



INDUVAC

Axiaal Wandventilator HBA serie

Motor buiten luchtstroom buisventilatoren voor het continu transporteren van lucht tot 150 °C en sporadisch tot 200 °C.

Ventilator:

- Behuizing van plaatstaal.
- Gegoten aluminium waaier.
- waaiermotor luchtrichting.

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.
- Driefasig 230 / 400 V 50 Hz (tot 4 kW) en 400 / 690 V 50 Hz (vermogens groter dan 4 kW).
- Werktemperatuur: -25 °C +150 °C.

Afwerking:

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

Op aanvraag:

- Roestvrijstalen behuizing.
- Thermisch verzinkte afwerking.
- Speciale wikkelingen voor verschillende spanningen en motoren met PTC.



Accessoires:



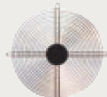
INT



VSD3/A-RFT
VSD1/A-RFM



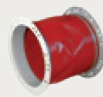
ELECTRIC
CONTROL
PANELS



RT



BTUB



BAC



PS



S



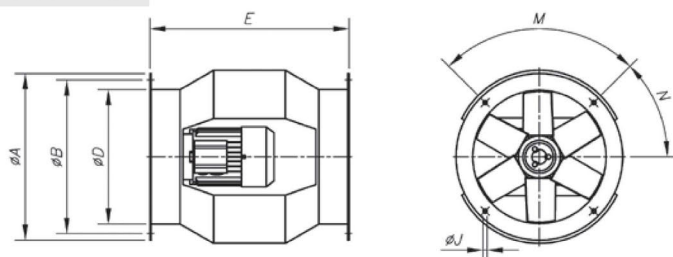
SI

Technische gegevens:

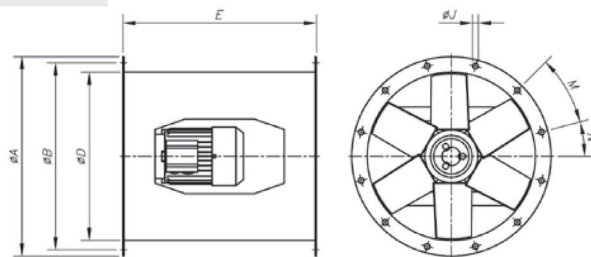
Model	Toerental (r/min)	Maximaal toelaatbare stroom (A)			Geïnstalleerd vermogen (kW)	Maximale capaciteit (m ³ /h)	Geluidsdruk dB(A)	Gewicht (kg)
		230V	400V	690V				
HBA-31-2T	2760	2.57	1.49		0.55	2900	77	25
HBA-31-2M	2810	3.49			0.55	2900	77	26
HBA-31-4T	1350	1.66	0.96		0.25	1600	66	24
HBA-31-4M	1370	2.00			0.25	1600	66	25
HBA-40-2T IE3	2830	4.03	2.34		1.10	6200	82	46
HBA-40-2M	2820	6.51			1.10	6200	82	46
HBA-40-4T	1370	2.02	1.17		0.37	3200	75	40
HBA-45-2T IE3	2910	10.00	5.77		3.00	8550	84	61
HBA-50-4T IE3	1420	2.82	1.62		0.75	6750	76	74
HBA-63-4T IE3	1455	4.07	2.34		1.10	11150	77	95
HBA-71-4T IE3	1450	13.90	8.00		4.00	15850	79	166
HBA-71-6T	900	2.99	1.73		0.55	11200	74	140
HBA-80-6T IE3	945	4.68	2.69		1.10	14900	77	196
HBA-100-6T IE3	945	4.68	2.69		1.10	21700	80	266

Afmetingen:

HBA-31...50

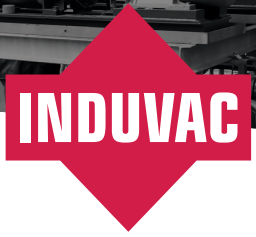


HBA-63...100



Model	ØA	ØB	ØD	E	ØJ	M	N
HBA-31	385	355	308	460	10	4x90°	45°
HBA-40	490	450	410	580	12	8x45°	22.5°
HBA-45	540	500	460	640	12	8x45°	22.5°
HBA-50	600	560	514	730	12	12x30°	15°
HBA-63	730	690	640	730	12	12x30°	15°
HBA-71	810	770	710	770	12	16x22.5°	11.25°
HBA-80	900	860	800	830	12	16x22.5°	11.25°
HBA-100	1115	1070	1000	1270	15	16x22.5°	11.25°

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].



Curves:

