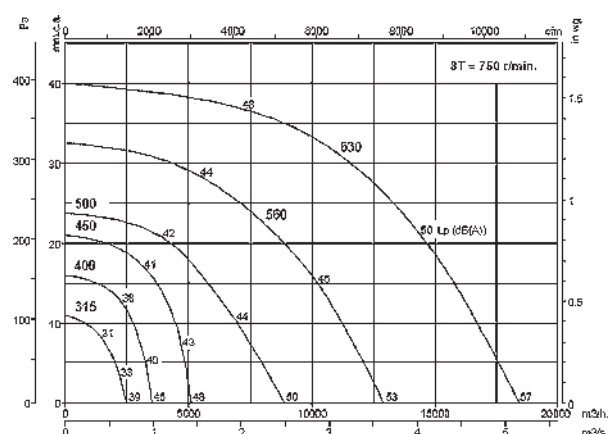
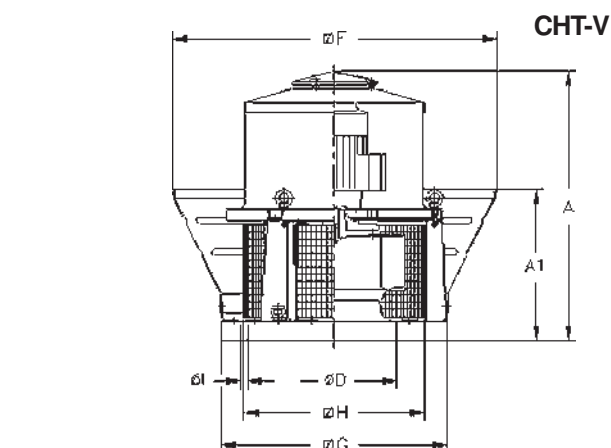
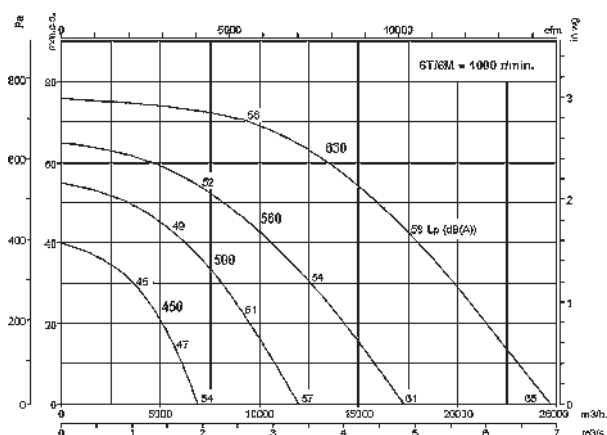
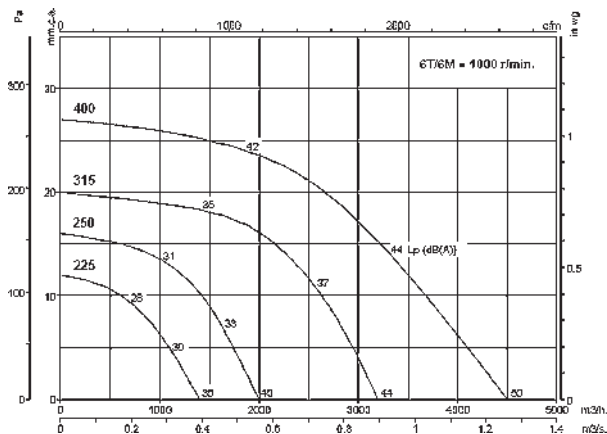
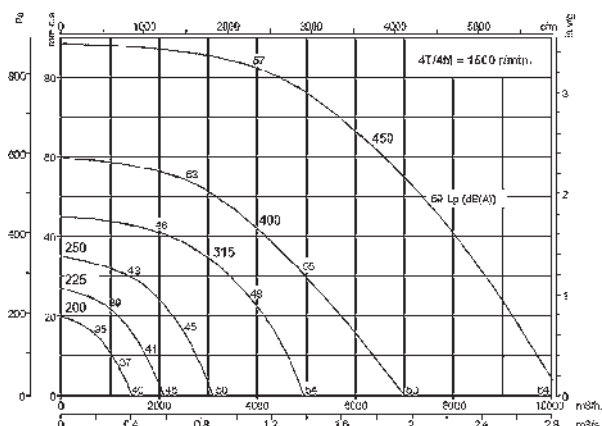
Mått mm

