

HI



VENTILADOR PORTÁTIL CON PARO MARCHA Y ENCHUFE

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador con envolvente tubular reforzada fabricada en chapa de acero laminado.
- Montaje modular del conjunto motor hélice que permite una total versatilidad en caso de cualquier cambio.
- Hélice de polipropileno para perfil A2 y poliamida reforzada con fibra de vidrio para resto de perfiles de ángulo variable en paro y en origen.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Incluye interruptor paro-marcha y enchufe tipo cetac (uso industrial).
- Rejillas de protección en ambos lados, en cumplimiento a la directiva ROHS 2002/95/EC (Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos).
- Posibilidad de orientar el chorro de aire en cualquier posición.
- El ventilador se suministra con los pies soporte.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes Standard 230V 50Hz (motores monofásicos).

APLICACIONES

Diseñados para ser movidos fácilmente, son indicados para:

- Ventilación de puestos de trabajo.
- Secado de piezas y superficies.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: monofásicos 50°C.

BAJO DEMANDA

Ventiladores de otros diámetros y configuraciones

Información técnica

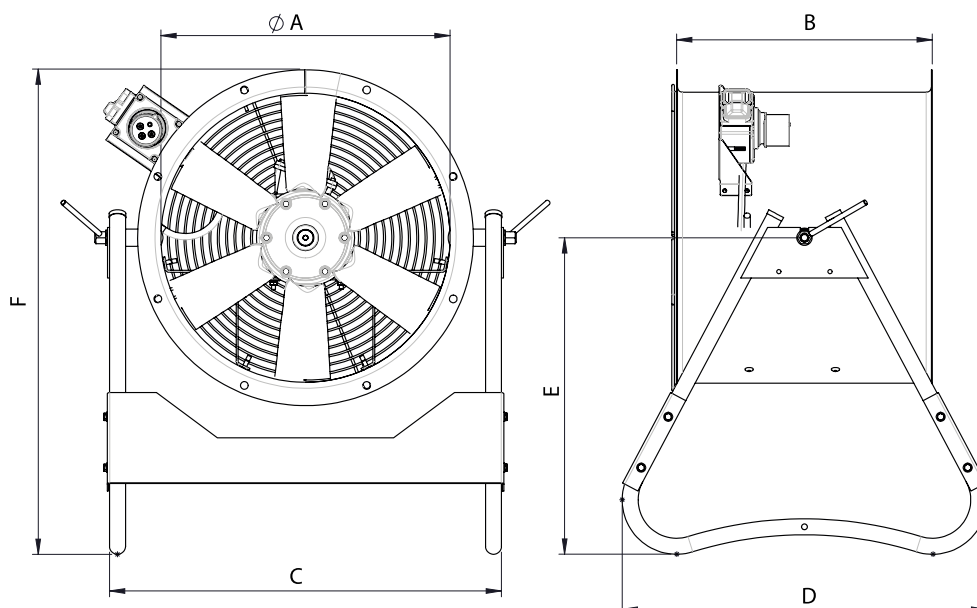
Motor monofásico

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal A 230V	Potencia nominal kW	Caudal máx. m³/h	Sonido dB(A)**	Peso kg	Esquema de conexiones
HI147130645PV1	HI 45 M6 0,13kW (A0:6) 45º	920	1,3	0,13	4.720	41	18	
HI152130645PV1	HI 50 M6 0,13kW (A0:6) 45º	920	1,3	0,13	6.050	43	30	
HI158530645PV1	HI 56 M6 0,21kW (A0:6) 45º	945	2,00	0,21	7.820	45	38	

Notas:

** Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo medido en dB(A) en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6m de la fuente

