HEPT

Ventilatori assiali tubolari con motore IP65



Ventilatori assiali tubolari con girante di plastica rinforzata in fibra di vetro.

Ventilatore:
- Direzione aria motore-girante.
- Girante in poliammide 6 rinforzata in fibra di vetro.
- Rivestimento tubolare in lamiera di acciaio.
- Scatola di derivazione all'esterno. Grado di protezione IP65.

Motore:
- Motori in classe F con cuscinetti a sfere e grado di protezione IP65.
- Monofase 220-240 V 50 Hz e trifase 220-240/380-415 V 50 Hz.
- Temperatura di esercizio: -25 °C +60 °C per motori a 4-6-8 poli e -25 °C +45 °C per motori a 2 poli.
- Motori con PTC integrata.

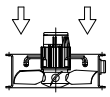
Finitura:
- Anticorrosiva in resina di poliestere polimerizzata a 190 °C, previo sgrassaggio con trattamento nanotecnologico senza fosfati.

Su richiesta:
- Versione /A: Direzione aria girante-motore.
- Versione /F: Gruppo motore, girante e griglia.
- Versione /G: Gruppo motore e girante.
- Avvolgimenti speciali per diversi livelli di tensione.

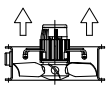
Esempio di codice per ordine

HEPT — 45 — 4 T — H — I — H

- **HEPT**: HEPT: Ventilatori assiali tubolari con motore IP65
- **45**: Diametro girante in cm
- **4**: Numero di poli del motore
  2=3000 giri/min 50 Hz
  4=1500 giri/min 50 Hz
  6=1000 giri/min 50 Hz
- **T**: T = Trifase
  M = Monofase
- **H**: H=Alta portata
- **I**: Direzione dell'aria
  I=Mandata Motore-Girante



  A=Aspirazione Girante-Motore



- **H**: Esecuzione del ventilatore



Esecuzione standard



F=Gruppo motore, girante e griglia



G=Gruppo motore e girante

Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità	Intensità massima consentita (A)		Potenza elettrica max.	Portata massima	Livello di pressione sonora[1] dB(A)	Peso circa
	(giri/min)	230V	400V	(kW)	(m³/h)	Aspirazione	(Kg)
HEPT-31-2T/H	2640	1,54	0,89	0,50	3995	64	7
HEPT-31-2M/H	2640	2,30		0,52	3995	64	7
HEPT-31-4T/H	1410	0,69	0,40	0,12	2405	45	6
HEPT-31-4M/H	1410	0,75		0,14	2405	45	6
HEPT-35-2T/H	2790	2,16	1,25	0,65	6055	66	9
HEPT-35-2M/H	2675	2,80		0,69	6055	66	9
HEPT-35-4T/H	1340	0,74	0,43	0,17	3525	48	8
HEPT-35-4M/H	1340	0,98		0,18	3525	48	8
HEPT-40-4T/H	1420	2,10	1,20	0,33	5180	51	14

Modello	Velocità	Intensità massima consentita (A)		Potenza elettrica max.	Portata massima	Livello di pressione sonora[1] dB(A)	Peso circa
	(giri/min)	230V	400V	(kW)	(m^3/h)	Aspirazione	(Kg)
HEPT-40-4M/H	1400	1,85		0,36	5220	51	14
HEPT-40-6T/H	960	1,12	0,65	0,15	3495	44	14
HEPT-40-6M/H	960	1,06		0,18	3480	44	14
HEPT-45-4T/H	1400	2,11	1,22	0,47	7290	59	16
HEPT-45-4M/H	1400	2,35		0,48	7290	59	16
HEPT-45-6T/H	955	1,42	0,82	0,21	4895	49	16
HEPT-45-6M/H	955	1,40		0,23	4895	49	16
HEPT-50-4T/H	1420	3,10	1,80	0,72	10185	62	18
HEPT-50-6T/H	950	1,38	0,80	0,24	6215	52	18
HEPT-50-6M/H	950	1,38		0,25	6215	52	18
HEPT-56-4T/H	1350	3,63	2,10	1,05	12750	65	28
HEPT-56-4M/H	1350	5,26		1,06	12750	65	28
HEPT-56-6T/H	915	1,73	1,00	0,40	8285	55	28
HEPT-56-6M/H	915	2,12		0,42	8285	55	28
HEPT-63-4T/H	1415	6,92	4,00	1,70	18620	76	34
HEPT-63-6T/H	905	2,06	1,19	0,50	12875	59	34
HEPT-63-6M/H	905	2,70		0,56	12875	59	34

1. I valori dei livelli di rumore sono pressioni in dB(A), misurate in campo libero a una distanza di 3 metri.

Erp. (Energy Related Products)

Informazioni sulla direttiva 2009/125/CE scaricabili dal sito web di SODECA o da QuickFan Selector.

