

HEPT

Ventiladores helicoidales tubulares, con motor IP65



Ventiladores helicoidales tubulares, con hélice de plástico reforzada en fibra de vidrio.

Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice.
- Hélice en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio.
- Envoltente tubular en chapa de acero.
- Caja de conexión en el exterior. Protección IP65.

Motor:

- Motores clase F con rodamientos a bolas y protección IP65.
- Monofásico 220-240 V 50 Hz y trifásico 220-240/380-415 V 50 Hz.

- Temperatura de trabajo: -25 °C +60 °C para motores de 4-6-8 polos y -25 °C +45 °C para motores de 2 polos.
- Motores con PTC incorporada.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Versión /A: Dirección aire hélice-motor.
- Versión /F: Conjunto motor, hélice y rejilla.
- Versión /G: Conjunto motor y hélice.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.

Código de pedido

HEPT	—	45	—	4	—	T	—	H	—	I	—	H
↓		↓		↓		↓		↓		↓		↓
HEPT: Ventiladores helicoidales tubulares, con motor IP65		Diámetro hélice en cm		Número de polos motor 2=3000 r/min 50 Hz 4=1500 r/min 50 Hz 6=1000 r/min 50 Hz		T = Trifásico M = Monofásico		H=Caudal alto		Sentido del aire I=Impelente Motor-Hélice A=Aspirante Hélice-Motor		Ejecución del ventilador
												Ejecución estándar F=Conjunto motor, hélice y rejilla G=Grupo motor y hélice

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia eléctrica máx. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora¹ dB(A) Aspiración	Peso aprox. (Kg)
		230V	400V				
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

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia eléctrica máx. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora¹ dB(A) Aspiración	Peso aprox. (Kg)
		230V	400V				
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. Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A) medidos a 3 metros, en campo libre.



Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan.

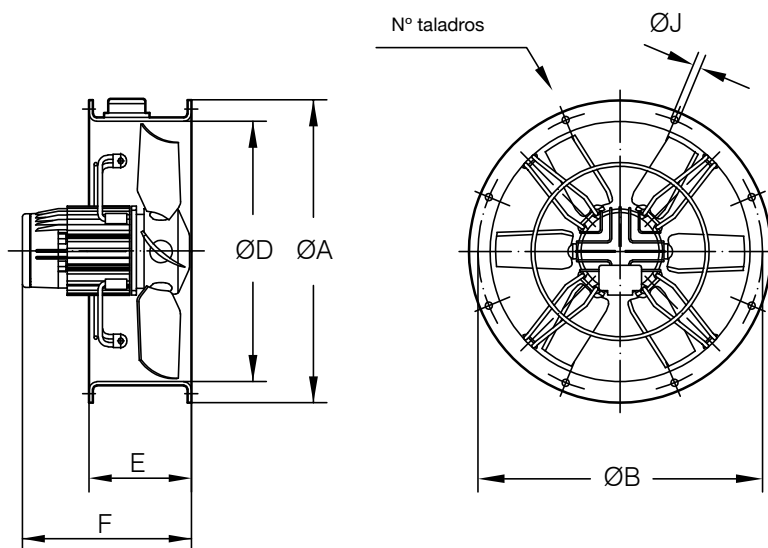
Características acústicas

Los valores indicados se obtienen en condiciones de laboratorio según la norma ISO 3744.

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz Valores tomados a la aspiración con caudal máximo

