

Línea HE

Ventilador/Extractor de alta resistencia
para entornos más exigentes.

EnergIINN



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:

Datos de pedido

2CC1 HE 454-3F

Electrical Data / Datos Eléctricos

General data / Datos generales

Rated motor voltage Tensión nominal	220V YY	440V Y	Diameter Cylinder Diámetro del Cilindro	457 mm
Frequency Frecuencia		60Hz	Type of blade Tipo de aspa	Metalica 8 aspas norma ISO1940
Rated power Potencia Nominal		0,60 (kW)	Weight in kg Peso del ventilador	26 kg
Rated motor speed Velocidad Nominal		1751 rpm	Housing material Material carcasa	Aluminio
Flow Caudal		1,70 m ³ /s	Degree of protection Grado de protección	IP 65
Nominal current Corriente Nominal	3,6	1,8 A	Method of cooling Método de refrigeración	IC 410
Noise level Nivel de ruido		83.1 dB	Insulation class Clase de aislamiento	Clase F (155°C)
Total pressure Presión total		38.7 Pa	Duty type Tipo de servicio	S1
Motor efficiency class Clase de eficiencia del motor		EFF.CL IE3	Direction of rotation Sentido de giro	Antihorario

Mechanical Data / Datos mecánicos

Environmental conditions / Condiciones ambientales

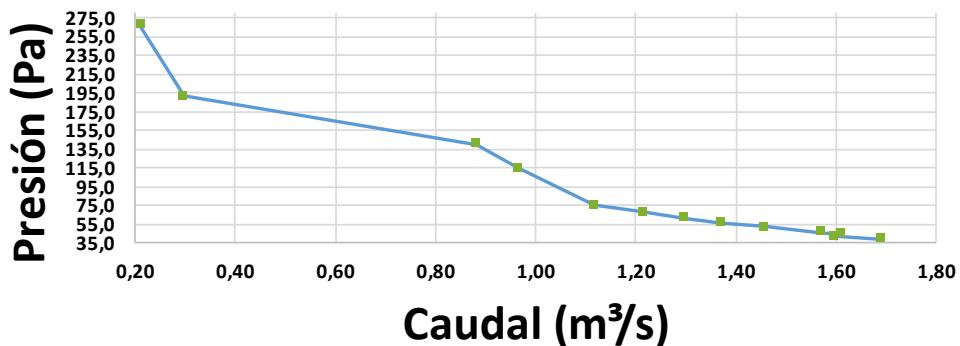
Type of bearing Tipo de rodamientos	Bolas	Ambient temperature Temperatura ambiental	-15. °C / 50°C
Bearing DE NDE Rodamientos AS/BS	SKF 6205 2Z C3 GJN/ SKF 6004 2Z C3 GJN	Altitude above sea level Altitud sobre el nivel del mar	1000msnm
		Standards and specifications Normas internacionales	ASHRAE 51 AMCA



Curvas características

| Ventilador axial 2CC1HE 454-3F

CURVA CARACTERÍSTICA



Dimensiones mecánicas

| Ventilador axial 2CC1HE 454-3F



Tipo	ØA +/-1mm	ØB (Distancia entre centros +/-1mm)	ØC +/-2.0mm	ØD +/-2.0mm	E +/-1mm	F +/-1mm	Ød +/- 0,5	Peso Kg
2CC1HE 454-3F VENT AXIAL	526	489	457	471	212	300	10,5	26

Accesorios
Rejillas

