

HC



Väggfläktar med skyddsklass IP55. Lämpliga för allmän ventilation av komersiella och industriella lokaler.



HC



HC 71, 80, 90, 100

Väggmonterad axialfläkt med förstärkta fläktvingar av plast

Fläkt:

- Väggram av lackerad stålplåt.
- 6-bladig glasfiberförstärkt fläktvinge.
- Skyddsgaller enligt standard UNE-EN ISO 12499.
- Modellstl 71, 80, 90 and 100 har skyddsgaller som tillhör. R-
- Luftriktning från motor över fläktvinge.

Motor:

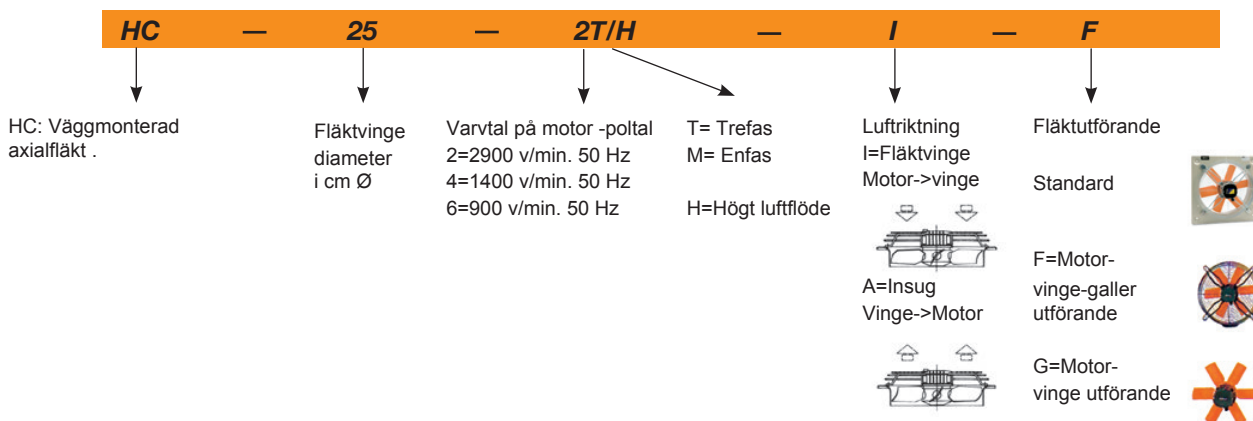
- Asynkron IE3 motor för effekter från 0,75kW och högre. Undantag för Enfas, 2-hastighets och 8-poliga motorer.
- Isolationsklass F, kullagrade. Skyddsklass IP55 förutom Enfas-, 1 eller 2-hastighetsmotorerna från stl 45-63 som har Skyddsklass IP54.

- HC typ -M=för drift i Enfas 230V-50Hz och HC typ -T=för drift i Trefas 230/400V-50Hz (upp till 4kW) och 400/690V 50Hz (för effekter över 4kW)
- Lufttransporttemperatur: -25 °C +60 °C.
- Ytbehandling:
- Antikorrosiv värmebeständig finish av polyester harts lack, vid 190°C.

På förfrågan:

- Motor, fläktvinge och galler, s.k. F-versionen. Se nedan kodförklaring. Undantag för galler på stl 71, 80, 90 och stl 100.
- Motor och fläktvinge, G-version.
- Omvänt luftflöde från fläktvinge till motorn, enligt A, se nedan orderkod.
- Olika spänningar för andra driftförhållanden.

