

Código: 28030004 Referencia: 2CC1 HE INOX 504-3F



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		
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	Métalica 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

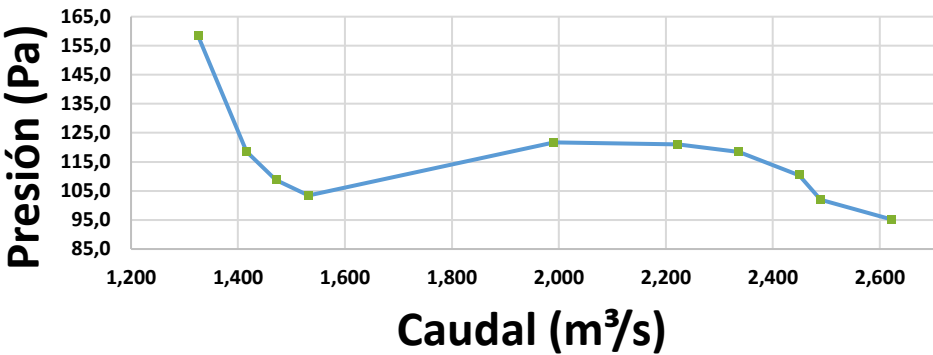
Mechanical Data / Datos mecánicos	
Type of bearing Tipo de rodamientos	Bolas
Bearing DE NDE Rodamientos AS/BS	SKF 6205 2Z C3 GJN/ SKF 6004 2Z C3 GJN

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

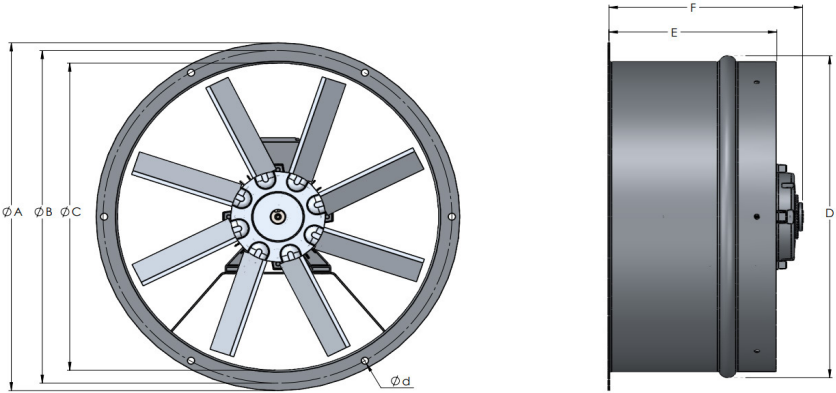
Ventilador axial 2CC1 HE INOX 504-3F

CURVA CARACTERÍSTICA



Dimensiones mecánicas

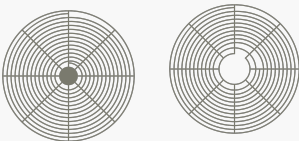
Ventilador axial 2CC1 HE INOX 504-3F



Tipo	ØA +/- 1mm	ØB (Distancia entre centros +/-1mm)	ØC +/- 2.0mm	ØD +/- 2.0mm	E +/- 1mm	F +/- 1mm	Ød +/- 0.5	Peso Kg
2CC1 HE INOX 504-3F VENT AXIAL	565	540	499	516	260	301	10,5	28

Accesorios

Rejillas



Código: 28030001

Referencia: 2CC1 HE INOX 354-3F



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		
Rated motor voltage Tensión nominal	220V YY	440V Y
Frequency Frecuencia		60Hz
Rated power Potencia Nominal		0,25 (kW)
Rated motor speed Velocidad Nominal		1716 rpm
Flow Caudal		1,02 m³/s
Nominal current Corriente Nominal	1,25	0,63 A
Noise level Nivel de ruido		77.1 dB
Total pressure Presión total		70.1 Pa
Motor efficiency class <i>Clase de eficiencia del motor</i>		EFF.CL IE3

