

HCT har fläktus i stålplåt med antikorrosiv och värmebeständig epoxilack. 6-bladig fläktvinge med inställbara vinklar. Finns i 2 alternativ som PL av glasfiberförstärkt polyamid eller AL av aluminium. Typ HCT-40-2T och HCT-45-2T finns endast i utförande AL. Standardutförande är PL om inget annat anges vid beställning.

Skyddsklass IP 54 typ 45-4M-0,5 och 56-4M-0,75. IP 55 på övriga typer. Extern kopplingsbox har IP55. Standardmotor för 3-fas 230/400V 50Hz och för 1-fas 230V 50Hz. Isolationsklass F.

På begäran: fläktvinge med omvänt luftflöde, dvs från ving över motor eller med reversibel fläktvinge till 100%. Explosionskyddad motor EEx-"e" eller Flamsäker motor EEx-"d", ATEX-certifierade kat.2 II 2 D/G.. Finns även att få med DC-drift 24Vdc på vissa modeller.

HCT-MAR är speciellt lämpad för marin miljö. Fläkthuset är galvaniserat och fläktvinge av AL aluminium.

HCT-40C är speciellt lämpad för kylapplikationer. (se bild HCT). HCT-40C kan arbeta med temperaturer ner till -40°C genom att vara försedd med speciella lager och har enbart fläktblad AL(aluminium). Reglering kan ske via frekvensstyrning.



Teknisk data

Typ	Max.flöde m³/h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m³/h - Pa	dB (A)	Max.effekt W		Varvtal r/min	Max.ström Amp		Ø mm	Vikt kg
					230V	400V		230V	400V		
HCT-25-2T/M	1940	200	1500-90	64	120	120	2775	0,9	0,34	250	7
HCT-25-4T/M	980	60	700-30	50	60	60	1445	0,58	0,33	250	7
HCT-31-2T/M	2900	225	2300-95	70	180	180	2700	1,4	0,65	310	8
HCT-31-4T/M	1550	60	1280-28	52	80	80	1450	0,65	0,34	310	8
HCT-35-2T/M	5750	380	4400-155	77	370	370	2800	2,9	1,25	350	12
HCT-35-4T/M	3100	106	2400-46	59	100	100	1440	0,67	0,37	350	12
HCT-40-2T-1,5	8750	485	6000-185	84	x	1100	2900	x	2,70	400	23
HCT-40-4T-0,33	5100	165	3800-80	64	x	250	1450	x	0,81	400	19
HCT-45-2T-2	10300	570	7600-250	86	x	1500	2900	x	3,37	450	27
HCT-45-2T-3	12800	560	9900-260	88	x	2200	2900	x	4,74	450	30
HCT-45-4T/M-0,5	7100	200	5600-90	68	370	370	1450	2,8	1,15	450	20
HCT-50-4T-0,75	10300	230	6900-85	70	x	550	1450	x	1,73	500	25
HCT-56-4T/M-0,75	11000	265	7500-100	72	550	550	1450	4,4	1,80	560	28
HCT-56-4T-1	12900	275	8100-110	73	x	750	1450	x	2,00	560	29
HCT-56-4T-1,5	14000	260	10000 - 115	74	x	1100	1450	x	3,00	560	33
HCT-56-4T-2	15300	320	11600-130	75	x	1500	1450	x	3,40	560	35
HCT-56-6T/M-0,33	8400	116	5800-45	61	250	250	950	2	0,90	560	25
HCT-56-6T-0,5	9300	130	6700-50	61	x	370	950	x	1,10	560	27
HCT-56-6T-0,75	10000	140	6800-60	62	x	550	950	x	1,52	560	29
HCT-63-4T-1	14100	320	9800-125	73	x	750	1450	x	1,90	630	37
HCT-63-4T-1,5	17000	300	12300-150	74	x	1100	1450	x	3	630	41
HCT-63-4T-2	18900	330	14400-150	75	x	1500	1450	x	3,40	630	43
HCT-63-4T-3	22000	340	17600-140	76	x	2200	1450	x	4,90	630	54
HCT-63-4T-4	25200	345	20000 - 170	77	x	3000	1450	x	6,50	630	56
HCT-63-6T/M-0,5	12000	155	8200-62	64	370	370	950	2,8	1,15	630	35
HCT-63-6T-0,75	12600	160	8200-75	65	x	550	950	x	1,52	630	37
HCT-63-6T-1	13800	170	9100-80	66	x	750	950	x	2,10	630	44
HCT-71-4T-1,5	19900	340	14200-140	78	x	1100	1450	x	3	710	45
HCT-71-4T-2	21000	365	15000-170	79	x	1500	1450	x	3,57	710	48
HCT-71-4T-3	24000	416	17500 - 200	81	x	2200	1450	x	4,91	710	63
HCT-71-4T-4	29400	440	22500 - 200	82	x	3000	1450	x	6,5	710	65
HCT-71-6T/M-0,75	15000	188	10000-85	67	550	550	950	3,3	1,6	710	41
HCT-71-6T-1	17200	190	10900-90	68	x	750	950	x	2,10	710	48
HCT-71-6T-1,5	21100	195	15100-100	69	x	1100	950	x	3,00	710	50

Fler storlekar. Fortsättning på följande sida

Tillbehör



Teknisk data Forts.