Caratteristiche acustiche

I valori indicati si ottengono in condizioni di laboratorio secondo la norma ISO 3744.

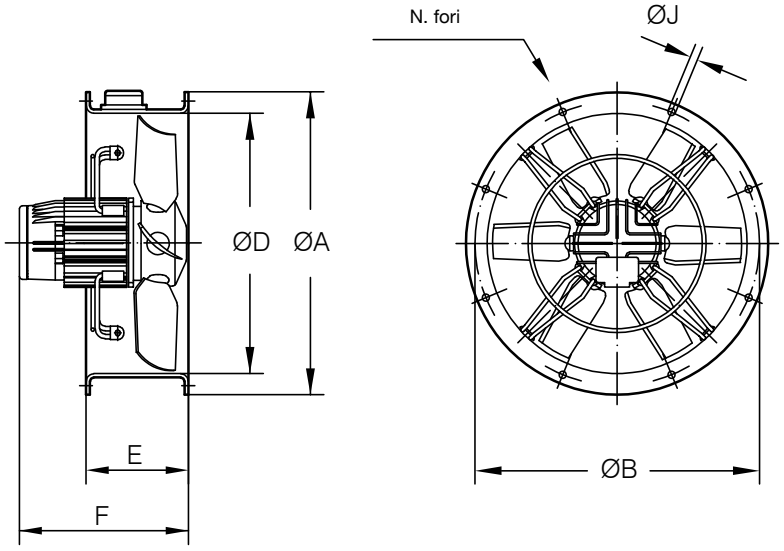
Spettro di potenza sonora Lw(A) in dB(A) per banda di frequenza in Hz

Valori presi in aspirazione con portata massima

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HEPT-31-2	49	62	74	78	80	80	76	68
HEPT-31-4	30	43	55	59	61	61	57	49
HEPT-35-2	51	64	76	80	82	82	78	70
HEPT-35-4	33	46	58	62	64	64	60	52
HEPT-40-4	36	49	61	65	67	67	63	55
HEPT-40-6	29	42	54	58	60	60	56	48
HEPT-45-4	43	57	69	72	74	75	71	62

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HEPT-45-6	33	47	59	62	64	65	61	52
HEPT-50-4	46	60	72	75	77	78	74	65
HEPT-50-6	36	50	62	65	67	68	64	55
HEPT-56-4	49	63	75	78	80	81	77	68
HEPT-56-6	39	53	65	68	70	71	67	58
HEPT-63-4	61	75	87	90	92	92	89	80
HEPT-63-6	44	58	70	73	75	75	72	63

Dimensioni in mm

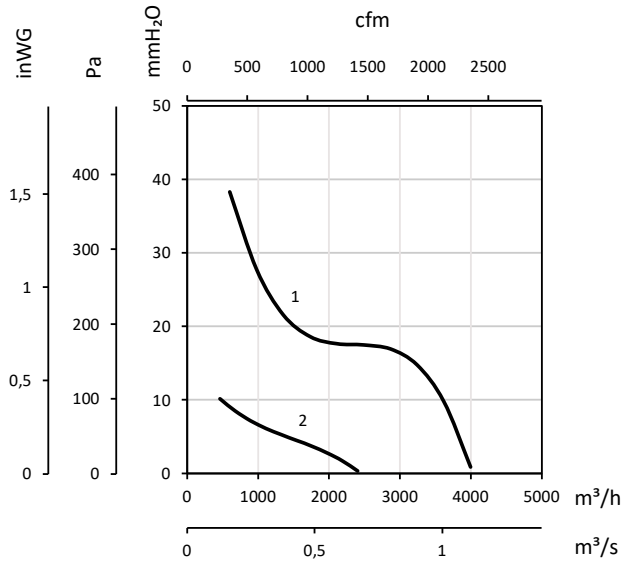


	øA	øB	øD	E	F	øJ	N. fori
HEPT-31	385	355	308	200	238	10	8
HEPT-35	425	395	360	220	259,5	10	8
HEPT-40	490	450	410	220	278,5	12	8
HEPT-45	540	500	460	220	278,5	12	8
HEPT-50	600	560	514	230	278,5	12	12
HEPT-56	660	620	560	260	276,5	12	12
HEPT-63	730	690	635	350	350	12	12