Typ	Typ	A	A1	Ø D*	F	G	H	Ø I
CHT 200	CHT-V 200	505/538	303	250	553/646	450	360	12
CHT 225	CHT-V 225	523/556	303	250	553/646	450	360	12
CHT 250	CHT-V 250	575/585	370	355	700/834	560	450	12
CHT 315	CHT-V 315	628/660	370	355	700/834	560	450	12
CHT 400	CHT-V 400	748/721	465	500	842/1040	710	590	12
CHT 450	CHT-V 450	765/735	465	500	842/1040	710	590	12
CHT 500	CHT-V 500	875/852	515	630	1082/1280	900	750	14
CHT 560	CHT-V 560	1000/987	605	710	1326/1550	1100	850	14
CHT 630	CHT-V 630	1060/1045	605	710	1326/1550	1100	850	14

* Rekommenderad kanaldimension.

*Rekommenderad kanaldimension

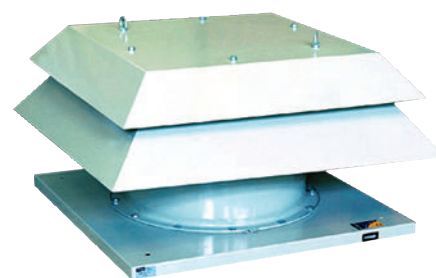
Flödesdiagram



HTMF är en takfläkt utvecklad för evakuering av brandgaser från industri. Godkänd enligt EN 12101-3. HTMF är lämplig för montering inne i eller utanför det utrymme som skall skyddas och kan monteras i brandzonen utan extra kylning. Tillåtna temperaturer för evakuering av brandgas:

+400° C/2h. Antikorrosiv yta. Basplatta av kall laminerad stål som främjar och tillåter ett visst självdrag. Skyddsgaller mot fåglar. Trefasmotor 50Hz med 1- eller 2 hastigheter, Skyddsklass IP55, Isolationsklass H. 230/400V upp till 3kw därefter 400/690V.

På begäran: en eller tvåhastighetsmotorer för temperaturer upp till 200° C/2h, med inbyggd säkerhetsbrytare.

