



INDUVAC

Axiaal buisventilatoren HEPT serie

Axiaal buisventilatoren met glasvezelversterkte kunststof waaier en IP65 motor.

Ventilator:

- Luchtrichting motor-waaier.
- Waaier in polyamide 6 versterkt met glasvezel.
- Stalen draagframe / behuizing van plaatstaal.
- Beschermingsrooster tegen contacten volgens UNE-EN ISO 12499.

Motor:

- Klasse F motoren met kogellagers en IP65 bescherming.
- Eenfase 220-240 V 50 Hz en driefasig 240 V/380-415 V 50 Hz.
- Werktemperatuur: -25 °C + 60 °C voor 4-6-8-polige motoren en -25 °C +45 °C voor 2-polige motoren.

Afwerking:

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

Op aanvraag:

- Motor, waaier en rooster (versie F).
- Motorblok, waaier (versie G).
- waaiermotor luchtrichting.
- Speciale wikkelingen voor verschillende spanningen.



Accessoires:



INT



RM



VSD3/A-RFT
VSD1/A-RFM



ELECTRIC
CONTROL
PANELS



PL



P



PT/H



RI



RT



BTUB



BAC



PS



S

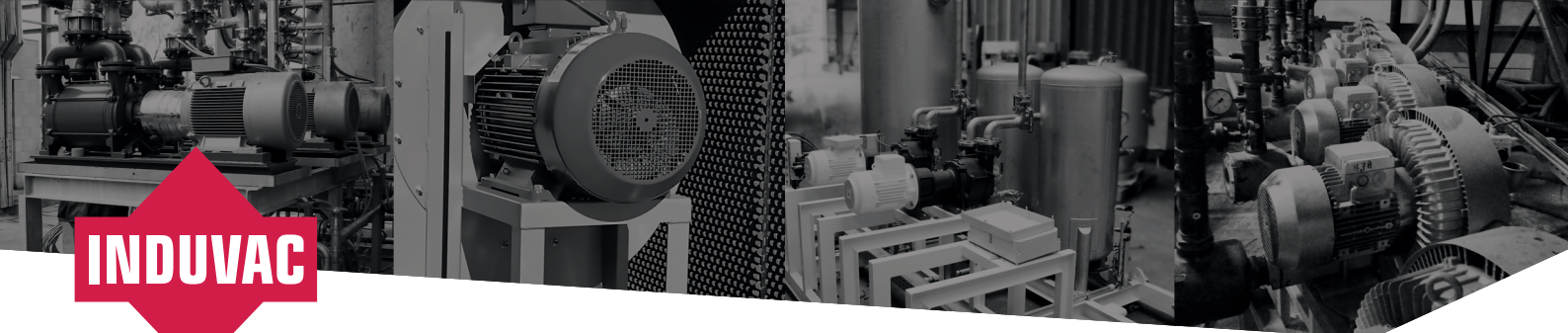


SI

Technische gegevens

Model	Toerental (r/min)	Maximaal toelaatbare stroom (A)		Opgenomen vermogen vrije uitlaat (W)	Maximale capaciteit (m ³ /h)	Geluidsdruk dB(A)	Gewicht (kg) HEP	Volgens ErP
		220-240V	380-415V					
HEPT-31-2T/H	2640	1.54	0.89	400	4000	74	7.4	2015
HEPT-31-2M/H	2640	2.30	-	410	4000	74	7.4	2015
HEPT-31-4T/H	1410	0.69	0.40	115	2400	55	6.2	Excluded
HEPT-31-4M/H	1410	0.75	-	130	2400	55	6.2	Excluded
HEPT-35-2T/H	2790	2.16	1.25	550	6020	76	9.4	2015
HEPT-35-2M/H	2675	2.80	-	560	6020	76	9.4	2015
HEPT-35-4T/H	1340	0.74	0.43	155	3500	58	7.6	2015
HEPT-35-4M/H	1340	0.98	-	160	3500	58	7.6	2015
HEPT-40-4T/H	1420	2.10	1.20	245	5200	61	13.5	2015
HEPT-40-4M/H	1400	1.85	-	355	5200	61	13.5	2015
HEPT-40-6T/H	960	1.12	0.65	155	3500	54	13.5	Excluded
HEPT-40-6M/H	960	1.06	-	185	3500	54	13.5	Excluded
HEPT-45-4T/H	1400	2.11	1.22	475	7300	66	15.5	2015
HEPT-45-4M/H	1400	2.35	-	490	7300	66	15.5	2015
HEPT-45-6T/H	955	1.42	0.82	215	4900	56	15.5	2015
HEPT-45-6M/H	955	1.40	-	225	4900	56	15.5	Excluded
HEPT-50-4T/H	1420	3.10	1.80	740	10150	69	18.0	2015
HEPT-50-4M/H	1380	3.35	-	710	10150	69	18.0	2015
HEPT-50-6T/H	950	1.38	0.80	205	6150	59	18.0	2015
HEPT-50-6M/H	950	1.38	-	215	6150	59	18.0	2015
HEPT-56-4T/H	1350	3.63	2.10	870	12800	72	28.0	2015
HEPT-56-4M/H	1350	5.26	-	895	12800	72	28.0	2015
HEPT-56-6T/H	915	1.73	1.00	325	8250	62	28.0	2015
HEPT-56-6M/H	915	2.12	-	450	8250	62	28.0	2015
HEPT-63-4T/H	1415	6.92	4.00	1400	18700	82	33.5	2015
HEPT-63-6T/H	905	2.06	1.19	405	12050	65	33.5	2015
HEPT-63-6M/H	905	2.70	-	540	12050	65	33.5	2015