Order kod



Teknisk data

Modell	Varvtal (v/min)	Max Intensitet (A)			Effekt och max (kW)	Max kapacitet (m³/h)	Ljud-trycksnivå* dB(A)	Vikt massa (kg)	I enlighet med ErP
		230V	400V	690V					
HC-25-2T/H	2730	0.70	0.40		0.12	2200	64	5	2015
HC-25-2M/H	2730	1.10			0.12	2200	64	5	*
HC-25-4T/H	1350	1.10	0.60		0.09	1300	51	5	Excluded
HC-25-4M/H	1350	1.10			0.09	1300	51	5	Excluded
HC-31-2T/H	2750	1.21	0.70		0.18	3650	72	6	2015



Teknisk data

Modell	Varvtal (v/min)	Max Intensitet (A)			Effekt och max (kW)	Max kapacitet (m³/h)	Ljud- trycksnivå * dB(A)	Vikt massa (kg)	I enlighet med ErP
		230V	400V	690V					
HC-31-2M/H	2700	1.85			0.18	3600	72	6	2015
HC-31-4T/H	1350	1.10	0.60		0.09	2400	54	6	Excluded
HC-31-4M/H	1430	0.99			0.10	2400	54	6	Excluded
HC-35-2T/H	2710	1.92	1.11		0.37	6050	76	8	2015
HC-35-4T/H	1350	1.10	0.60		0.09	3550	58	7	2015
HC-35-4M/H	1440	1.08			0.10	3550	58	7	2015
HC-40-4T/H	1350	1.66	0.96		0.25	5200	63	10	2015
HC-40-4M/H	1370	2.00			0.25	5200	63	10	2015
HC-40-6T/H	900	1.51	0.87		0.25	3700	55	10	2015
HC-40-6M/H	970	1.30			0.25	3700	55	10	*
HC-45-4T/H	1370	2.02	1.17		0.37	7300	66	14	2015
HC-45-4M/H	1400	2.76			0.37	7300	66	14	2015
HC-45-6T/H	900	1.51	0.87		0.25	5150	57	14	2015
HC-45-6M/H	950	1.50			0.25	5150	57	14	2015
HC-50-4T/H	1380	2.92	1.69		0.55	10200	69	18	2015
HC-50-4M/H	1350	5.02			0.55	10200	69	18	2015
HC-50-6T/H	900	2.24	1.30		0.37	6300	59	18	2015
HC-50-6M/H	900	2.69			0.37	6300	59	18	*
HC-56-4T/H IE3	1455	4.07	2.34		1.10	13000	72	28	2015
HC-56-6T/H	900	2.24	1.30		0.37	8300	61	19	2015
HC-56-6M/H	900	2.69			0.37	8300	61	19	2015
HC-63-4T/H IE3	1455	4.07	2.34		1.10	16450	74	30	2015
HC-63-6T/H	900	2.24	1.30		0.37	12350	64	21	2015
HC-63-6M/H	890	3.00			0.37	12350	64	21	2015
HC-71-4T/H IE3	1440	5.41	3.11		1.50	22150	78	43	2015
HC-71-6T/H IE3	940	3.36	1.93		0.75	17300	66	39	2015
HC-71-6M/H	900	4.97			0.75	15600	65	36	2015
HC-80-4T/H IE3	1440	10.70	6.15		3.00	33000	82	60	2015
HC-80-6T/H IE3	940	3.36	1.93		0.75	22000	71	48	2015
HC-90-4T/H IE3	1450	13.90	8.00		4.00	43700	86	70	2015
HC-90-6T/H IE3	950	6.43	3.70		1.50	33300	76	64	2015
HC-100-4T/H IE3	1465		10.30	5.97	5.50	54000	88	108	2015
HC-100-6T/H IE3	950	6.43	3.70		1.50	37000	78	67	2015

* Equipment not covered by Directive 2009/125/EC



Erp. (Energy Related Products)

Information gällande Direktiv 2009/125/EC - kontakta EKB

Ljuddata

* The indicated values are determined by measuring the pressure and sound power levels in dB(A) obtained in a free field at a distance equivalent to twice the size of the fan plus the impeller diameter, with a minimum of 1.5 m.