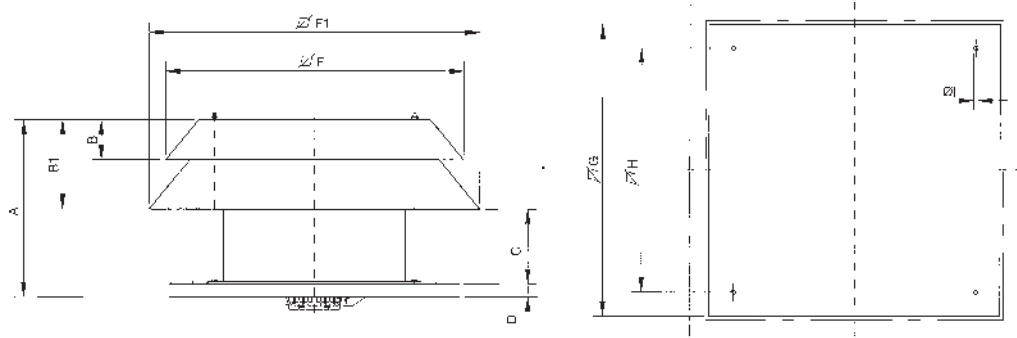


Teknisk data

Typ	Max.flöde m³/h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m³/h - Pa	Ljud dB (A)*	Max.effekt kW	Max.ström Amp	Varvtal r/ min	Vikt kg
HTMF-56-4T-1	11100	280	8000 - 105	59	0,75	2	1430	78,9
HTMF-56-4T-1,5	12000	300	8000 - 130	60	1,1	2,8	1430	78,9
HTMF-56-4/8T-1,5	12000/6000	300/75	8000 - 130/4000 - 35	60/45	1,1/0,25	2,9/1,4	1440/710	78,9
HTMF-56-6T-0,75	8600	140	6000 - 60	49	0,55	2,4	960	79,9
HTMF-63-4T-1,5	14600	310	10000 - 180	62	1,1	2,8	1430	93,5
HTMF-63-4/8T-1,5	14600/7300	310/80	10000 - 180/5000 - 45	62/47	1,1/0,25	2,9/1,4	1440/710	93,5
HTMF-63-4T-2	16300	340	12000 - 175	63	1,5	3,6	1420	95,5
HTMF-63-4/8T-2	16300/8150	340/85	12000 - 175/6000 - 45	63/48	1,5/0,3	3,6/1,5	1415/715	105,6
HTMF-63-4T-3	18900	350	14000 - 165	64	2,2	5,2	1430	108,1
HTMF-63-4/8T-3	18900/9450	350/90	14000 - 165/7000 - 40	64/49	2,2/0,45	5,2/1,9	1415/715	111,6
HTMF-63-6T-0,75	10800	160	7000 - 90	54	0,55	2,4	960	94,5
HTMF-63-6T-1	11900	180	8000 - 95	55	0,75	2,7	950	94,5
HTMF-71-4T-2	17000	370	10000 - 250	66	1,5	3,6	1420	108,5
HTMF-71-4/8T-2	17000/8500	370/90	10000 - 250/6000 - 50	66/51	1,5/0,3	3,6/1,5	1415/715	119
HTMF-71-4T-3	19400	420	14000 - 235	68	2,2	5,2	1430	121,5
HTMF-71-4/8T-3	19400/9700	420/105	14000 - 235/6000 - 70	68/53	2,2/0,45	5,2/1,9	1415/715	125
HTMF-71-4T-4	23800	440	16000 - 240	69	3	6,8	1430	132,8
HTMF-71-4/8T-4	23800/11900	440/115	16000 - 240/6000 - 75	69/54	3/0,6	6,8/2,2	1425/710	134,8
HTMF-71-6T-1	13900	195	10000 - 85	56	0,75	2,7	950	108,5
HTMF-71-6T-1,5	17100	200	12000 - 110	57	1,1	3,4	955	115,5
HTMF-80-4T-4	30000	550	20000 - 420	70	3	6,8	1430	162,5
HTMF-80-4/8T-4	30000/15000	550/140	20000 - 420/10000 - 80	70/55	3/0,6	6,8/2,2	1425/710	164,5
HTMF-80-4T-5,5	32800	600	24000 - 360	71	4	8,4	1435	162,5
HTMF-80-4/8T-5,5	32800/16400	600/150	24000 - 360/12000 - 90	71/56	4/0,8	9,3/3,4	1455/725	194,6
HTMF-80-6T-1,5	21100	190	16000 - 140	60	1,1	3,4	955	144,9
HTMF-80-6T-2	24100	200	20000 - 100	61	1,5	3,9	950	147,5
HTMF-80-6T-3	27100	220	22000 - 120	62	2,2	5,5	935	159,5
HTMF-80-8T-1	17800	120	14000 - 80	60	0,75	2,8	710	150,9
HTMF-90-4T-5,5	38100	680	28000 - 340	76	4	8,4	1435	208
HTMF-90-4/8T-5,5	38100/19050	680/170	28000 - 340/12000 - 100	76/61	4/0,8	9,3/3,4	1455/725	238,2
HTMF-90-4T-7,5	41800	720	32000 - 350	78	5,5	12,6	1460	239,7
HTMF-90-4/8T-7,5	41800/20900	720/150	32000 - 350/12000 - 120	78/63	5,5/1,1	12,8/4,6	1455/725	243,2
HTMF-90-4T-10	44900	720	36000 - 340	79	7,5	17,7	1460	243,7
HTMF-90-4/8T-9	44900/22450	720/180	36000 - 340/16000 - 110	79/64	6,7/1,5	15,6/6,3	1455/725	243,2
HTMF-90-6T-3	31800	260	20000 - 190	66	2,2	5,5	935	205
HTMF-90-6/12T-3	31800/15900	260/70	20000 - 190/12000 - 40	66/51	2,2/0,37	6,3/2,2	975/450	245,2
HTMF-90-6T-4	34800	270	24000 - 170	67	3	7,8	970	234,7
HTMF-90-6/12T-4	34800/17400	270/70	24000 - 170/12000 - 50	67/52	3/0,4	8,4/2,5	975/450	245,2
HTMF-90-8T-1	18500	190	12000 - 120	60	0,75	2,8	715	195,7
HTMF-90-8T-2	21300	190	12000 - 140	62	1,5	4,6	705	208
HTMF-100-4T-7,5	44300	770	32000 - 420	81	5,5	12,6	1460	265,2
HTMF-100-4/8T-7,5	44300/22150	770/190	32000 - 420/16000 - 100	81/66	5,5/1,1	12,8/4,6	1455/725	268,7
HTMF-100-4T-10	51700	770	37000 - 400	82	7,5	17,7	1460	269,2
HTMF-100-4/8T-9	48400/24200	770/190	37000 - 400/18000 - 100	81/66	6,7/1,5	15,6/6,3	1455/725	268,7
HTMF-100-4T-15	55800	770	40000 - 420	83	11	22	1460	332,3
HTMF-100-4/8T-14	52500/26250	770/190	40000 - 420/20000 - 100	82/67	02-okt	20/7	1455/730	301,3
HTMF-100-6T-3	35300	360	24000 - 180	72	2,2	5,5	935	231
HTMF-100-6/12T-3	35300/17650	360/90	24000 - 180/12000 - 50	72/57	2,2/0,37	6,3/2,2	975/450	270,7
HTMF-100-6T-4	38500	380	24000 - 200	73	3	7,8	970	260,2
HTMF-100-6/12T-4	38500/19250	380/95	24000 - 200/12000 - 60	73/58	3/0,4	8,4/2,5	975/450	270,7
HTMF-100-6T-5,5	43500	400	24000 - 240	74	4	11	970	277,2
HTMF-100-6/12T-5,5	43500/21750	400/100	24000 - 240/12000 - 70	74/59	4/0,8	10,5/5	975/450	289
HTMF-100-8T-3	28700	220	19000 - 160	68	2,2	6	705	260,2
HTMF-100-8T-4	31200	230	22000 - 160	69	3	8,1	705	270,2