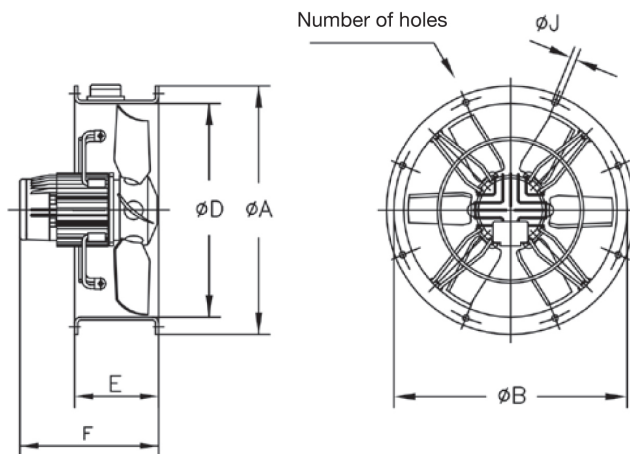
Aan de schetsen, maatvoering en de inhoud van dit datablad kunnen geen rechten worden ontleend. De gegevens zijn slechts informatief bedoeld. Induvac behoudt zich het recht voor om de gegevens te wijzigen of aan te passen. Hierover kan niet gereclameerd worden. De aangegeven geluidswaarden zijn bepaald 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].



Afmetingen:

HEPT

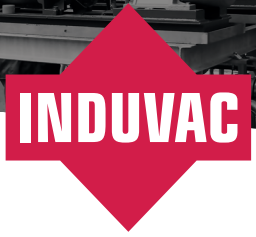
Model	øA	øB	øD	F	E	øJ	Number of holes
HEPT-31-2T	385	355	308	235.5	200	10	8
HEPT-31-2M	385	355	308	244.5	200	10	8
HEPT-31-4	385	355	308	225.5	200	10	8
HEPT-35-2	425	395	360	246.5	220	10	8
HEPT-35-4	425	395	360	227.5	220	10	8
HEPT-40	490	450	410	233.5	220	12	8
HEPT-45	540	500	460	233.5	220	12	8
HEPT-50-4	600	560	514	248	230	12	12
HEPT-50-6	600	560	514	230	230	12	12
HEPT-56	660	620	560	278	260	12	12
HEPT-63	730	690	635	350	350	12	12



Akoestische gegevens:

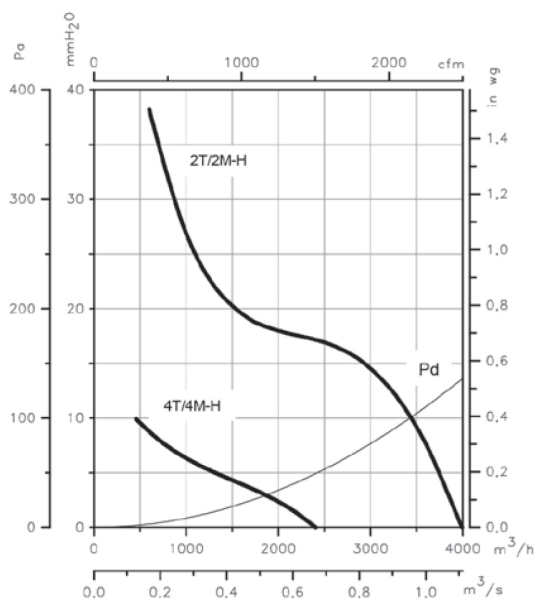
Noise power spectrum Lw(A) in dB(A) frequency band in [Hz]

Model	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Model	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25-2/H	39	52	64	68	70	70	66	58	45-4/H	43	57	69	72	74	75	71	62
25-4/H	27	40	52	56	58	58	54	46	45-6/H	33	47	59	62	64	65	61	52
31-2/H	49	62	74	78	80	80	76	68	50-4/H	46	60	72	75	77	78	74	65
31-4/H	30	43	55	59	61	61	57	49	50-6/H	36	50	62	65	67	68	64	55
35-2/H	51	64	76	80	82	82	78	70	56-4/H	49	63	75	78	80	81	77	68
35-4/H	33	46	58	62	64	64	60	52	56-6/H	39	53	65	68	70	71	67	58
40-4/H	36	49	61	65	67	67	63	55	63-4/H	61	75	87	90	92	92	89	80
40-6/H	29	42	54	58	60	60	56	48	63-6/H	44	58	70	73	75	75	72	63

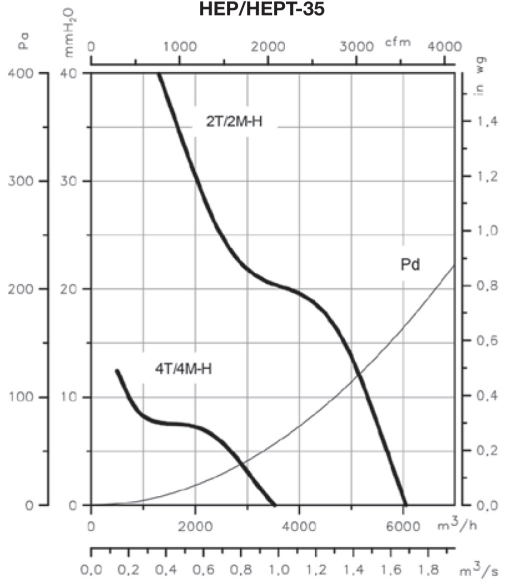


Curves:

HEP/HEPT-31



HEP/HEPT-35



HEP/HEPT-40