Noise power spectrum Lw(A) in dB(A) frequency band in [Hz]

Model	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25-2T/H	38	48	65	65	73	69	62	53
25-4T/H	25	35	52	52	60	56	49	40
31-2T/H	46	56	73	73	81	77	70	61
31-4T/H	28	38	55	55	63	59	52	43
35-2T/H	50	60	77	77	85	81	74	65
35-4T/H	32	42	59	59	67	63	56	47
40-4T/H	28	45	57	65	70	70	66	59
40-6T/H	20	37	49	57	62	62	58	51
45-4T/H	33	50	63	70	75	76	71	64
45-6T/H	24	41	54	61	66	67	62	55
50-4T/H	36	53	66	73	78	79	74	67
50-6T/H	26	43	56	63	68	69	64	57
56-4T/H	39	56	69	76	81	82	77	70

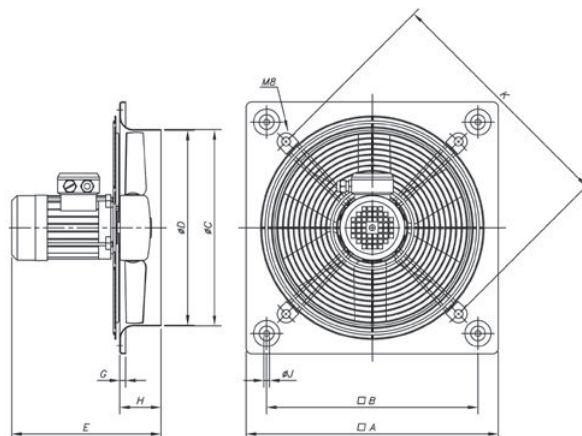
Model	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
56-6T/H	28	45	58	65	70	71	66	59
63-4T/H	43	60	73	80	85	86	81	74
63-6T/H	33	50	63	70	75	76	71	64
71-4T/H	47	64	77	84	89	90	85	78
71-6T/H	35	52	65	72	77	78	73	66
80-4T/H	60	81	93	96	92	85	74	63
80-6T/H	49	70	82	85	81	74	63	56
90-4T/H	64	85	92	97	100	96	89	78
90-6T/H	54	75	82	87	90	86	79	68
100-4T/H	68	88	96	101	103	100	93	82
100-6T/H	58	78	86	91	93	90	83	72

VÄGGFLÄKTAR HC

Dimensioner mm

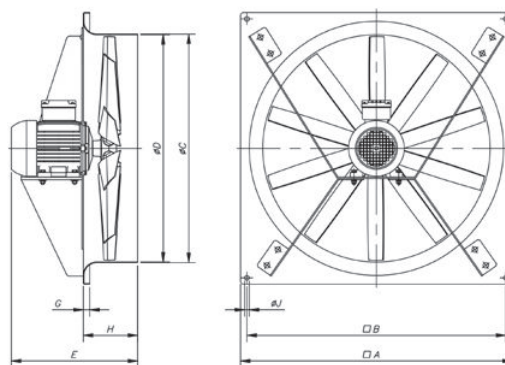
HC-25...63

Model	A	B	ØC	ØD	E	G	H	ØJ	K
HC-25	330	275	262	260	241	11	56	8.5	310
HC-31-2	400	336	310.5	308	264.5	11	65	8.5	380
HC-31-4	400	336	310.5	308	245.5	11	65	8.5	380
HC-35-2	465	390	362.5	360	310	11	76	10.5	450
HC-35-4	465	390	362.5	360	261	11	76	10.5	450
HC-40-4.../H	532	452	412.5	410	332	11	97.5	10.5	500
HC-40-6.../H	532	452	412.5	410	332	11	97.5	10.5	500
HC-45-4.../H	596	504	462.5	460	339	11	105	10.5	560
HC-45-6.../H	596	504	462.5	460	339	11	105	10.5	560
HC-50-4T/H	665	562	516.5	514	376	11	115	10.5	640
HC-50-4M/H	665	562	516.5	514	376	11	115	10.5	640
HC-50-6.../H	665	562	516.5	514	336	11	115	10.5	640
HC-56-4T/H	710	630	563	560	374	15	115	10.5	721
HC-56-6.../H	710	630	563	560	351	15	115	10.5	721
HC-63-4T/H	800	710	638	635	399	15	140	10.5	820
HC-63-6.../H	800	710	638	635	376	15	140	10.5	820