Dimensiones

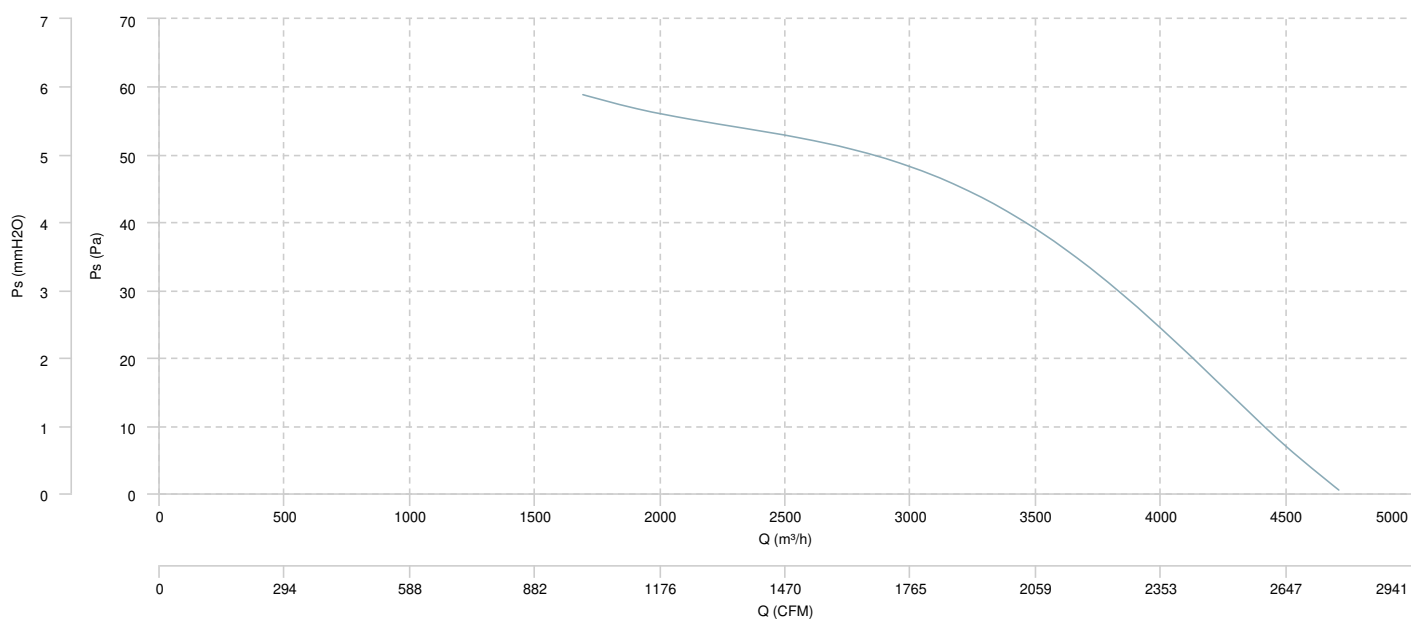


Modelo	A	B	C	D	E	F
HI 45 M6 0,13kW (A0:6) 45º	452	400	613	570	495	757
HI 50 M6 0,13kW (A0:6) 45º	504	440	658	700	650	950
HI 56 M6 0,21kW (A0:6) 45º	559	560	713	700	650	973