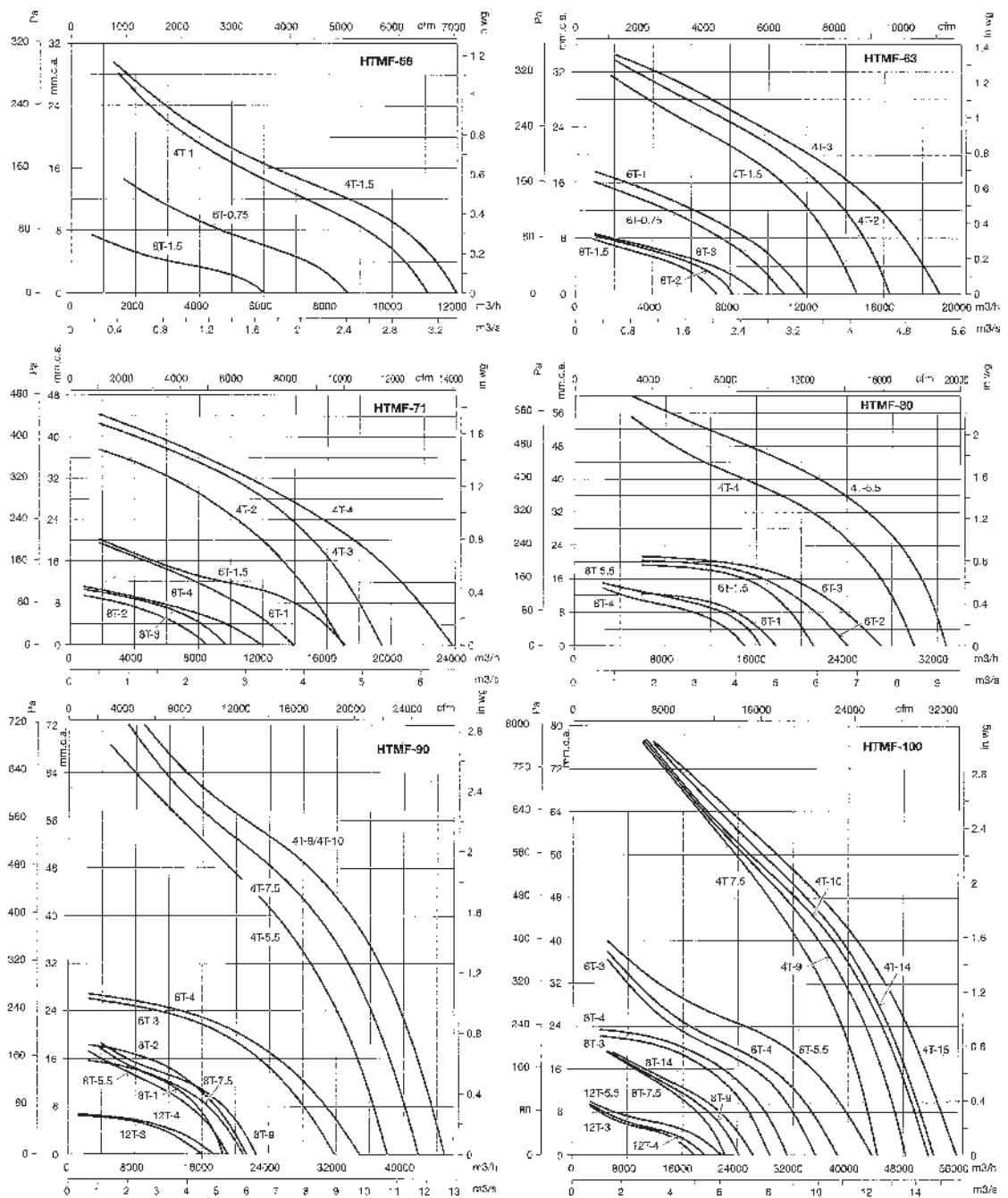
* Ljudnivå 6 m från utloppet.