HC-71...100

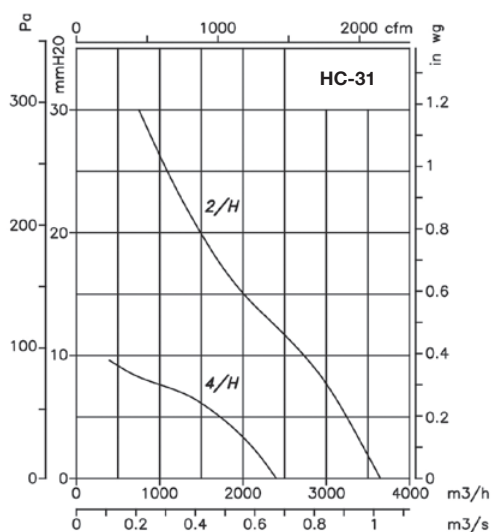
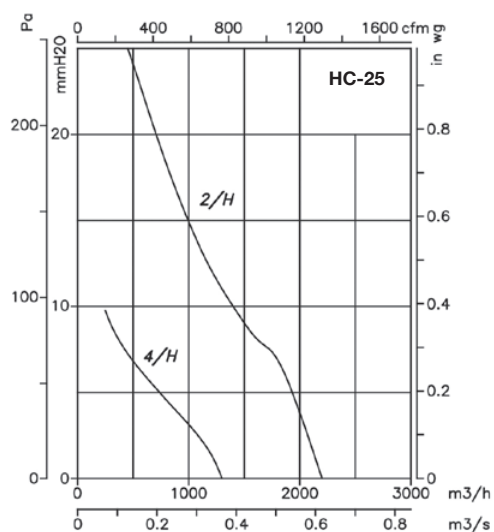
Model	A	B	ØC	ØD	E	G	H	ØJ
HC-71-4T/H	850	810	714	710	395	20	150	14.5
HC-71-6T/H	850	810	714	710	395	20	150	14.5
HC-80-4T/H	970	910	804	800	500	20	180	14.5
HC-80-6T/H	970	910	804	800	458	20	180	14.5
HC-90-4T/H	1170	1110	904	900	511	20	180	14.5
HC-90-6T/H	1170	1110	904	900	500	20	180	14.5
HC-100-4T/H	1170	1110	1004	1000	548	20	180	14.5
HC-100-6T/H	1170	1110	1004	1000	498	20	180	14.5



Arbetsgenskaper/Flödesdiagram

Q= Flöde i m³/h, m³/s och cfm.

Pe= Statiskt Tryck i mm H₂O, Pa och inwg.