Curve caratteristiche

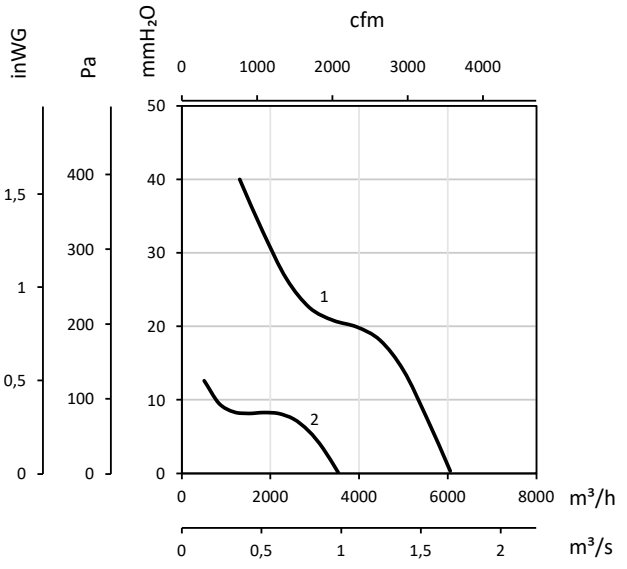
Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica in mmH_2O, Pa e inwg

HEPT-31



1 : HEPT-31-2 **2 : HEPT-31-4**

HEPT-35

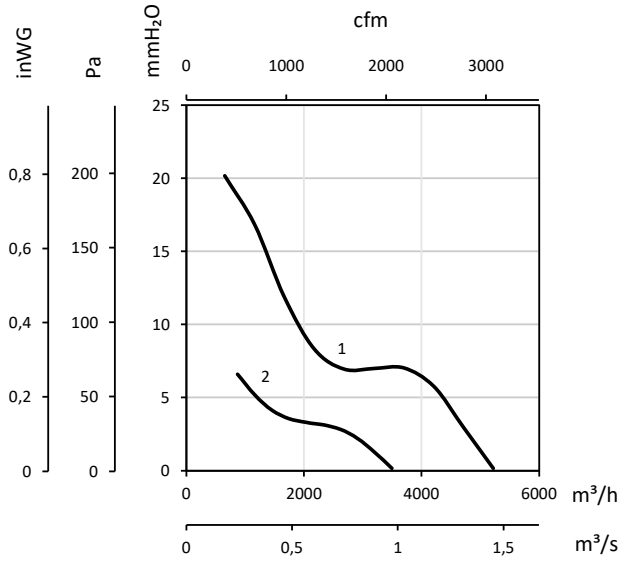


1 : HEPT-35-2 **2 : HEPT-35-4**

Curve caratteristiche

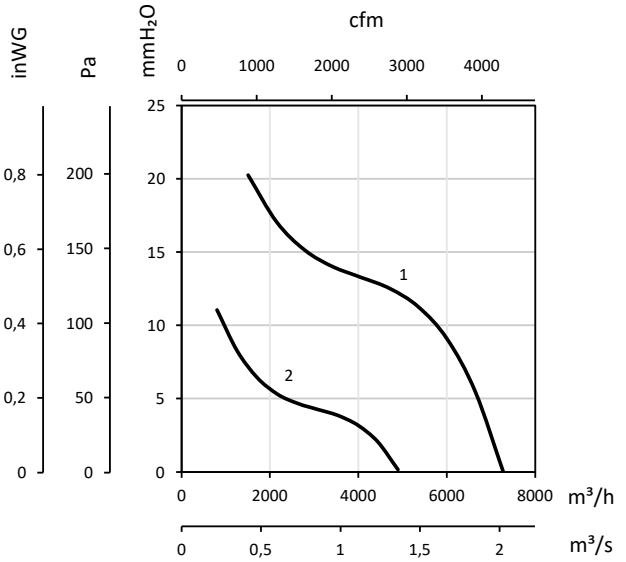
Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica in mmH_2O, Pa e inwg