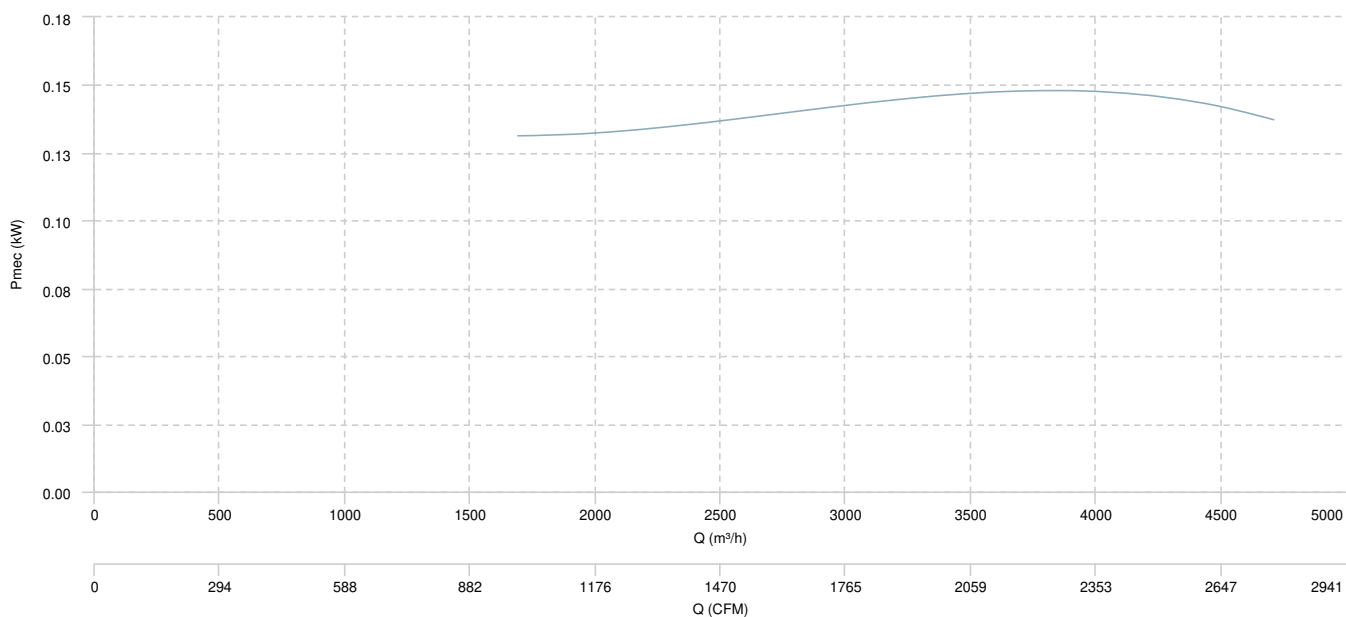
CURVA CARACTERÍSTICA

HI 45 M6 0,13kW (A0:6)
45º

CAUDAL-PRESIÓN

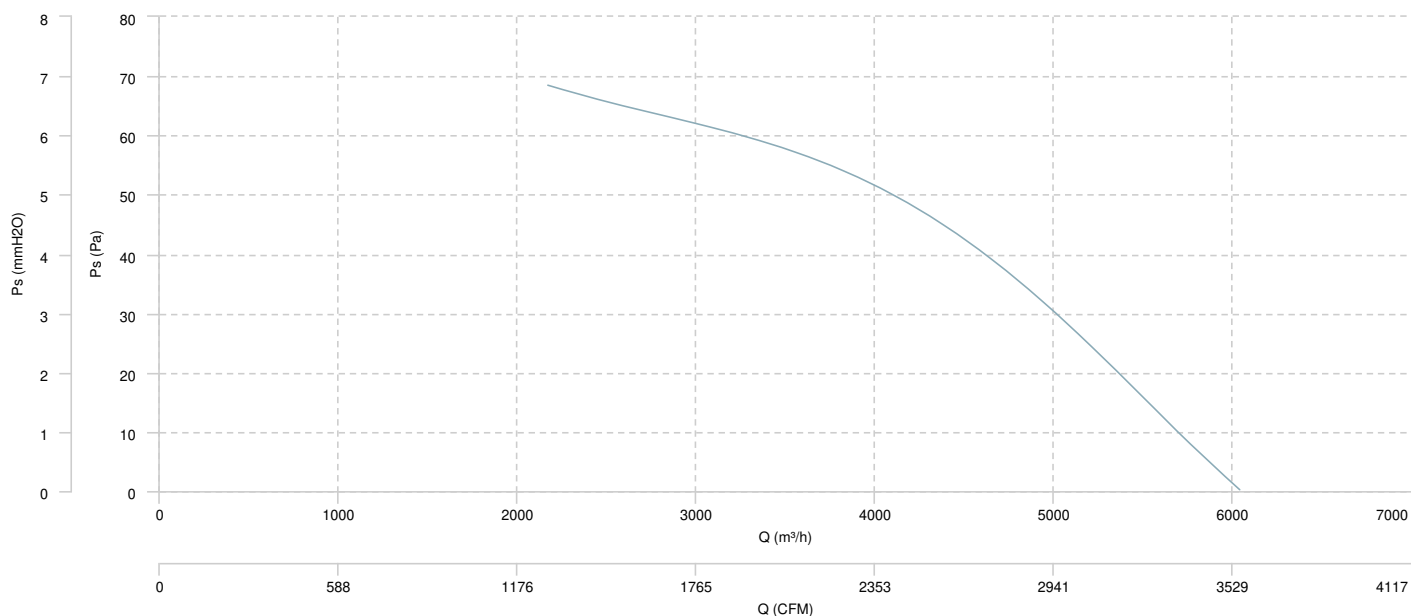


CAUDAL-POTENCIA MECÁNICA

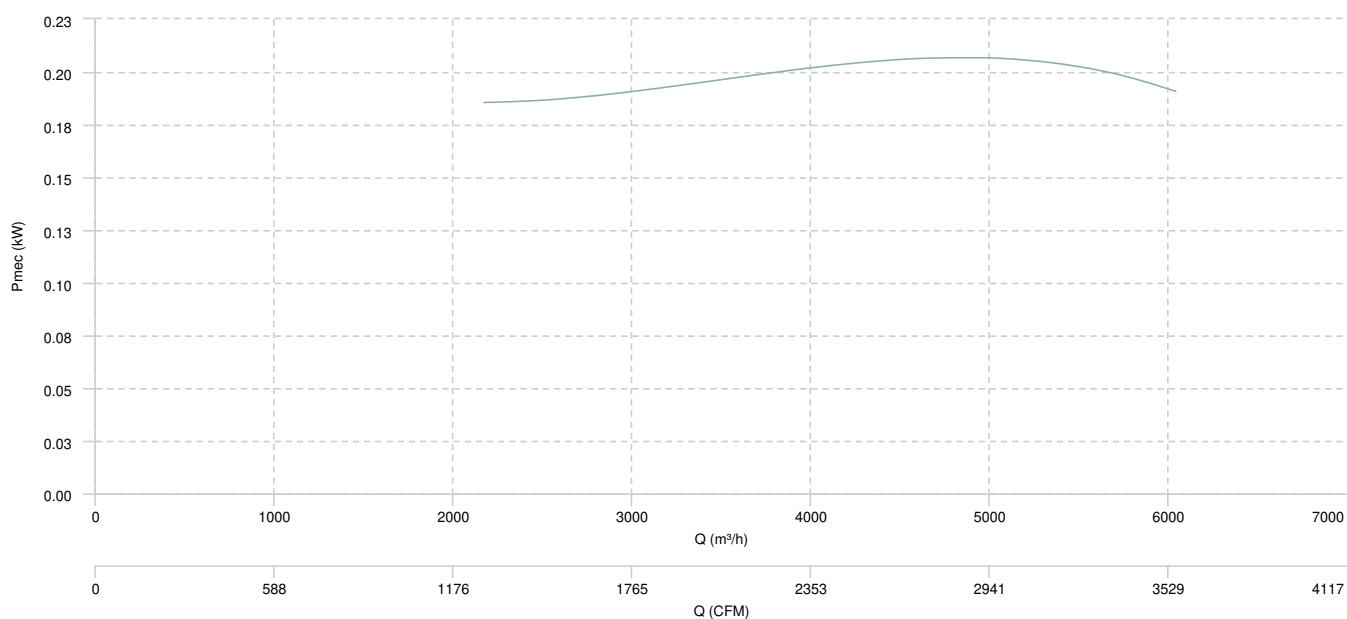


HI 50 M6 0,13kW (A0:6)
45º

CAUDAL-PRESIÓN