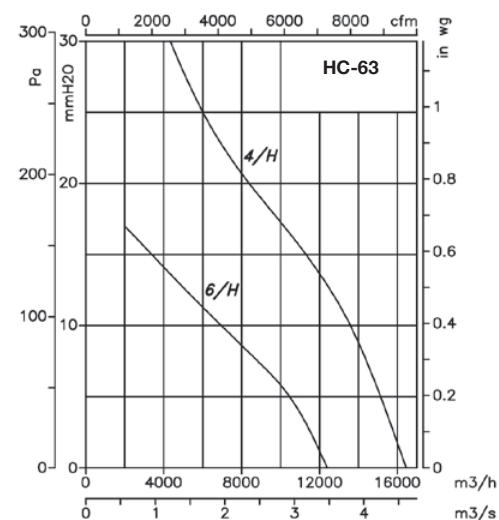
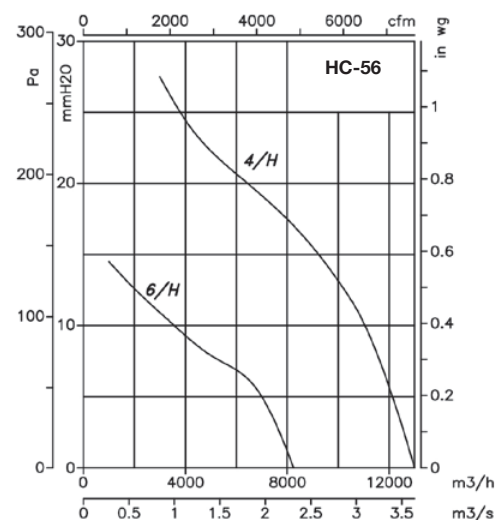
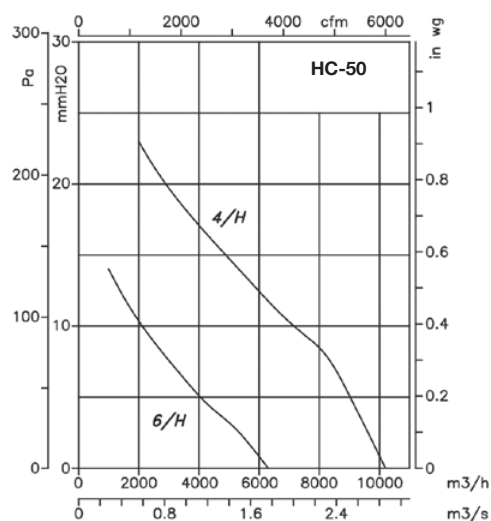
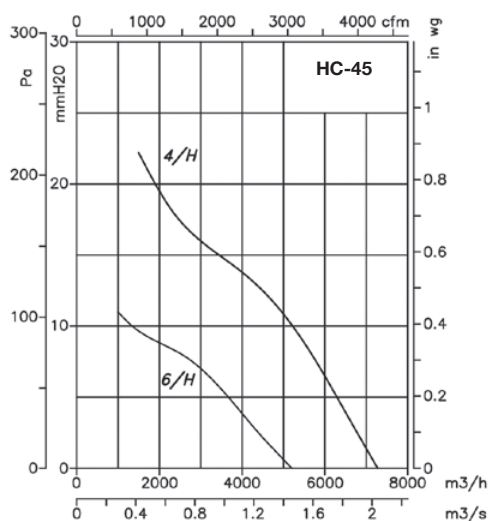
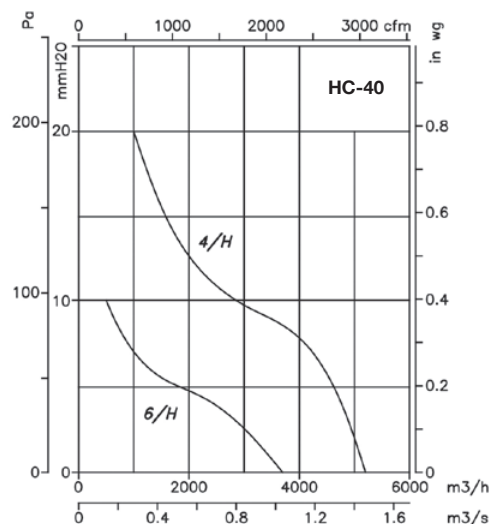
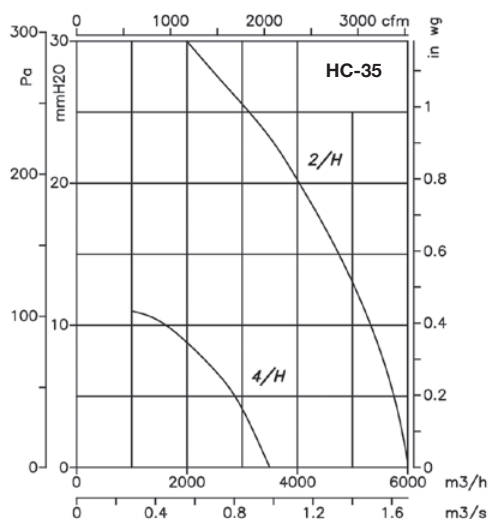




Arbetsgenskaper / Flödesdiagram

Q= Flöde i m³/h, m³/s och cfm.