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

Dimensiones mm

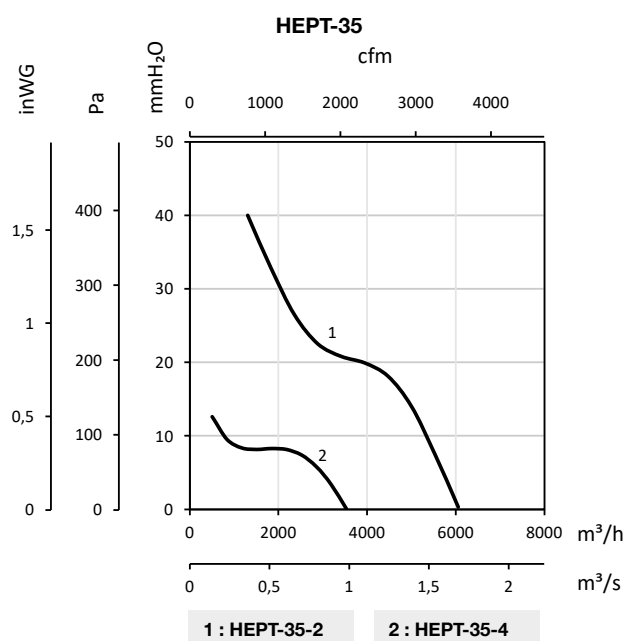
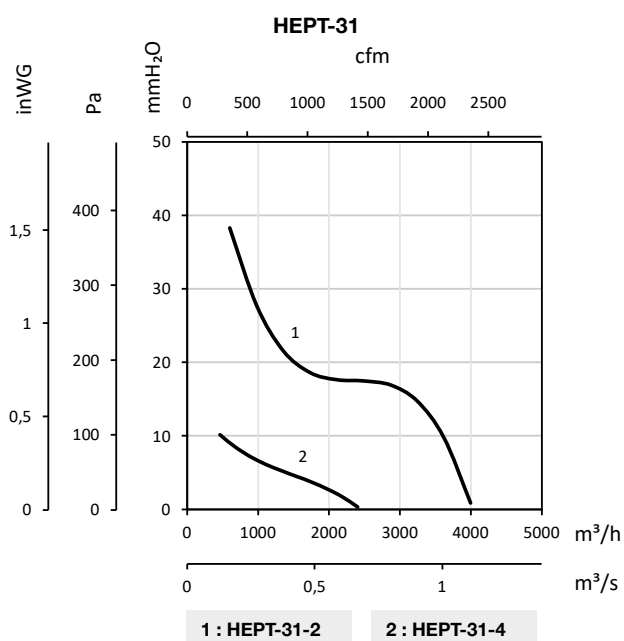


	ØA	ØB	ØD	E	F	ØJ	N° taladros
HEPT-31	385	355	308	200	238	10	8
HEPT-35	425	395	360	220	259,5	10	8
HEPT-40	490	450	410	220	278,5	12	8
HEPT-45	540	500	460	220	278,5	12	8
HEPT-50	600	560	514	230	278,5	12	12
HEPT-56	660	620	560	260	276,5	12	12
HEPT-63	730	690	635	350	350	12	12