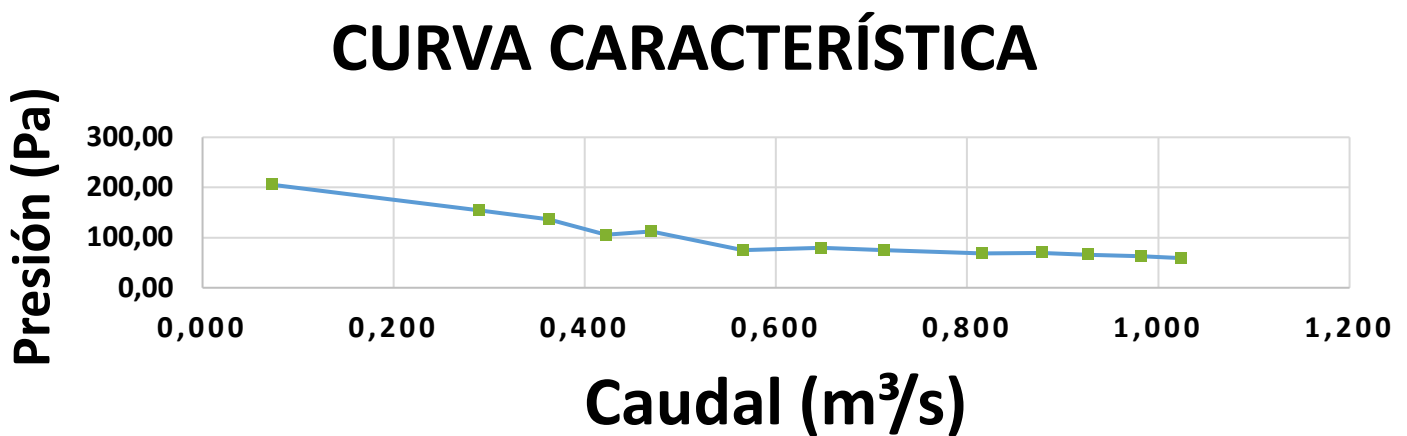
General data / Datos generales	
Diameter Cylinder Diámetro del Cilindro	354 mm
Type of blade Tipo de aspa	Metalica 8 aspas norma ISO1940
Weight in kg Peso del ventilador	13 kg
Housing material Material carcasa	Aluminio
Degree of protection Grado de protección	IP 65
Method of cooling Método de refrigeración	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 6202 2Z C3 GJN/ SKF 6202 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

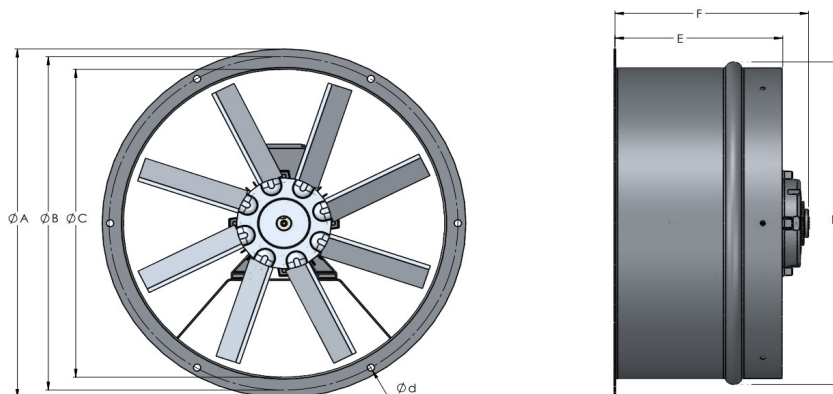
Curvas características

Ventilador axial 2CC1 HE INOX 354-3F



Dimensiones mecánicas

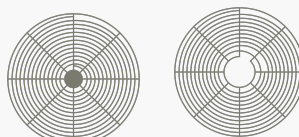
Ventilador axial 2CC1 HE INOX 354-3F



Tipo	ØA +/-1mm	ØB (Distancia entre centros +/-1mm)	ØC +/-2.0mm	ØD +/-2.0mm	E +/-1mm	F +/-1mm	Ød +/- 0.5	Peso Kg
2CC1 HE INOX 354-3F VENT AXIAL	416	390	354	366	190	238	10,5	13