Pe= Statiskt Tryck i mm H₂O, Pa och inwg.

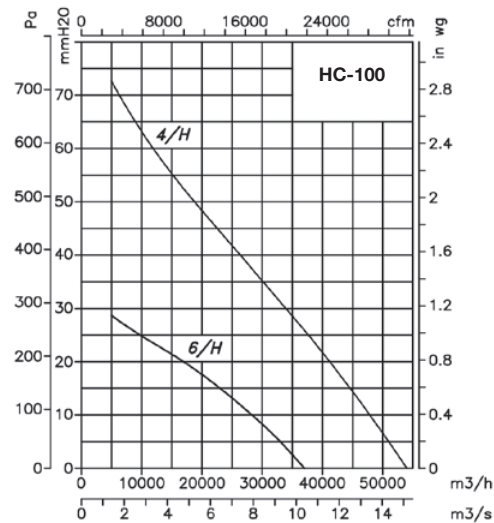
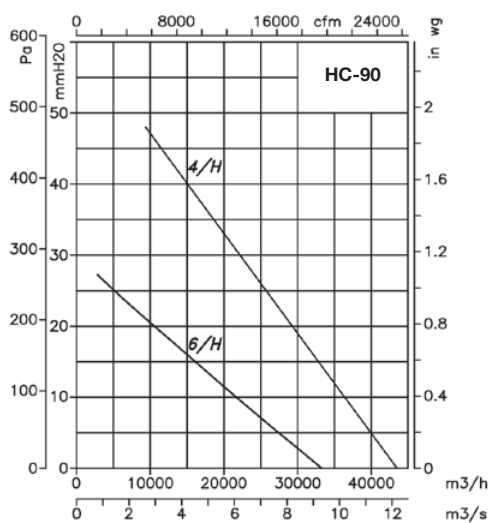
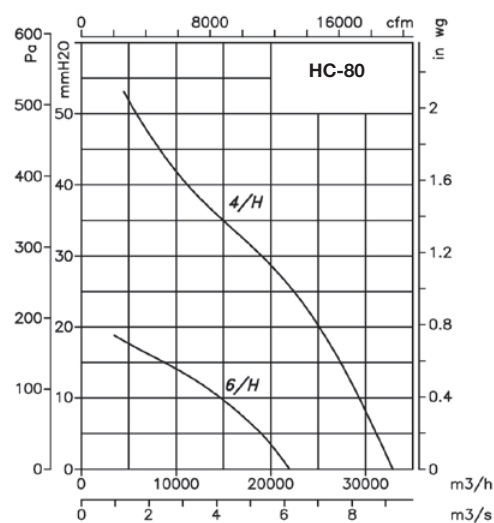
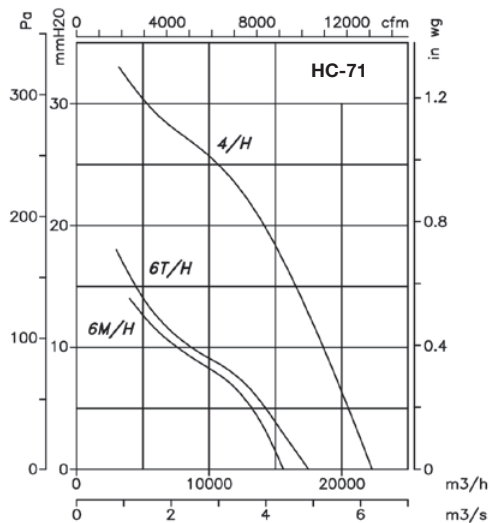


VÄGGFLÄKTAR HC

Arbetsgenskaper / Flödesdiagram

Q= Flöde i m³/h, m³/s och cfm.

Pe= Statiskt Tryck i mm H₂O, Pa och inwg.



Tillbehör

för mer info se hemsidan