Mått mm



Typ	A	B	B1	C	D	F	F1	G	H	ØI
HTMF-56	532	131,5	266,5	225	40	930	940	900	750	14
HTMF-63	577	141,5	311,5	225	40	1030	1060	1000	850	14
HTMF-71	661	156,5	351,5	270	40	1140	1185	1000	850	14
HTMF-80	721	176,5	401,5	270	50	1265	1316	1150	1000	14
HTMF-90	817	202	452	315	50	1425	1482	1150	1000	14
HTMF-100	957	212	492	415	50	1580	1642	1250	1100	14

Flödesdiagram



Evakueringsfläkt för brandgaser. Tillverkad enligt EN-12101-3-2002, certifikat nr 0370-CPD-. CJLINE är lämplig för montering utanför brandzonen. Tillåtna temperaturer för evakuering av brandgas: +400° C/2h. Lådan är tillverkad i galvaniserad stålplåt. Fläkthjul i stålplåt med bakåtböjda skovlar. Linjär luftriktning. 3-fas 230/400V 50Hz motor upp till 4kW. Övriga 3-fas 400/690V. Skyddsklass IP55. Isolationsklass F. 1 eller 2-hastighets motor beroende på modell. Lufttransporttemperatur från -20° C till +120° C vid kontinuerlig drift. På begäran: en eller tvåhastighetsmotorer för temperaturer upp till 200° C/2h.

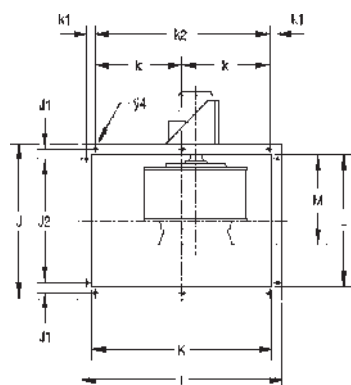
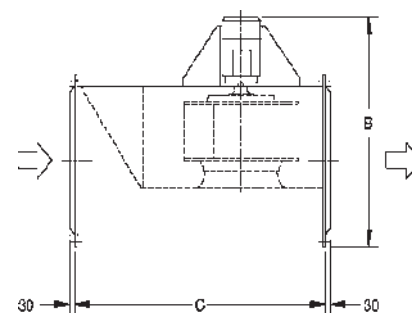