Accesorios

Rejillas



Código: 28030002 Referencia: 2CC1 HE INOX 404-3F



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		
Rated motor voltage Tensión nominal	220V YY	440V Y
Frequency Frecuencia	60Hz	
Rated power Potencia Nominal	0,34 (kW)	
Rated motor speed Velocidad Nominal	1717 rpm	
Flow Caudal	1,63 m³/s	
Nominal current Corriente Nominal	2,0	1,0 A
Noise level Nivel de ruido	80.1 dB	
Total pressure Presión total	91.4 Pa	
Motor efficiency class Clase de eficiencia del motor	EFF.CL IE3	

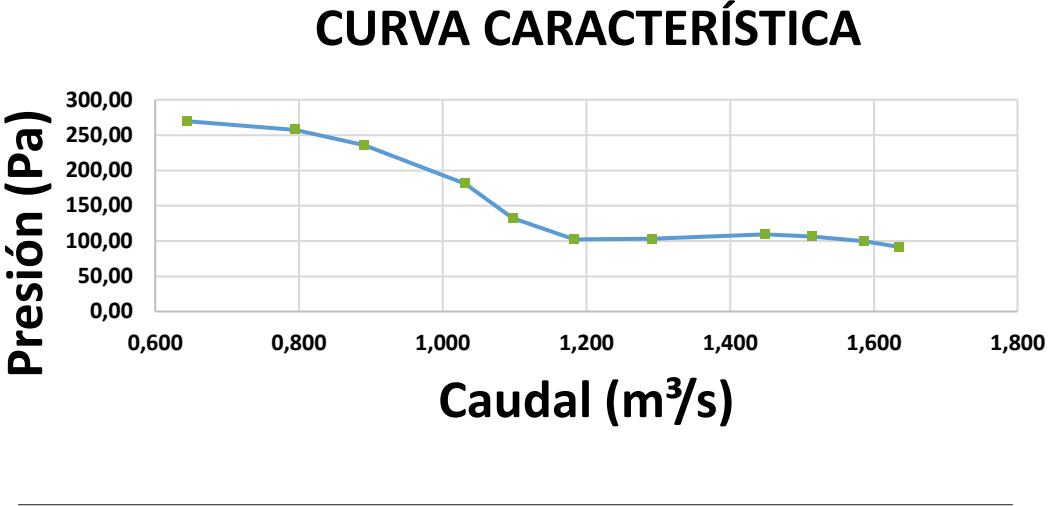
General data / Datos generales	
Diameter Cylinder Diámetro del Cilindro	399 mm
Type of blade Tipo de aspa	Métalica 8 aspas norma ISO1940
Weight in kg Peso del ventilador	19 kg
Housing material Material carcasa	Aluminio
Degree of protection Grado de protección	IP 65
Method of cooling Método de refrigeración	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 6202 2Z C3 GJN/ SKF 6202 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

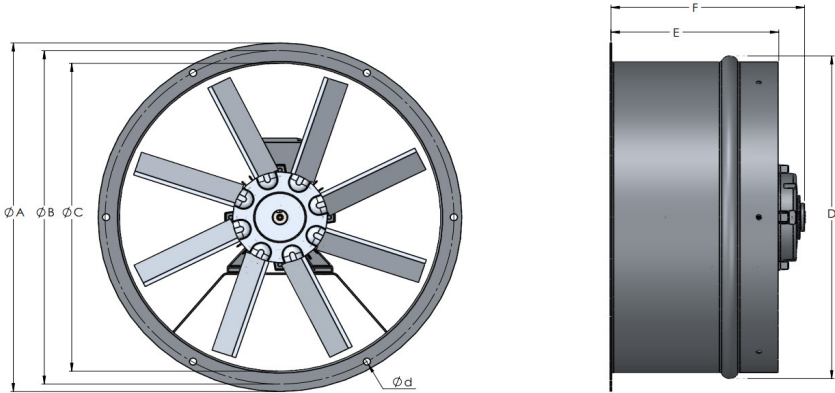
Curvas características

Ventilador axial 2CC1 HE INOX 404-3F



Dimensiones mecánicas

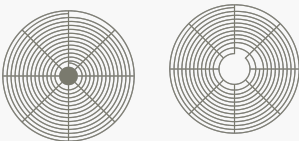
Ventilador axial 2CC1 HE INOX 404-3F



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 404-3F VENT AXIAL	460	434	399	412	190	238	10,5	19

