

INDUVAC

Axiaal wandventilator HC serie

Axiaalventilatoren voor wandmontage, met glasvezelversterkte kunststof waaier.

Ventilator:

- Stalen draagframe.
- Waaier in polyamide 6 versterkt met glasvezel.
- Beschermingsrooster tegen contacten volgens UNE-EN ISO 12499.
- Modellen 71, 80, 90 en 100: Het beschermrooster wordt als accessoire geleverd.
- Luchtrichting motor-waaier.

Motor:

- Motoren met IE3-efficiëntie voor vermogens gelijk aan of groter dan 0,75 kW,
- uitgezonderd enkelfasig, 2-snelheden en 8-polig.
- Klasse F motoren met kogellagers en IP55 bescherming. Behalve enkelfasige modellen van maat 45 tot maat 63, met IP54-bescherming.
- 1 of 2 snelheden afhankelijk van het model.
- Eenfase 230 V 50 Hz en driefasig 230/400 V 50 Hz (tot 4 kW) en 400/690 V 50 Hz (vermogens groter dan 4 kW).
- Werktemperatuur: -25 °C + 60 °C.

Afwerking:

Anticorrosief in polyesterhars gepolymeriseerd bij 190 °C, na ontvetting met fosfaatvrije nanotechnologische behandeling.

Op aanvraag:

- Motor, waaier en rooster montage (F-versie), behalve modellen 71, 80, 90 en 100 die zonder zeef worden geleverd.
- Motorblok, waaier (versie G).
- Waaiermotor luchtrichting.
- Speciale wikkelingen voor verschillende spanningen.



Accessoires:



INT



RM



C2V



VSD3/A-RFT
VSD1/A-RFM



ELECTRIC
CONTROL
PANELS



PL



P



R



RI



S



SI

Technische gegevens:

Model	Toerental (r/min)	Maximaal toelaatbare stroom (A)			Geïnstalleerd vermogen (kW)	Maximale capaciteit (m ³ /h)	Geluidsdruk dB(A)	Gewicht (kg)	Volgens 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
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

* Apparaat niet volgens Directive 2009/125/EC

Aan de schetsen, maatvoering en de inhoud van dit datablad kunnen geen rechten worden ontleend. De gegevens zijn slechts informatief bedoeld. Induvac behoudt zich het recht voor om de gegevens te wijzigen of aan te passen. Hierover kan niet gereclameerd worden. De aangegeven geluidswaarden zijn bepaald door het meten van de geluidsdruk- en geluidsvermogensniveaus in dB(A), verkregen in het vrije veld bij een afstand gelijk aan tweemaal de grootte van de ventilator plus de waaierdiameter, met een minimum van 1,5 m. Geluidsvermogenspectrum Lw(A) in dB(A) frequentieband in [Hz].

Akoestische gegevens:

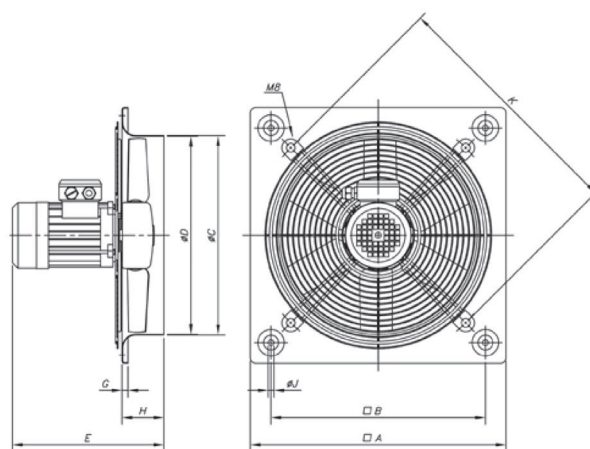
Model	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25-2T/H	38	48	65	65	73	69	62	53
25-4T/H	25	35	52	52	60	56	49	40
31-2T/H	46	56	73	73	81	77	70	61
31-4T/H	28	38	55	55	63	59	52	43
35-2T/H	50	60	77	77	85	81	74	65
35-4T/H	32	42	59	59	67	63	56	47
40-4T/H	28	45	57	65	70	70	66	59
40-6T/H	20	37	49	57	62	62	58	51
45-4T/H	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	88	93	96	92	85	74
80-6T/H	49	70	77	82	85	81	74	63
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

Afmetingen:

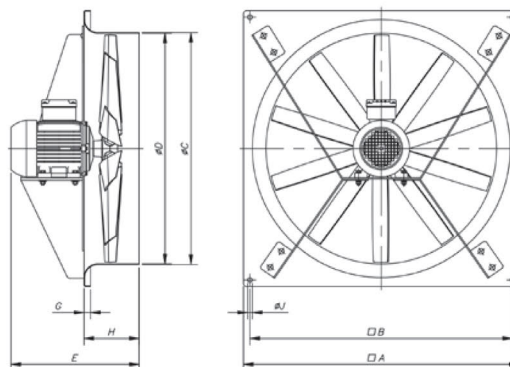
HC-25...63

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

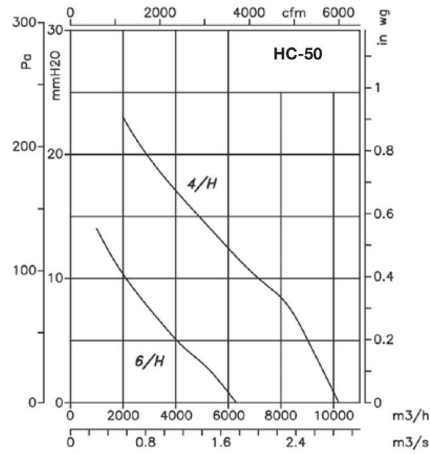
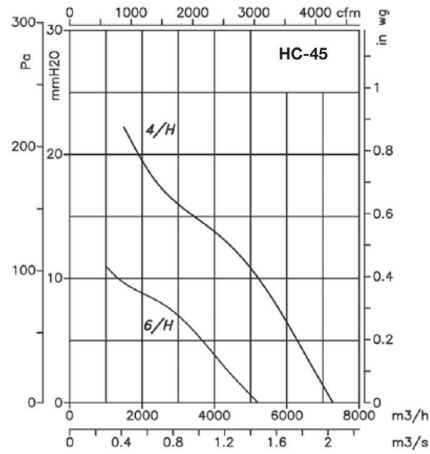
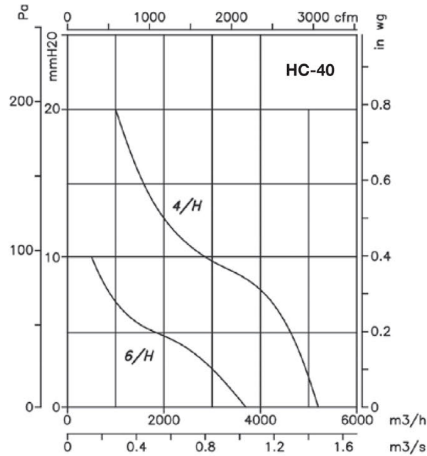
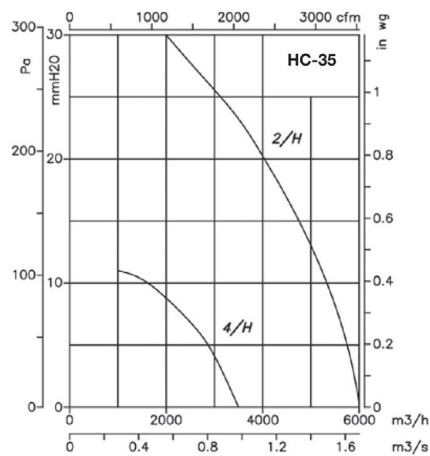
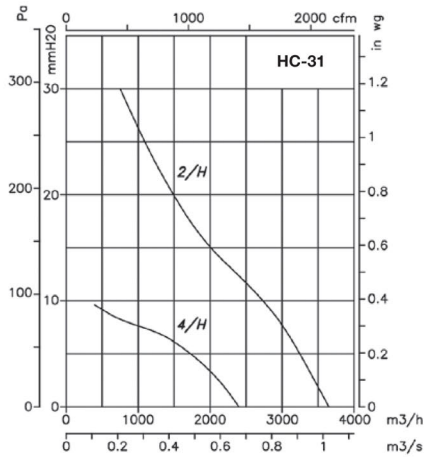
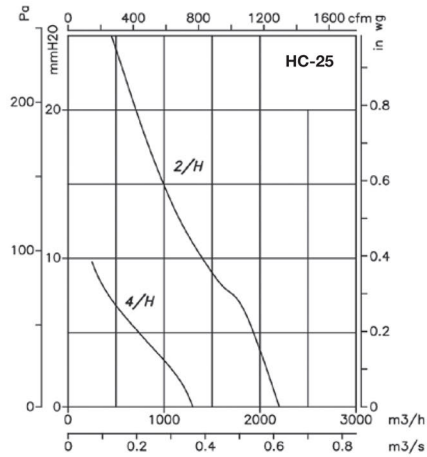