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

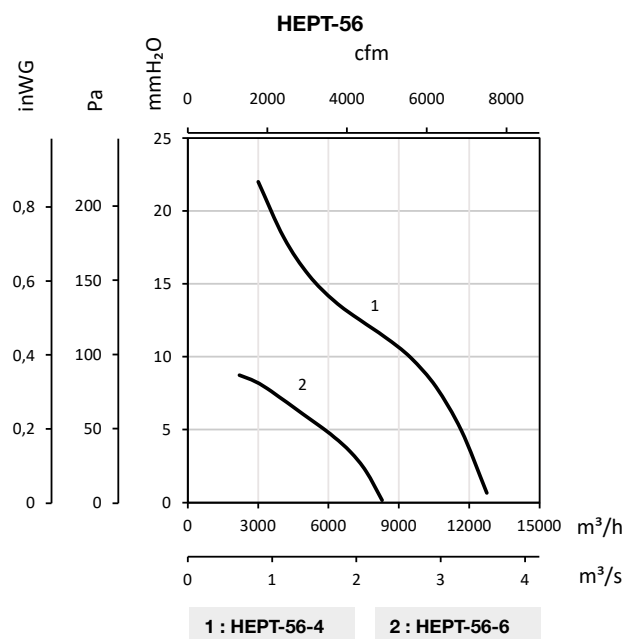
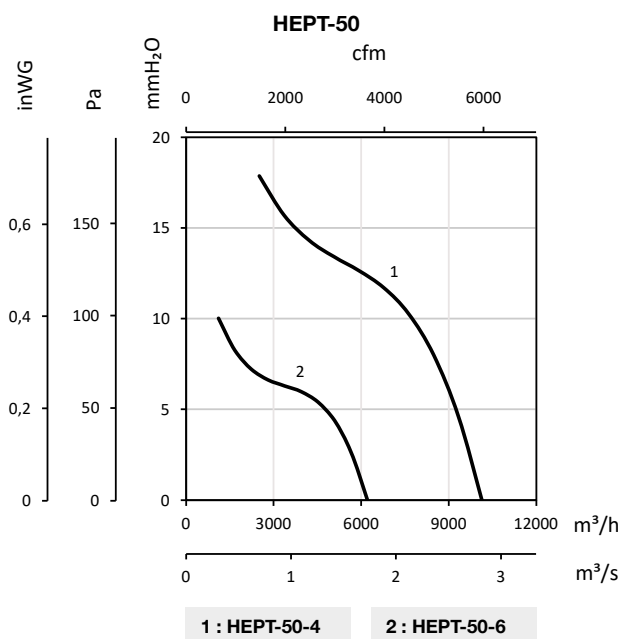
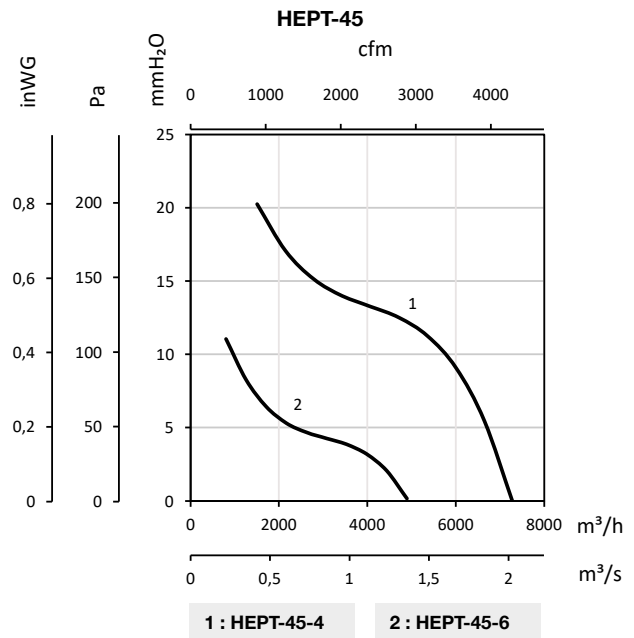
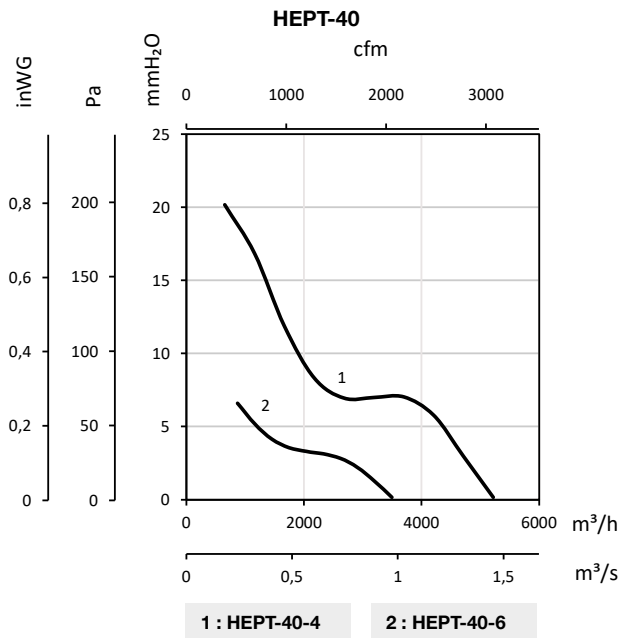
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

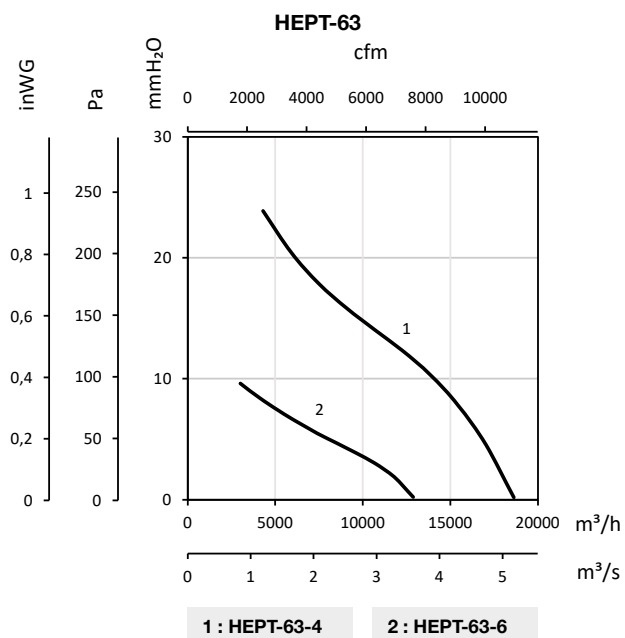
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Accesorios



INT



RM



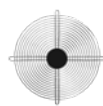
VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



P



R



RT



BTUB



BAC



PS



PL



VSD1/M