Accesorios

Rejillas



Código: 28030003 Referencia: 2CC1 HE INOX 454-3F



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		
Rated motor voltage Tensión nominal	220V YY	440V Y
Frequency Frecuencia	60Hz	
Rated power Potencia Nominal	0,60 (kW)	
Rated motor speed Velocidad Nominal	1751 rpm	
Flow Caudal	1,70 m³/s	
Nominal current Corriente Nominal	3,6	1,8 A
Noise level Nivel de ruido	83.1 dB	
Total pressure Presión total	38.7 Pa	
Motor efficiency class Clase de eficiencia del motor	EFF.CL IE3	

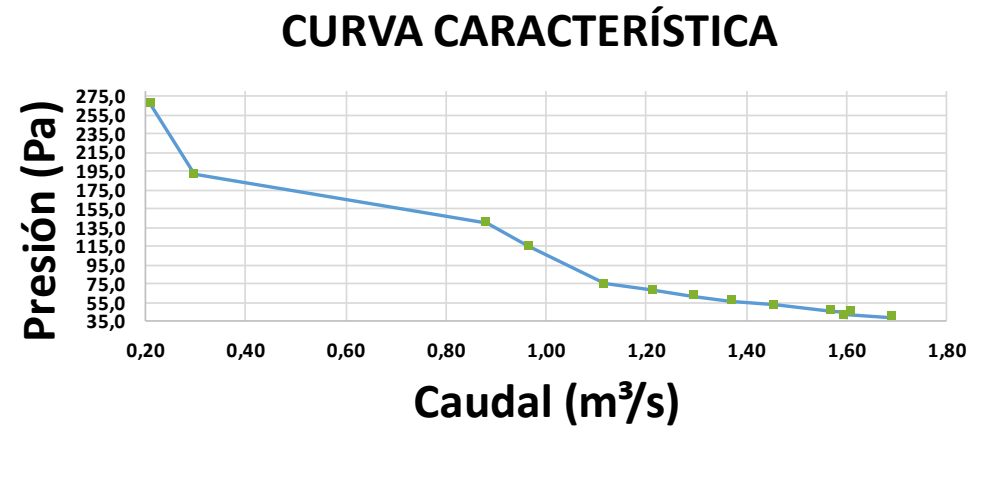
General data / Datos generales	
Diameter Cylinder Diámetro del Cilindro	457 mm
Type of blade Tipo de aspa	Métalica 8 aspas norma ISO1940
Weight in kg Peso del ventilador	26 kg
Housing material Material carcasa	Aluminio
Degree of protection Grado de protección	IP 65
Method of cooling Método de refrigeración	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

