

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 para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos.

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, trifásicos 60°C.

Información técnica

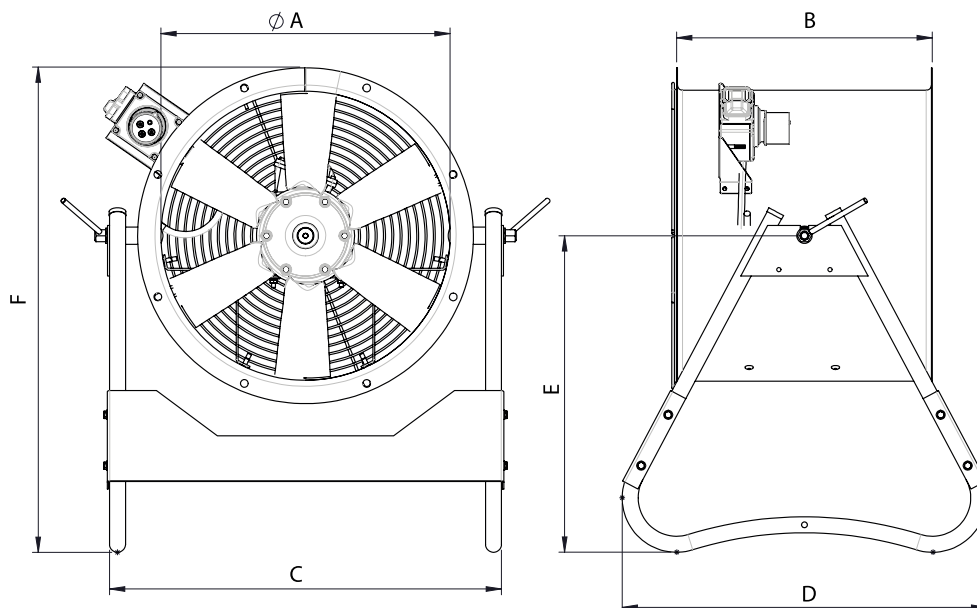
Motor monofásico

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal A 230V	Potencia nominal kW	Caudal máx. m ³ /h	Sonido db(A)**	Peso kg	Esquema de conexio es
HI147130640P	HI 45 M6 (A0:6) 0,12kW 40º	900	1,05	0,12	4.120	38	18	
HI152130640P	HI 50 M6 (A0:6) 0,18kW 40º	850	1,7	0,18	5.270	39	30	
HI158535640P	HI 56 M6 (A5:6) 0,55kW 40º	890	3,9	0,55	9.050	59	38	
HI165532940P	HI 63 M6 (A2:9) 0,75kW 40º	900	4,9	0,75	12.700	50	40	

