

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 IE3.

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 504-3F
Datos de pedido

Electrical Data / Datos Eléctricos		
Rated motor voltage Tensión nominal	220V YY	440V Y
Frequency Frecuencia	60Hz	
Rated power Potencia Nominal	0,86 (kW)	
Rated motor speed Velocidad Nominal	1762 rpm	
Flow Caudal	2,62 m³/s	
Nominal current Corriente Nominal	4,1	2,1 A
Noise level Nivel de ruido	85.1 dB	
Total pressure Presión total	93.2 Pa	
Motor efficiency class Clase de eficiencia del motor	EFF.CL IE3	

General data / Datos generales	
Diameter Cylinder Diámetro del Cilindro	499 mm
Type of blade Tipo de aspa	Metalica 8 aspas norma ISO1940
Weight in kg Peso del ventilador	28 kg
Housing material Material carcasa	Aluminio
Degree of protection Grado de protección	IP 65
Method of cooling Método de refrigeración	IC 410
Insulation class Clase de aislamiento	Clase F (155°C)
Duty type Tipo de servicio	S1
Direction of rotation Sentido de giro	Antihorario

Mechanical Data / Datos mecánicos	
Type of bearing Tipo de rodamientos	Bolas
Bearing DE NDE Rodamientos AS/BS	SKF 6205 2Z C3 GJN/ SKF 6004 2Z C3 GJN

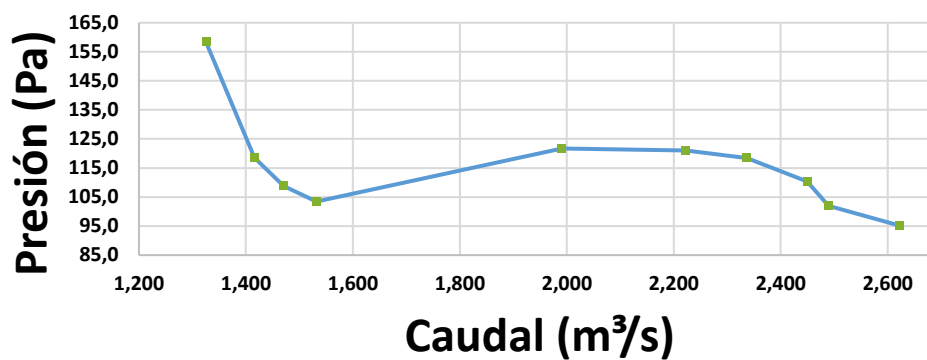
Environmental conditions / Condiciones ambientales	
Ambient temperature Temperatura ambiental	-15.°C / 50°C
Altitude above sea level Altitud sobre el nivel del mar	1000msnm
Standards and specifications Normas internacionales	ASHRAE 51 AMCA



Curvas características

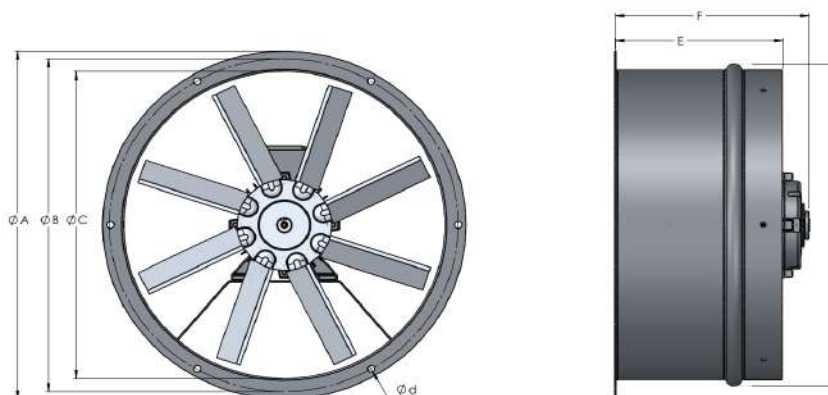
Ventilador axial 2CC1HE 504-3F

CURVA CARACTERÍSTICA



Dimensiones mecánicas

Ventilador axial 2CC1HE 504-3F



Tipo	ØA +/-1mm	ØB (Distancia entre centros +/-1mm)	ØC +/-2.0mm	ØD +/-2.0mm	E +/-1mm	F +/-1mm	Ød +/- 0.5	Peso Kg
2CC1HE 504-3F VENT AXIAL	565	540	499	516	260	301	10,5	28

Accesorios
Rejillas