Teknisk data

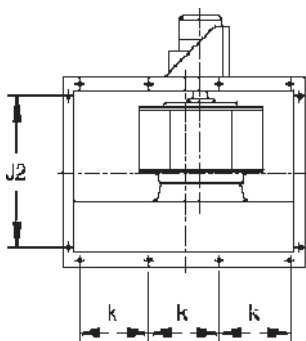
Typ	Max.flöde m³/h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m³/h - Pa	Max.effekt kW	Varvtal r/ min	Max ström Amp 400V	Ljud dB(A)	Vikt kg
CJLINE-1131-4T	1920	290	1500 - 160	0,25	1350	0,76	51	38,8
CJLINE-1131-4/8T	1920/960	290/70	1500-160/500-50	0,25/0,06	1400/700	0,7/0,3	51/36	41,3
CJLINE-1235-4T	3550	420	3000 - 280	0,25	1350	0,76	56	53,8
CJLINE-1235-4/8T	3550/1775	420/105	3000-280/1750-75	0,25/0,06	1400/700	0,7/0,3	56/41	56,3
CJLINE-1235-6T	2300	170	1500 - 90	0,18	890	0,77	50	54,8
CJLINE-1640-4T	4800	480	4000 - 300	0,37	1370	1,03	61	65
CJLINE-1640-4/8T	4800/2400	480/120	4000-300/2000-70	0,37/0,1	1440/700	1,05/0,5	61/46	68,4
CJLINE-1640-6T	2950	230	2000 - 130	0,25	890	0,96	54	65,8
CJLINE-1845-4T	6700	580	5000 - 430	0,75	1395	1,86	65	82,4
CJLINE-1845-4/8T	6700/3350	580/150	5000-430/3000-70	0,75/0,15	1430/710	2/0,9	65/50	84,5
CJLINE-1845-6T	4360	275	3000 - 170	0,37	925	1,1	57	81,3
CJLINE-1856-6T	7720	330	6000 - 180	0,55	920	1,61	59	142,3
CJLINE-1856-6/12T	7720/3860	330/85	6000-180/3000-40	0,5/0,1	915/465	1,45/0,95	59/44	142
CJLINE-1856-8T	5800	250	4000 - 150	0,25	700	0,92	52	141,5
CJLINE-2063-6T	11100	550	8000 - 280	0,75	910	1,95	61	189
CJLINE-2063-6/12T	11100/5550	550/135	8000-280/4000-70	0,75/0,15	935/435	2,2/0,87	61/46	188
CJLINE-2063-8T	7730	300	6000 - 120	0,37	685	1,44	54	188
CJLINE-2271-6T	14300	600	12000 - 210	1,5	940	4,3	65	209
CJLINE-2271-6/12T	14300/7150	600/150	12000-210/6000-55	1,5/0,25	970/470	4,6/1,9	65/50	225
CJLINE-2271-8T	9900	380	8000 - 150	0,75	700	2,33	57	207
CJLINE-2880-6T	22800	700	18000 - 250	3	935	7	67	295
CJLINE-2880-6/12T	22800/11400	700/165	18000-250/9000-65	3/0,55	960/470	8,2/3,4	67/52	288
CJLINE-2880-8T	17200	400	14000 - 170	2,2	710	5,83	58	274

Mått mm

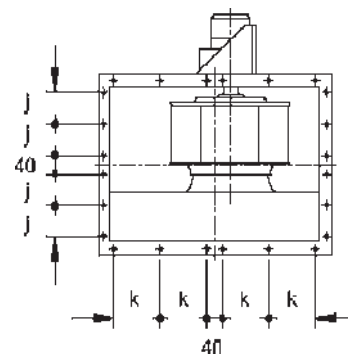
Typ	B	C	I	J	j	J1	J2	K	k	k1	k2	L	M
CJLINE-1131	705	710	630	520	-	97,5	290	560	-	72,5	450	450	175
CJLINE-1235	755	800	690	570	-	97,5	340	620	-	72,5	510	500	213
CJLINE-1640	815	900	780	630	-	97,5	400	710	-	72,5	600	560	262
CJLINE-1845	905	1000	870	700	-	97,5	470	800	-	72,5	690	630	290
CJLINE-1856	1075	1250	1070	870	-	97,5	640	1000	445	72,5	890	800	378
CJLINE-2063	1190	1400	1190	970	-	97,5	740	1120	337	72	1011	900	405
CJLINE-2271	1280	1400	1260	970	-	97,5	740	1190	360	72,5	1080	900	455
CJLINE-2880	1410	1500	1320	1070	227	43,5	948	1250	289	44,5	1196	1000	490