Typ	Max.flöde m³/h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m³/h - Pa	dB (A)	Max.effekt W		Varvtal r/min	Max.ström Amp		Ø mm	Vikt kg
					230V	400V		230V	400V		
HCT-80-4T-3	29500	515	21200-220	82	x	2200	1450	x	4,90	800	68
HCT-80-4T-4	37000	540	25800-260	83	x	3000	1450	x	6,5	800	70
HCT-80-4T-5,5	40500	590	30000 - 300	84	x	4000	1450	x	9,00	800	75
HCT-80-6T-1	23000	170	18800-95	71	x	750	950	x	2,10	800	59
HCT-80-6T-1,5	26000	190	21100-100	72	x	1100	950	x	3,50	800	61
HCT-80-6T-2	29700	205	23400-105	73	x	1500	950	x	3,8	800	67
HCT-80-6T-3	33500	220	24000-120	74	x	2200	950	x	5,10	800	72
HCT-80-8T-0,5	16500	100	13600-55	69	x	370	720	x	1,6	800	58
HCT-80-8T-0,75	19500	100	15600-55	70	x	550	720	x	2,35	800	60
HCT-80-8T-1	22000	120	18000-65	71	x	750	720	x	2,55	800	65
HCT-90-4T-4	40000	670	28000-270	87	x	3000	1450	x	6,90	900	87
HCT-90-4T-5,5	46500	670	34000-250	89	x	4000	1450	x	9,8	900	92
HCT-90-4T-7,5	51000	770	37000-330	90	x	5500	1450	x	12,70	900	107
HCT-90-4T-10	54700	760	40000 - 340	92	x	7500	1450	x	15,3	900	118
HCT-90-6T-2	34300	245	25800-120	77	x	1500	950	x	4,05	900	84
HCT-90-6T-3	38000	270	28600-125	78	x	2200	950	x	5,10	900	89
HCT-90-6T-4	42400	270	31000-130	79	x	3000	950	x	7,10	900	112
HCT-90-8T-1	22500	160	16900-75	71	x	750	720	x	2,7	900	82
HCT-90-8T-1,5	24000	180	17500 - 90	72	x	1100	720	x	3,35	900	85
HCT-90-8T-2	26000	190	18000-95	73	x	1500	720	x	4,5	900	96
HCT-90-8T-3	30000	190	21400-95	74	x	2200	720	x	5,90	900	122
HCT-100-4T-7,5	54000	810	37800-350	92	x	5500	1450	x	11,30	1000	120
HCT-100-4T-10	63000	840	45800-350	93	x	7500	1450	x	16,90	1000	131
HCT-100-4T-15	68000	850	50000-380	94	x	11000	1450	x	21,9	1000	155
HCT-100-4T-20	72000	790	55000-370	95	x	15000	1450	x	28,50	1000	170
HCT-100-6T-3	43000	360	31000-150	82	x	2200	950	x	5,8	1000	101
HCT-100-6T-4	47000	370	35000 - 150	83	x	3000	950	x	7,10	1000	125
HCT-100-6T-5,5	53000	390	38000-170	84	x	4000	950	x	9,40	1000	133
HCT-100-8T-1,5	32500	180	25000-85	76	x	1100	720	x	3,60	1000	95
HCT-100-8T-2	33900	200	25500-100	77	x	1500	720	x	4,5	1000	108
HCT-100-8T-3	35000	220	25500-110	77	x	2200	720	x	5,9	1000	135
HCT-100-8T-4	38000	240	27000-120	78	x	3000	720	x	7,8	1000	143

Mått

Modell	ØA	ØB	ØD	E _{max}	ØJ	N
HCT-25	310	280	240	230	10	4 x 90°
HCT-31	350	320	280	230	10	4 x 90°
HCT-35	425	395	355	230	10	8 x 45°
HCT-40	490	450	410	320	12	8 x 45°
HCT-45-2/4	540	500	460	360/300	12	8 x 45°
HCT-50	600	560	514	320	12	12 x 30°
HCT-56-4/6	660	620	560	350/320	12	12 x 30°
HCT-63-4/6	730	690	640	430/370	12	12 x 30°
HCT-71-4/6	810	770	710	500/370	12	16 x 22°30'
HCT-80	900	860	800	430	12	16 x 22°30'
HCT-90	1015	970	900	500	12	16 x 22°30'
HCT-100-4	1115	1070	1000	650	15	16 x 22°30'
HCT-100-6/8	1115	1070	1000	550	15	16 x 22°30'

