

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 354-3F
Datos de pedido

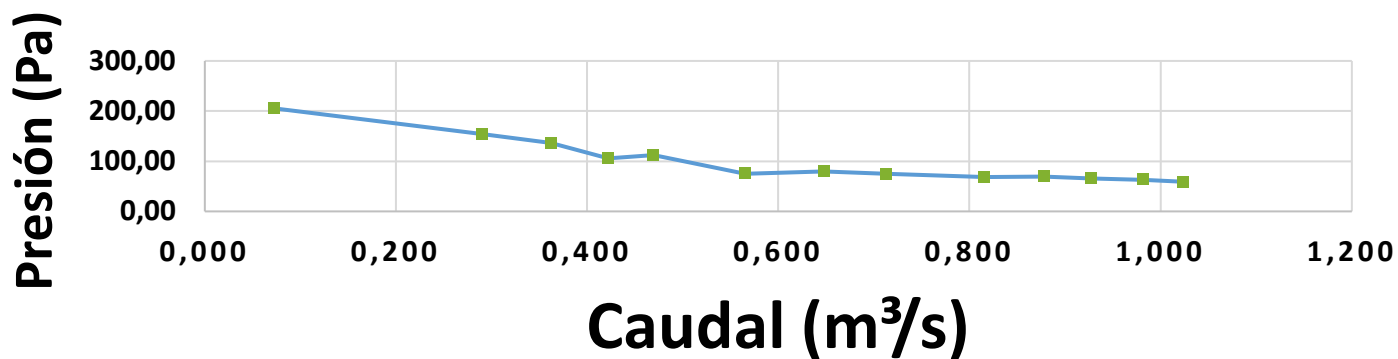
Electrical Data / Datos Eléctricos			General data / Datos generales	
Rated motor voltage Tensión nominal	220V YY	440V Y		
Frequency Frecuencia	60Hz		Diameter Cylinder Diámetro del Cilindro	354 mm
Rated power Potencia Nominal	0,25 (kW)		Type of blade Tipo de aspa	Metalica 8 aspas norma ISO1940
Rated motor speed Velocidad Nominal	1716 rpm		Weight in kg Peso del ventilador	13 kg
Flow Caudal	1,02 m³/s		Housing material Material carcasa	Aluminio
Nominal current Corriente Nominal	1,25	0,63 A	Degree of protection Grado de protección	IP 65
Noise level Nivel de ruido	77.1 dB		Method of cooling Método de refrigeración	IC 410
Total pressure Presión total	70.1 Pa		Insulation class Clase de aislamiento	Clase F (155°C)
Motor efficiency class Clase de eficiencia del motor	EFF.CL IE3		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 6202 2Z C3 GJN/ SKF 6202 2Z C3 GJN		Altitude above sea level Altitud sobre el nivel del mar	1000msnm
			Standards and specifications Normas internacionales	ASHRAE 51 AMCA



Curvas características

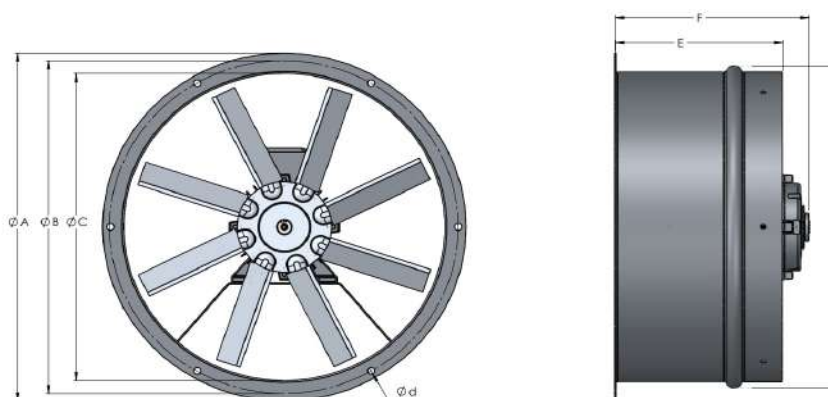
Ventilador axial 2CC1HE 354-3F

CURVA CARACTERÍSTICA



Dimensiones mecánicas

Ventilador axial 2CC1HE 354-3F



Tipo	ØA +/-1mm	ØB (Distancia entre centros +/-1mm)	ØC +/-2.0mm	ØD +/-2.0mm	E +/-1mm	F +/-1mm	Ød +/- 0.5	Peso Kg
2CC1HE 354-3F VENT AXIAL	416	390	354	366	190	238	10,5	13

Accesorios
Rejillas