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

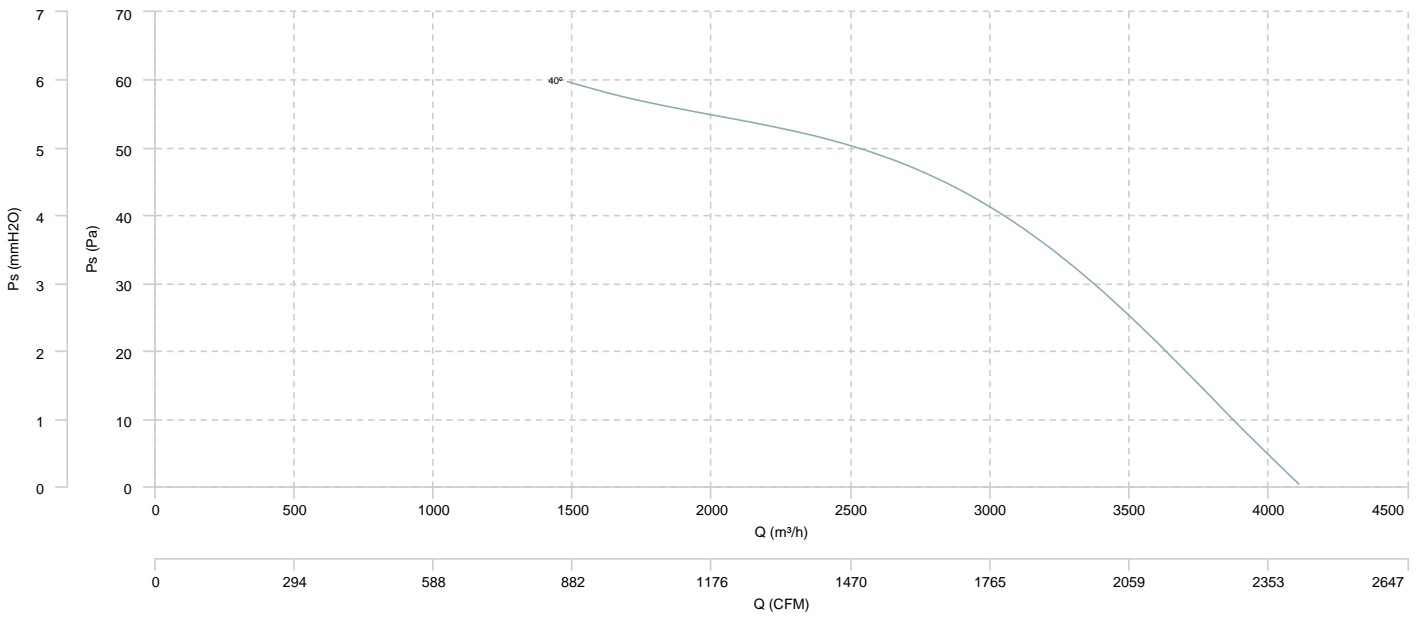


Modelo	A	B	C	D	E	F
HI 45 M6 (A0:6) 0,12kW 40º	452	400	613	570	495	757
HI 50 M6 (A0:6) 0,18kW 40º	504	440	658	700	650	950
HI 56 M6 (A5:6) 0,55kW 40º	559	560	713	700	650	973
HI 63 M6 (A2:9) 0,75kW 40º	633	550	783	700	650	1012

