

Línea HE

Ventilador/Extractor de alta resistencia para entornos más exigentes.



Ventilador

- Cilindro y soporte en chapa de acero.
- Protegido con pintura electrostática.
- Paletas fabricadas en aleación ligera de aluminio.
- Sentido de giro antihorario.
- Las aspas cuentan con ángulos de inclinación ajustable según lo requiera el cliente.

Motor

- Carcasa de motor en aleación de aluminio.
- Aislamiento térmico del bobinado interno clase F.
- Grado de protección IP65 según la norma IEC 60034-5:2020.
- Eficiencia IE2.

Personalización

- Modificaciones en material o tensión mediante pedido especial.

Data sheet for axial fan
Hoja de datos de ventilador línea HE

Ordering data: 2CC1 HE 504-1F
Datos de pedido

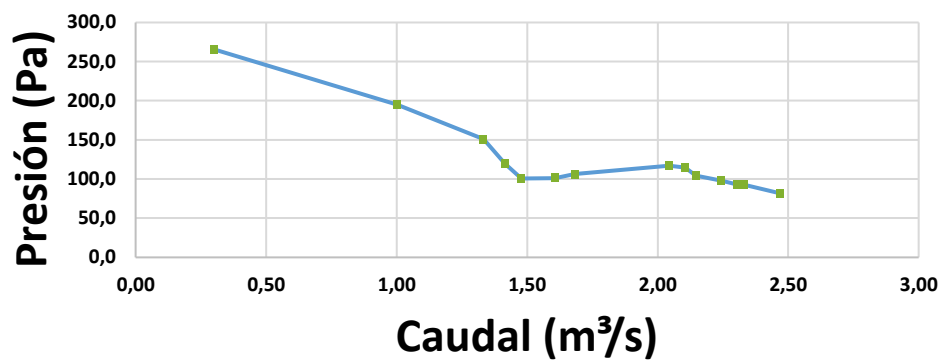
Electrical Data / Datos Eléctricos		General data / Datos generales	
Rated motor voltage 110V Tensión nominal			
Frequency Frecuencia	60Hz	Diameter Cylinder Diámetro del Cilindro	499 mm
Rated power Potencia Nominal	0,81 (kW)	Type of blade Tipo de aspa	Metalica 8 aspas norma ISO1940
Rated motor speed Velocidad Nominal	1730 rpm	Weight in kg Peso del ventilador	28,5 kg
Flow Caudal	2,47 m³/s	Housing material Material carcasa	Aluminio
Nominal current 7,6 Corriente Nominal		Degree of protection Grado de protección	IP 65
Noise level Nivel de ruido	85.1 dB	Method of cooling Método de refrigeración	IC 410
Total pressure Presión total	81.9 Pa	Insulation class Clase de aislamiento	Clase F (155°C)
Motor efficiency class Clase de eficiencia del motor	EFF.CL IE2	Duty type Tipo de servicio	S1
		Direction of rotation Sentido de giro	Antihorario
Mechanical Data / Datos mecánicos		Environmental conditions / Condiciones ambientales	
Type of bearing Tipo de rodamientos	Bolas	Ambient temperature Temperatura ambiental	-15.°C / 50°C
Bearing DE NDE Rodamientos AS/BS	SKF 6205 2Z C3 GJN/ SKF 6004 2Z C3 GJN	Altitude above sea level Altitud sobre el nivel del mar	1000msnm
		Standards and specifications Normas internacionales	ASHRAE 51 AMCA



Curvas características

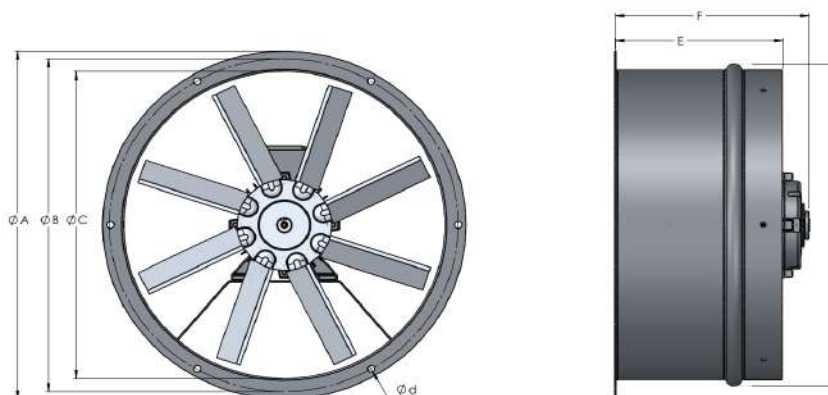
Ventilador axial 2CC1HE 504-1F

CURVA CARACTERÍSTICA



Dimensiones mecánicas

Ventilador axial 2CC1HE 504-1F



Tipo	ØA +/-1mm	ØB (Distancia entre centros +/-1mm)	ØC +/-2.0mm	ØD +/-2.0mm	E +/-1mm	F +/-1mm	Ød +/- 0.5	Peso Kg
2CC1HE 504-1F VENT AXIAL	565	540	499	516	260	301	10,5	28.5

Accesorios
Rejillas