HEPT-40



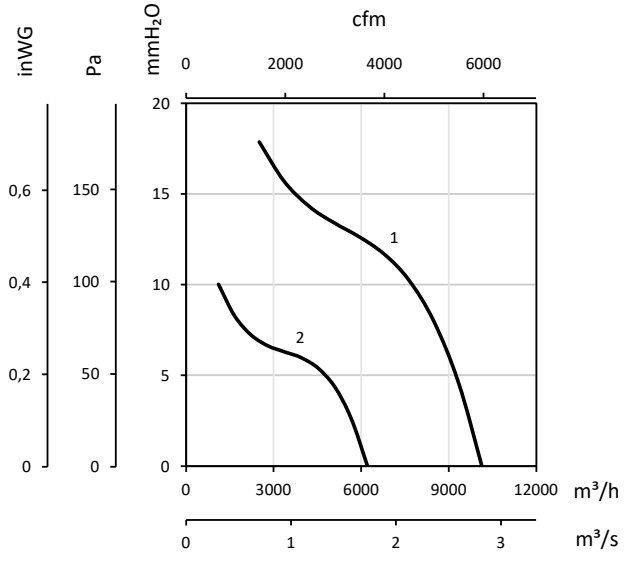
1 : HEPT-40-4 **2 : HEPT-40-6**

HEPT-45



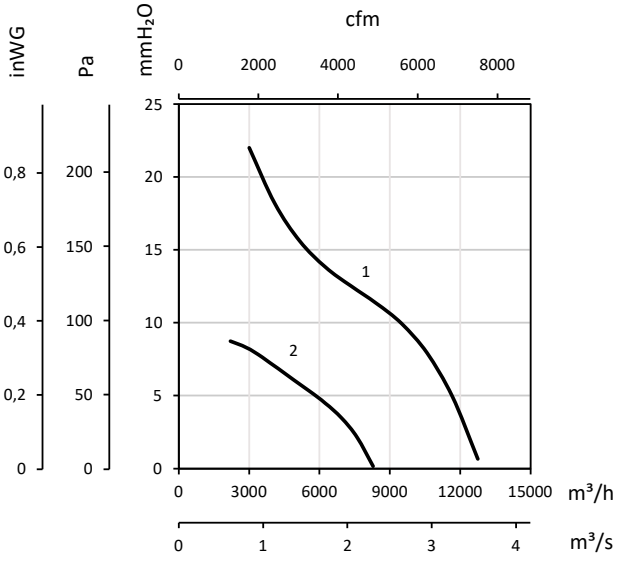
1 : HEPT-45-4 **2 : HEPT-45-6**

HEPT-50



1 : HEPT-50-4 **2 : HEPT-50-6**

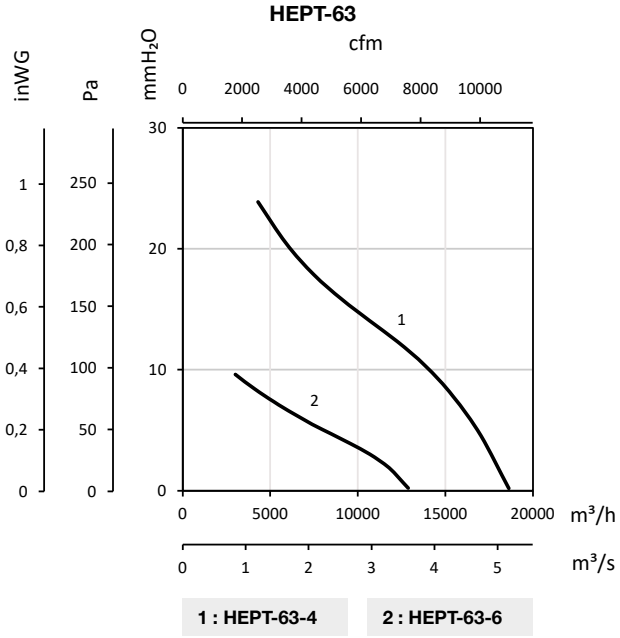
HEPT-56



1 : HEPT-56-4 **2 : HEPT-56-6**

Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica in mmH_2O, Pa e inwg



1 : HEPT-63-4 **2 : HEPT-63-6**

Accessori

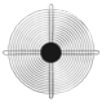

INT


RM


VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM


P


R


RT


BTUB


BAC


PS


PL


VSD1/M