

# 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 634-3F  
Datos de pedido

### Electrical Data / Datos Eléctricos

<b>Rated motor voltage</b> Tensión nominal	220V YY	440V Y
<b>Frequency</b> Frecuencia	60Hz	
<b>Rated power</b> Potencia Nominal	2,38 (kW)	
<b>Rated motor speed</b> Velocidad Nominal	1766 rpm	
<b>Flow</b> Caudal	5,74 m <sup>3</sup> /s	
<b>Nominal current</b> Corriente Nominal	9,2	4,6 A
<b>Noise level</b> Nivel de ruido	87,1 dB	
<b>Total pressure</b> Presión total	110,5 Pa	
<b>Motor efficiency class</b> Clase de eficiencia del motor	EFF.CL IE3	

### General data / Datos generales

<b>Diameter Cylinder</b> Diámetro del Cilindro	629 mm
<b>Type of blade</b> Tipo de aspa	Metalica 8 aspas norma ISO1940
<b>Weight in kg</b> Peso del ventilador	52,1 kg
<b>Housing material</b> Material carcasa	Aluminio
<b>Degree of protection</b> Grado de protección	IP 65
<b>Method of cooling</b> Método de refrigeración	IC 410
<b>Insulation class</b> Clase de aislamiento	Clase F (155°C)
<b>Duty type</b> Tipo de servicio	S1
<b>Direction of rotation</b> Sentido de giro	Antihorario

### Mechanical Data / Datos mecánicos

<b>Type of bearing</b> Tipo de rodamientos	Bolas
<b>Bearing DE   NDE</b> Rodamientos AS/BS	SKF 6206 2Z C3 GJN/ SKF 6205 2Z C3 GJN

### Environmental conditions / Condiciones ambientales

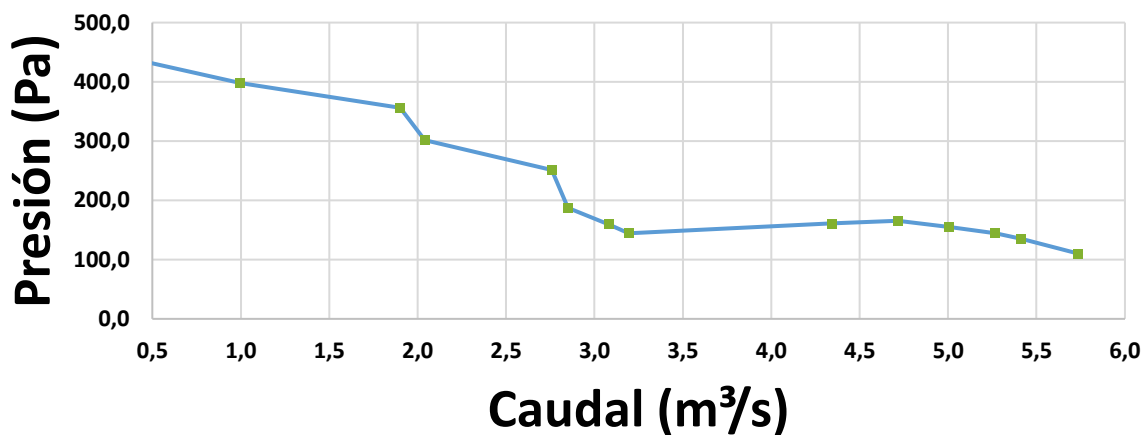
<b>Ambient temperature</b> Temperatura ambiental	-15.°C / 50°C
<b>Altitude above sea level</b> Altitud sobre el nivel del mar	1000msnm
<b>Standards and specifications</b> Normas internacionales	ASHRAE 51 AMCA



## Curvas características

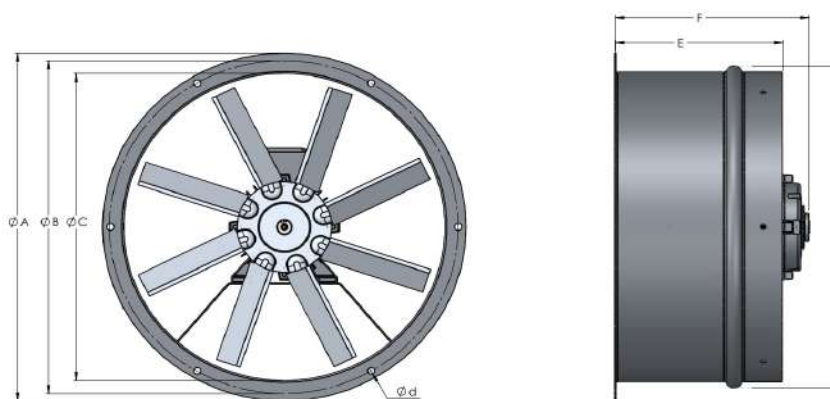
Ventilador axial 2CC1HE 634-3F

### CURVA CARACTERÍSTICA



## Dimensiones mecánicas

Ventilador axial 2CC1HE 634-3F



Tipo	ØA +/-1mm	ØB (Distancia entre centros +/-1mm)	ØC +/-2.0mm	ØD +/-2.0mm	E +/-1mm	F +/-1mm	Ød +/- 0.5	Peso Kg
2CC1HE 634-3F VENT AXIAL	699	665	629	646	300	378	10,5	52,1

**Accesorios**  
Rejillas