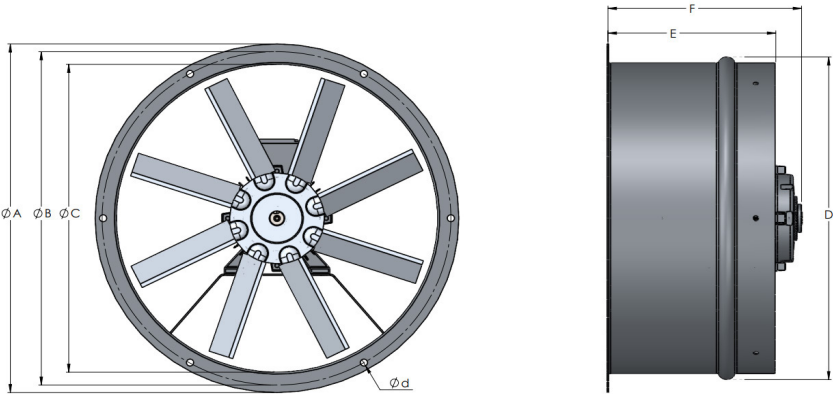
Curvas características

Ventilador axial 2CC1 HE INOX 454-3F



Dimensiones mecánicas

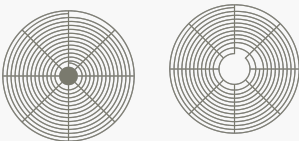
Ventilador axial 2CC1 HE INOX 454-3F



Tipo	ØA +/-1mm	ØB (Distancia entre centros +/-1mm)	ØC +/-2.0mm	ØD +/-2.0mm	E +/-1mm	F +/-1mm	Ød +/- 0.5	Peso Kg
2CC1 HE INOX 454-3F VENT AXIAL	526	489	457	471	212	300	10,5	26

Accesorios

Rejillas



Código: 28050001 Referencia: 2CC1 HE INOX 504-1F



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

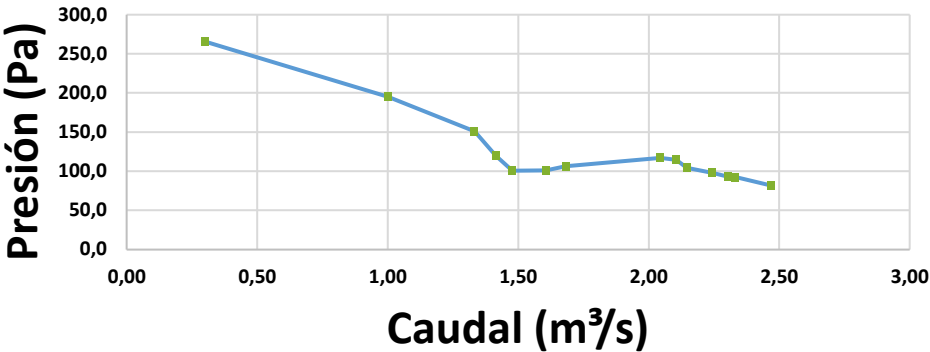


Electrical Data / Datos Eléctricos		General data / Datos generales	
Rated motor voltage 110V Tensión nominal			
Frequency Frecuencia	60Hz	Diameter Cylinder Diámetro del Cilindro	499 mm
Rated power Potencia Nominal	0,81 (kW)	Type of blade Tipo de aspa	Metalica 8 aspas norma ISO1940
Rated motor speed Velocidad Nominal	1730 rpm	Weight in kg Peso del ventilador	28,5 kg
Flow Caudal	2,47 m³/s	Housing material Material carcasa	Aluminio
Nominal current Corriente Nominal	7,6	Degree of protection Grado de protección	IP 65
Noise level Nivel de ruido	85.1 dB	Method of cooling Método de refrigeración	IC 410
Total pressure Presión total	81.9 Pa	Insulation class Clase de aislamiento	Clase F (155°C)
Motor efficiency class <i>Clase de eficiencia del motor</i>	EFF.CL IE2	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 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

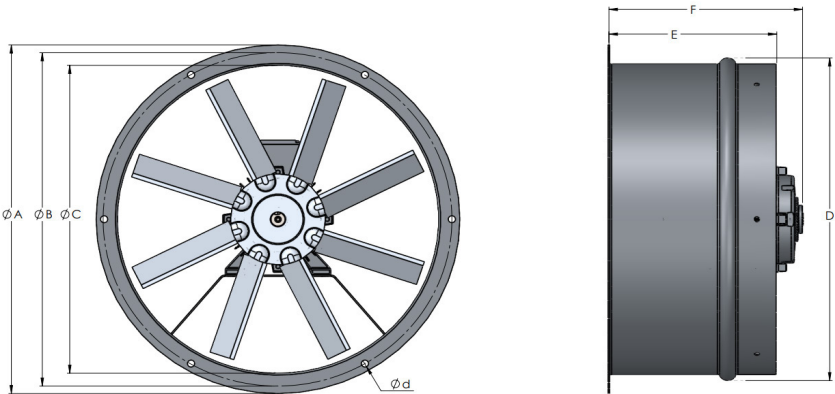
Ventilador axial 2CC1 HE INOX 504-1F

CURVA CARACTERÍSTICA



Dimensiones mecánicas

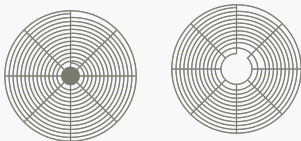
Ventilador axial 2CC1 HE INOX 504-1F



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 504-1F VENT AXIAL	565	540	499	516	260	301	10,5	28.5