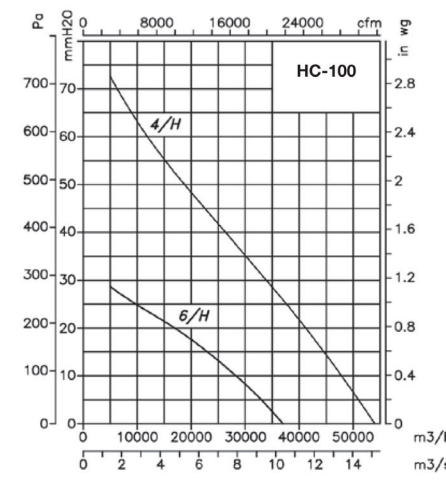
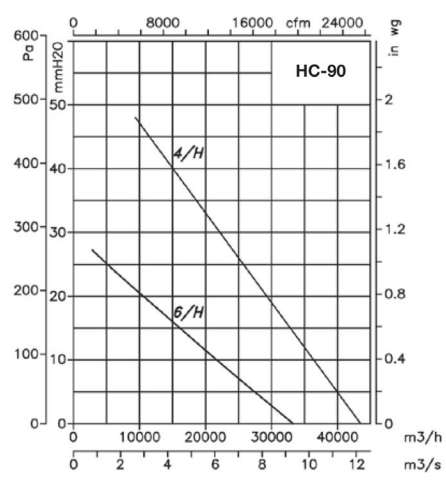
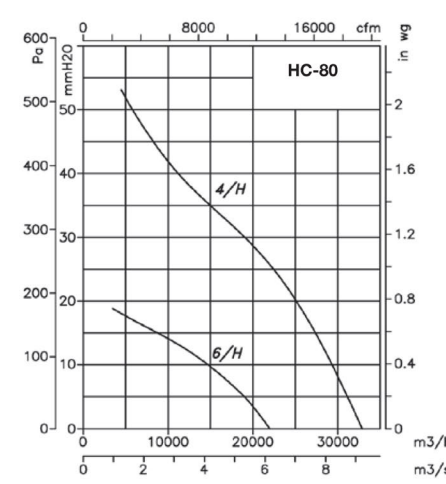
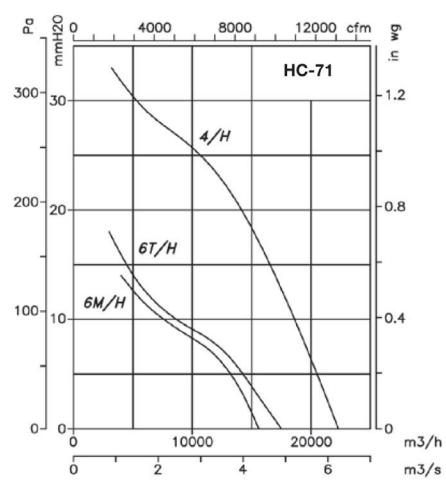
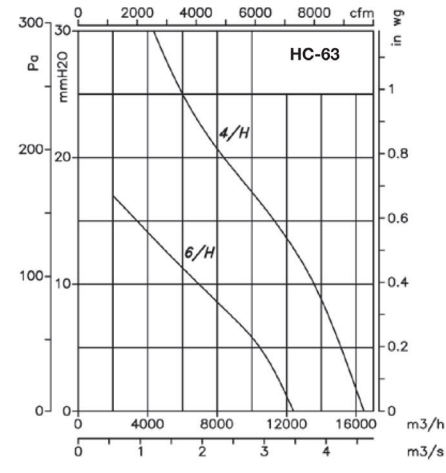
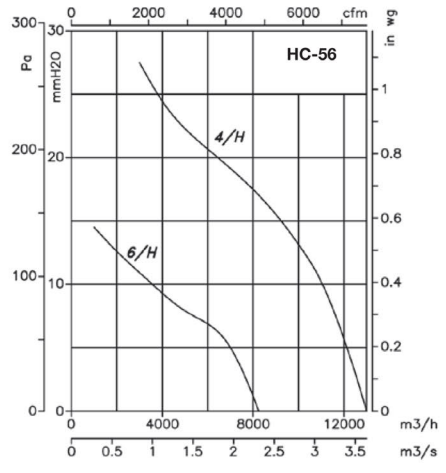
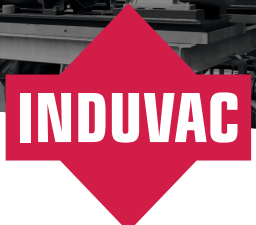
HC-71...100

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



Curves:





Q= capaciteit in m³/h, m³/s en cfm. Pe= Statische druk in mm H2O, Pa en inwg