

Código: 28030005 Referencia: 2CC1 HE INOX 634-3F



IP65

PROTECCIÓN

Ventilador axial HE INOX fabricado con cilindro en acero inoxidable AISI 304L, diseñado para operar en ambientes con presencia de humedad, vapores corrosivos y agentes químicos moderados, garantizando alta durabilidad, resistencia a la corrosión y confiabilidad operativa:

- Cilindro fabricado en acero inoxidable AISI 304L
- Excelente resistencia a la corrosión intergranular
- Soldadura apta para servicio industrial (bajo contenido de carbono)
- Acabado superficial uniforme (libre de óxidos y decoloración)
- Diseño robusto para operación continua
- Compatibilidad con ambientes húmedos y corrosivos

Rueda metálica

- Fabricada en aleación de aluminio con bajo contenido de magnesio.
- Equilibrado dinámicamente conforme a la normal SO 21940-11.
- Rueda de aletas evaluado mediante ensayo de niebla salina según ASTM B117, obteniendo grado 10 Apto para ambientes industriales potencialmente corrosivos.

Motor

- Carcasa de motor en aleación de aluminio.
- Rodamientos tipo rígidos de bola, de doble sello y con juego interno C3, totalmente cerrados y libres de mantenimiento, soportan hasta 150°
- Aislamiento térmico del bobinado interno clase F (155°C).
- Grado de protección IP65 según la norma IEC 60034-5:2020.
- Eficiencia IE3.

Aplicaciones

La Línea HE INOX responde a la necesidad de exposición a ambientes potencialmente corrosivos, ideal para aplicaciones de:

- Industria alimentaria
- Industria química ligera
- Ambientes húmedos
- Exposición industrial moderada
- Ambientes costeros de agresividad media
- Plantas en zonas tropicales
- Procesos con alta condensación
- Hospitales
- Laboratorios farmacéuticos
- Cuartos limpios
- Áreas con lavado frecuente

Resistencia a la corrosión

Cilindro, lámina de acero inoxidable AISI 304L, acabado natural satinado, sin recubrimientos adicionales, garantizando alta resistencia a la oxidación y corrosión sin necesidad de pintura protectora.



Soportes motor

soldado a la cilindro del ventilador. el motor que cuenta con carcasa en aluminio asegurando la disipación del calor del motor, se fija por medio de un soporte en material de acero AISI 304L que se unen en dos puntos al cilindro donde el aire circula en dirección hacia el motor, con giro antihorario viéndolo de frente al aspa



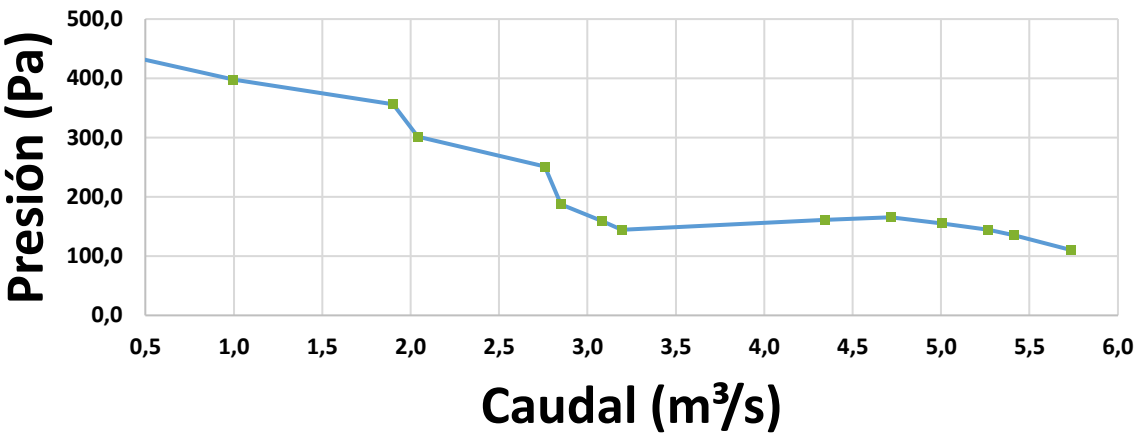
Electrical Data / Datos Eléctricos			General data / Datos generales	
Rated motor voltage	220V	440V	Diameter Cylinder	629 mm
Tensión nominal	YY	Y		
Frequency	60Hz		Diameter Cylinder	
Frecuencia			Type of blade	Métalica 8 aspas norma ISO1940
Rated power	2,38 (kW)		Tipo de aspa	
Potencia Nominal			Weight in kg	52,1 kg
Rated motor speed	1766 rpm		Peso del ventilador	
Velocidad Nominal			Housing material	Aluminio
Flow	5,74 m³/s		Material carcasa	
Caudal			Degree of protection	IP 65
Nominal current	9,2	4,6 A	Grado de protección	
Corriente Nominal			Method of cooling	IC 410
Noise level	87,1 dB		Método de refrigeración	
Nivel de ruido			Insulation class	Clase F (155°C)
Total pressure	110,5 Pa		Clase de aislamiento	
Presión total			Duty type	S1
Motor efficiency class	EFF.CL IE3		Tipo de servicio	
Clase de eficiencia del motor			Direction of rotation	Antihorario
			Sentido de giro	

Mechanical Data / Datos mecánicos		Environmental conditions / Condiciones ambientales	
Type of bearing	Bolas	Ambient temperature	-15.°C / 50°C
Tipo de rodamientos		Temperatura ambiental	
Bearing DE NDE	SKF 6206 2Z C3	Altitude above sea level	1000msnm
Rodamientos AS/BS	GJN/ SKF 6205 2Z	Altitud sobre el nivel del mar	
	C3 GJN	Standards and specifications	ASHRAE 51
		Normas internacionales	AMCA

Curvas características

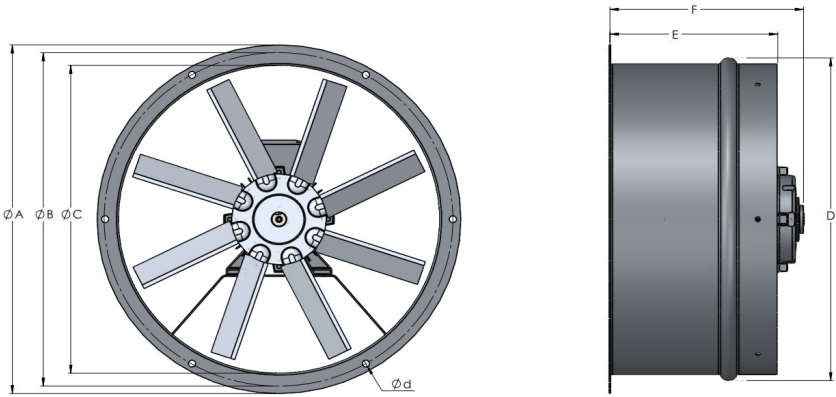
Ventilador axial 2CC1 HE INOX 634-3F

CURVA CARACTERÍSTICA



Dimensiones mecánicas

Ventilador axial 2CC1 HE INOX 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
2CC1 HE INOX 634-3F VENT AXIAL	699	665	629	646	300	378	10,5	52,1

Accesorios
Rejillas