Accesorios

Rejillas



Código: 28050002

Referencia: 2CC1 HE INOX 504-1F ESP 220V



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

Rated motor voltage Tensión nominal	220V
Frequency Frecuencia	60Hz
Rated power Potencia Nominal	0,99 (kW)
Rated motor speed Velocidad Nominal	1689 rpm
Flow Caudal	2,20 m³/s
Nominal current Corriente Nominal	4,7
Noise level Nivel de ruido	85.1 dB
Total pressure Presión total	81.9 Pa
Motor efficiency class Clase de eficiencia del motor	EFF.CL IE2

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	28,5 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

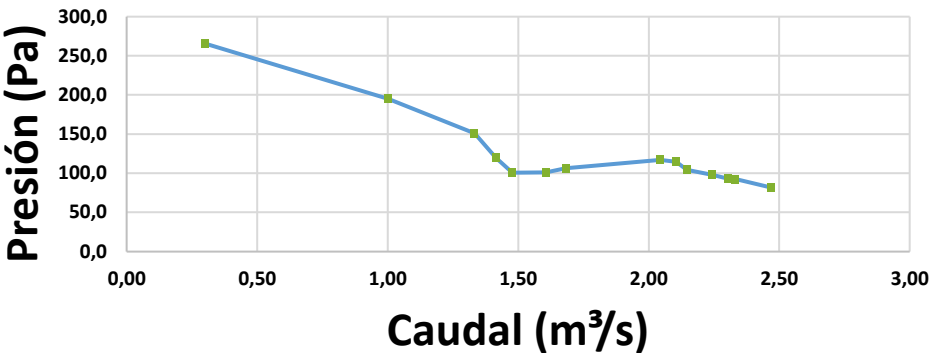
Environmental conditions / Condiciones ambientales

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

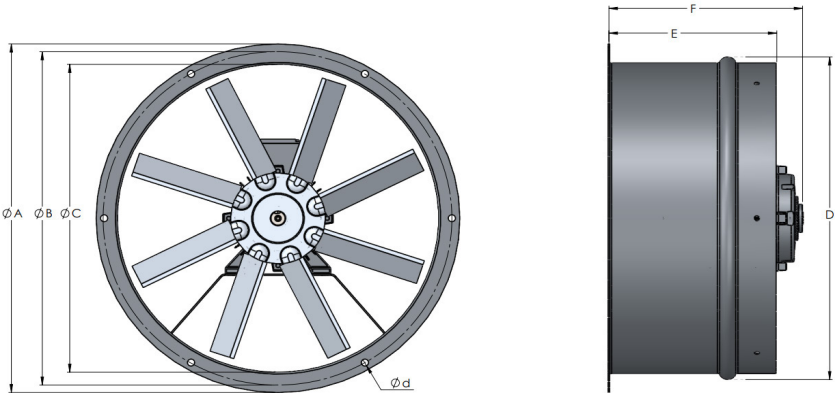
Ventilador axial 2CC1 HE INOX 504-1F ESP 220V

CURVA CARACTERÍSTICA



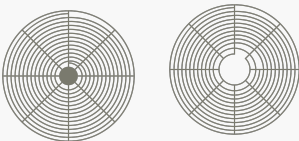
Dimensiones mecánicas

Ventilador axial 2CC1 HE INOX 504-1F ESP 220V



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 504-1F VENT AXIAL	565	540	499	516	260	301	10,5	28.5