CURVA CARACTERÍSTICA

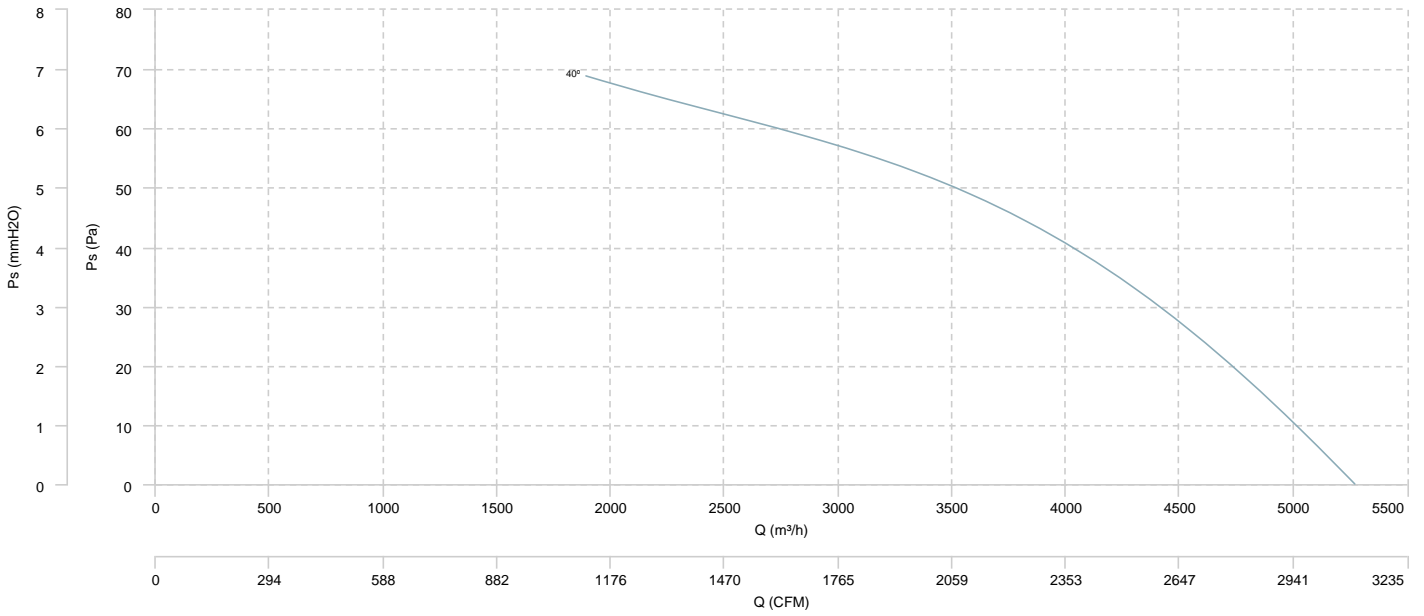
HI 45 M6 (A0:6) 0,12kW
40º

CAUDAL-PRESIÓN



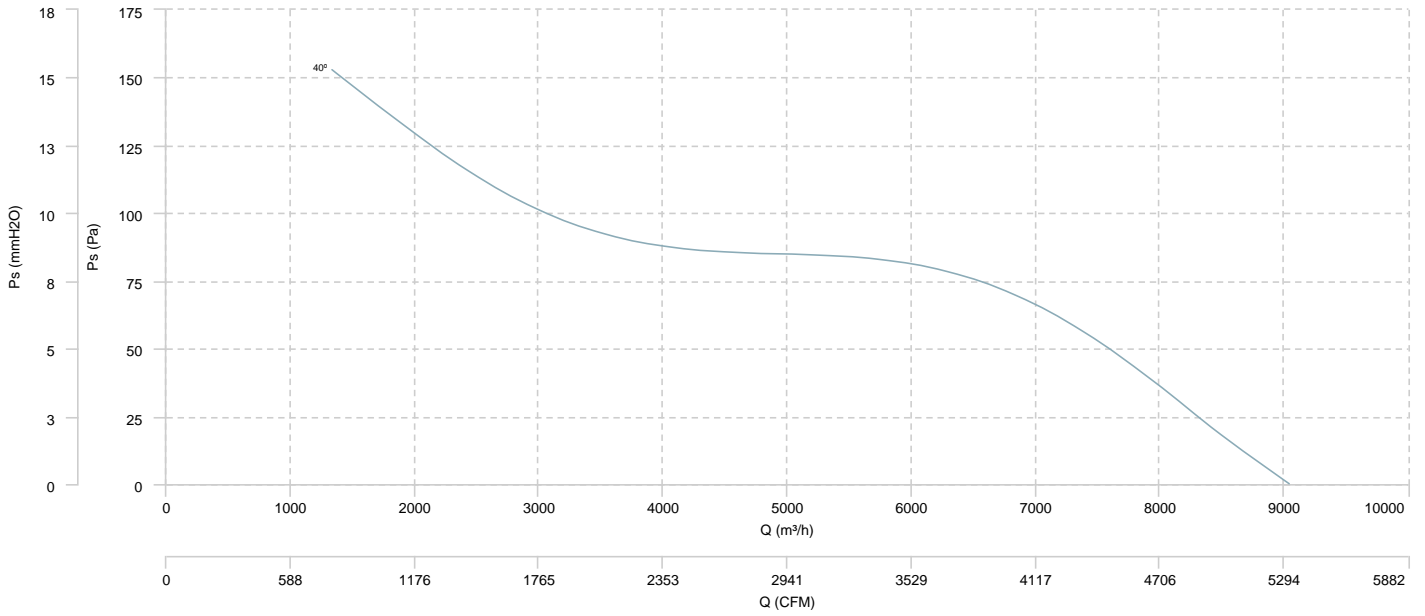
HI 50 M6 (A0:6) 0,18kW
40º

CAUDAL-PRESIÓN

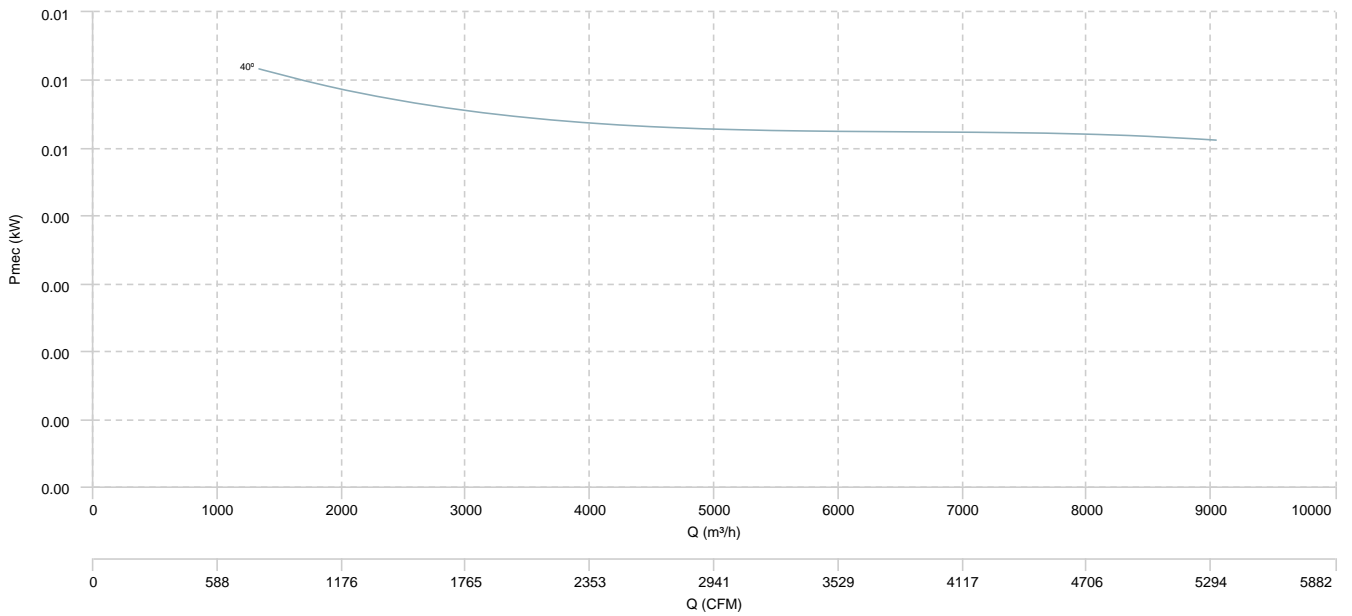


HI 56 M6 (A5:6) 0,55kW