CJLINE 1131-1856

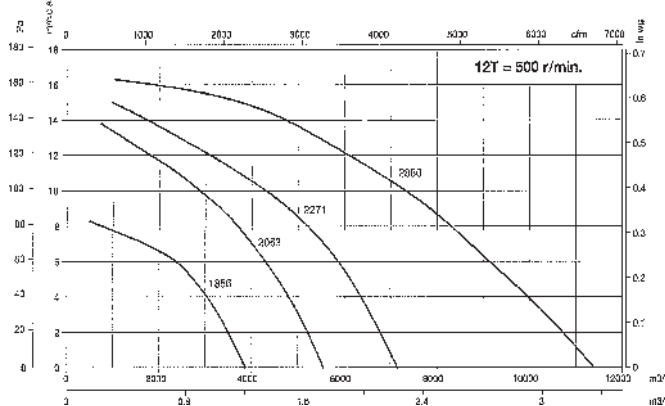
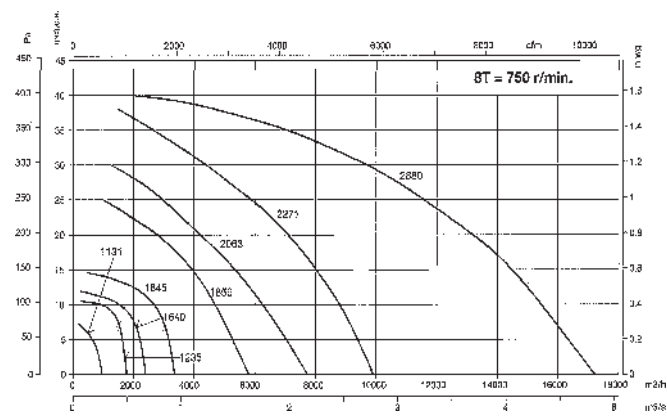
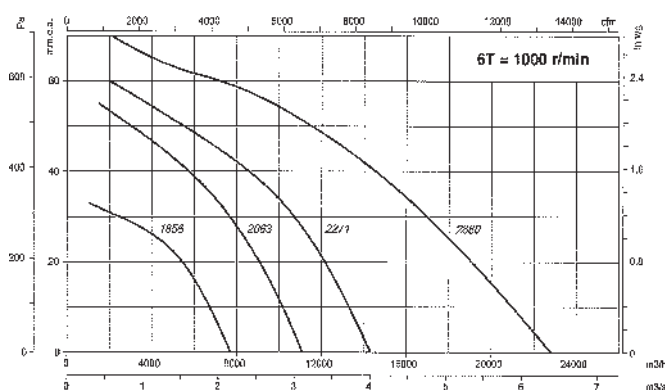
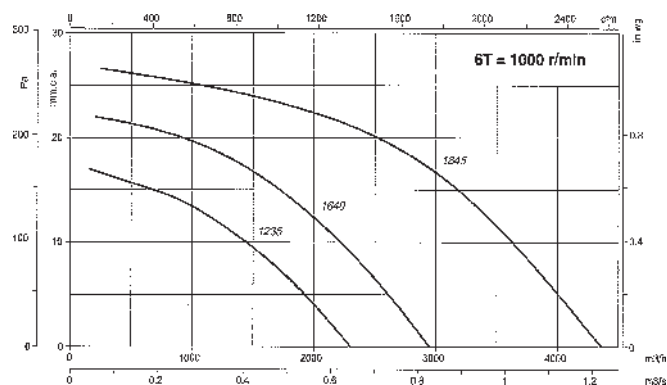
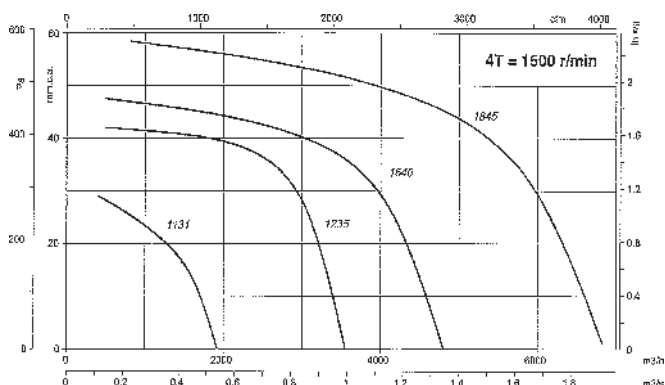


CJLINE 2063-2271



CJLINE 2880

Flödesdiagram



Tillbehör



INT
Motorskyddsbrytare



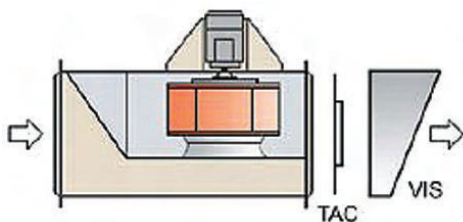
C2V
2-hast. omkopplare



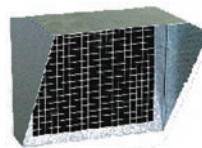
AR
Mjukstart



RFT
Frekvensstyrning



TAC
Ansl. stös för Ø
kanal



VIS
Utblåsstos/galler