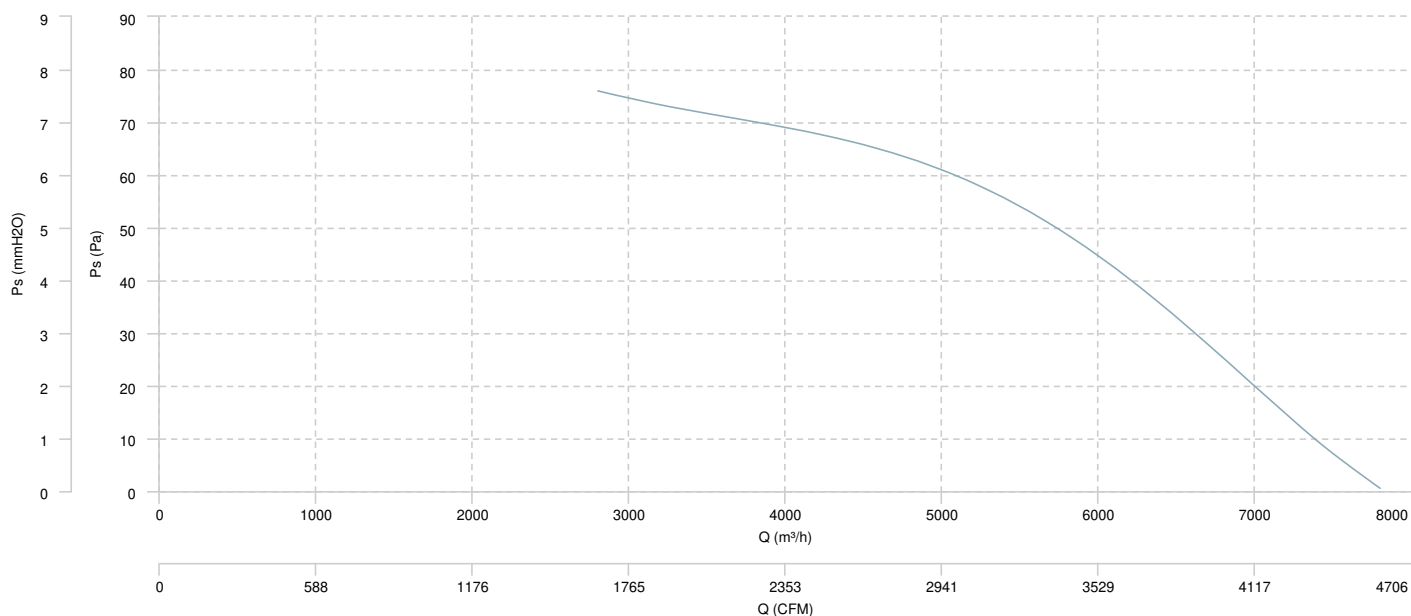


CAUDAL-POTENCIA MECÁNICA

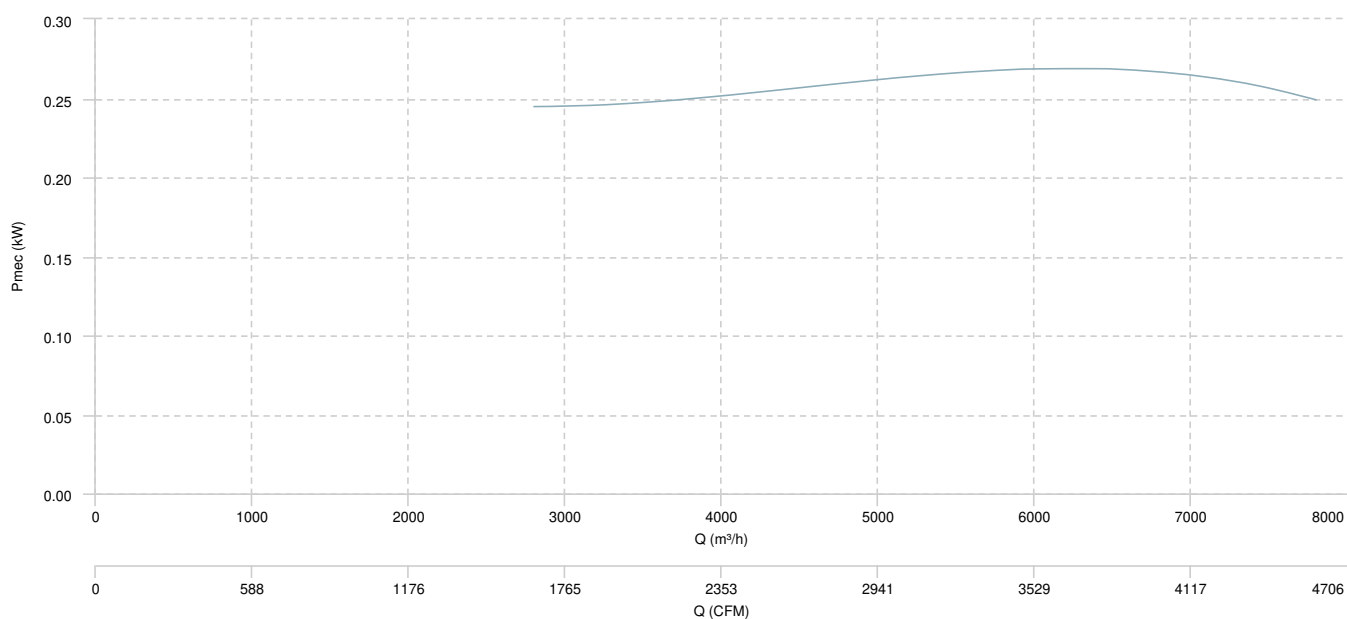


HI 56 M6 0,21kW (A0:6)
45º

CAUDAL-PRESIÓN



CAUDAL-POTENCIA MECÁNICA



Datos de sonido

Potencia sonora Lw dB (A)										
Modelo		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
HI 45 M6 0,13kW (A0:6) 45º ()	Aspiración	41	48	53	57	60	61	61	54	67
HI 50 M6 0,13kW (A0:6) 45º ()	Aspiración	42	49	55	59	62	62	62	56	69
HI 56 M6 0,21kW (A0:6) 45º ()	Aspiración	46	53	58	62	65	65	65	58	71