40º

CAUDAL-PRESIÓN

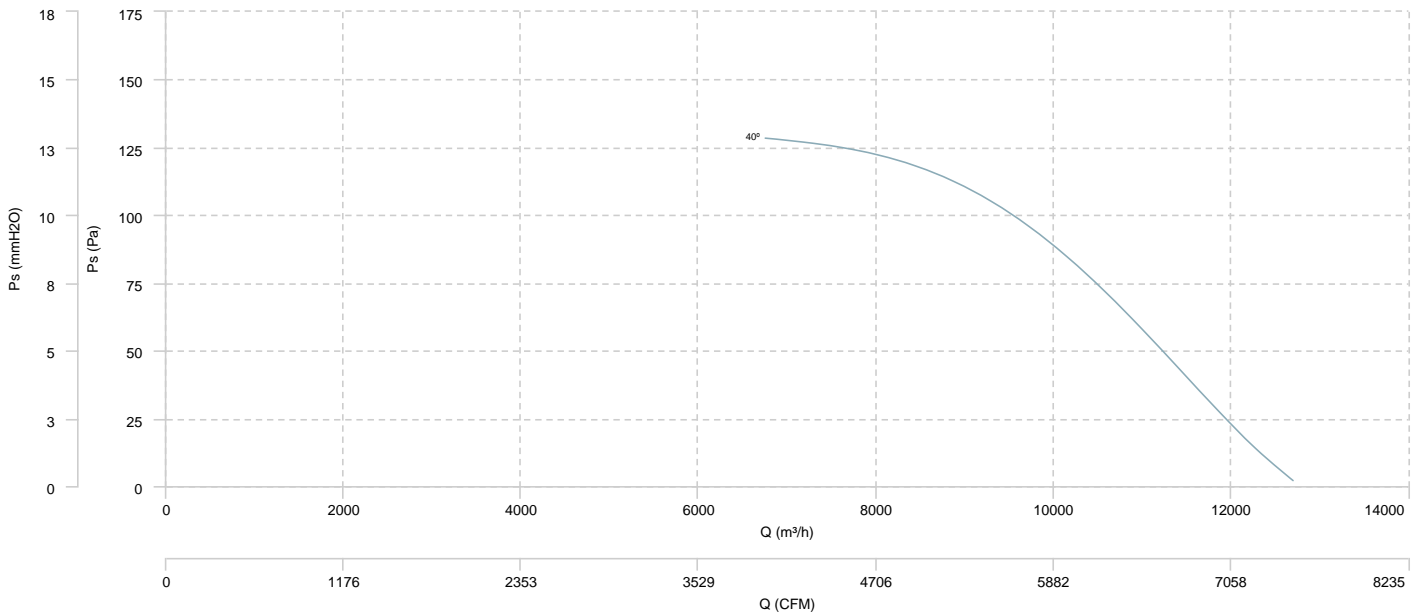


CAUDAL-POTENCIA MECÁNICA

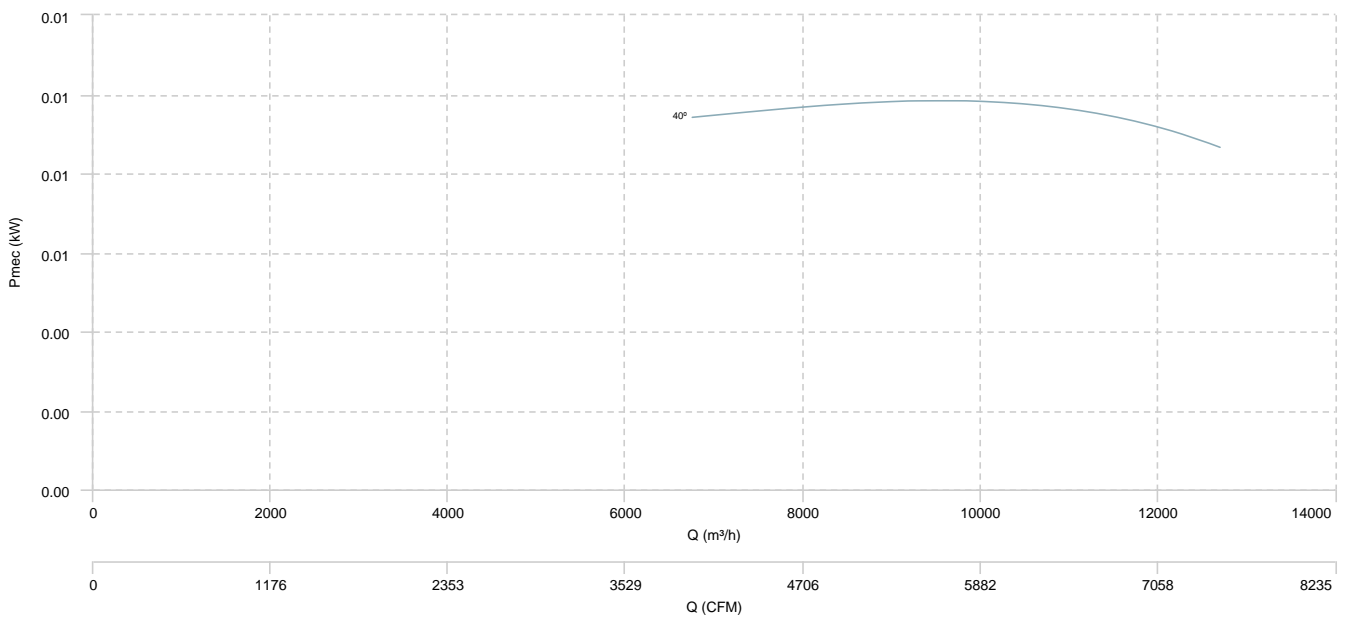


HI 63 M6 (A2:9) 0,75kW
40º

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 (A0:6) 0,12kW 40º (40º)	Aspiración	37	45	50	54	57	58	58	52	64	
HI 50 M6 (A0:6) 0,18kW 40º (40º)	Aspiración	39	47	52	56	59	58	60	53	65	
HI 56 M6 (A5:6) 0,55kW 40º (40º)	Aspiración	53	66	76	81	81	75	73	64	85	
HI 63 M6 (A2:9) 0,75kW 40º (40º)	Aspiración	47	54	60	66	69	71	71	66	76	