Accesorios
Rejillas



Esta referencia se fabricada exclusivamente bajo pedido



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



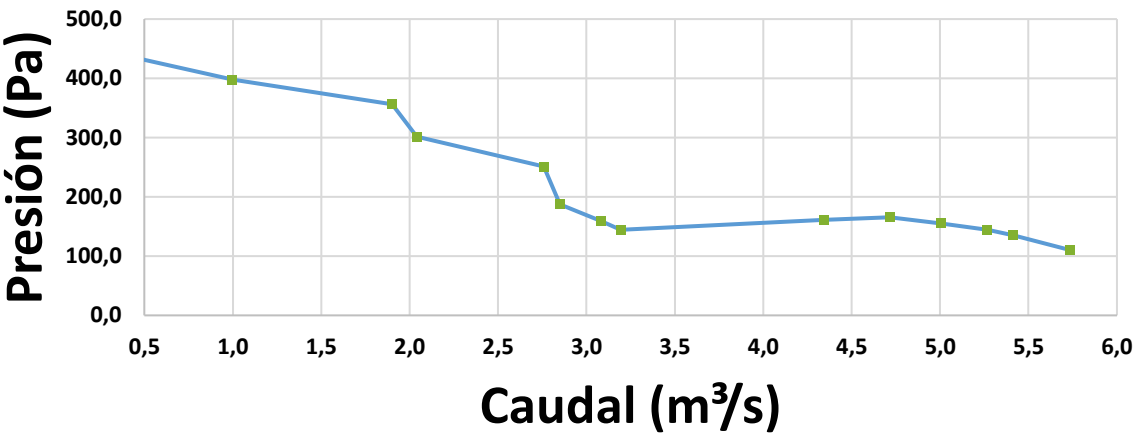
Electrical Data / Datos Eléctricos			General data / Datos generales	
Rated motor voltage	220V	440V	Diameter Cylinder	629 mm
Tensión nominal	YY	Y		
Frequency	60Hz		Diameter Cylinder	
Frecuencia			Type of blade	Métalica 8 aspas norma ISO1940
Rated power	2,38 (kW)		Tipo de aspa	
Potencia Nominal			Weight 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

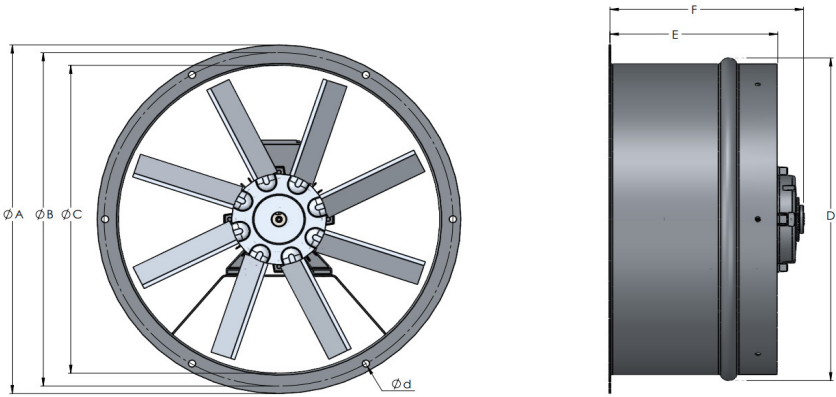
Ventilador axial 2CC1 HE INOX 634-3F

CURVA CARACTERÍSTICA



Dimensiones mecánicas

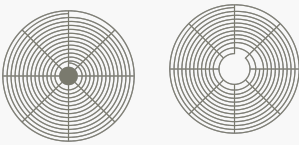
Ventilador axial 2CC1 HE INOX 634-3F



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



Código: 28030006 Referencia: 2CC1 HE INOX 714-3F



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		
Rated motor voltage Tensión nominal	220V YY	440V Y
Frequency Frecuencia	60Hz	
Rated power Potencia Nominal	3,51 (kW)	
Rated motor speed Velocidad Nominal	1749,9 rpm	
Flow Caudal	7,10 m³/s	
Nominal current Corriente Nominal	12,6	6,3 A
Noise level Nivel de ruido	90,1 dB	
Total pressure Presión total	164,6 Pa	
Motor efficiency class Clase de eficiencia del motor	EFF.CL IE3	

General data / Datos generales	
Diameter Cylinder Diámetro del Cilindro	709 mm
Type of blade Tipo de aspa	Métalica 9 aspas norma ISO1940
Weight in kg Peso del ventilador	62,6 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

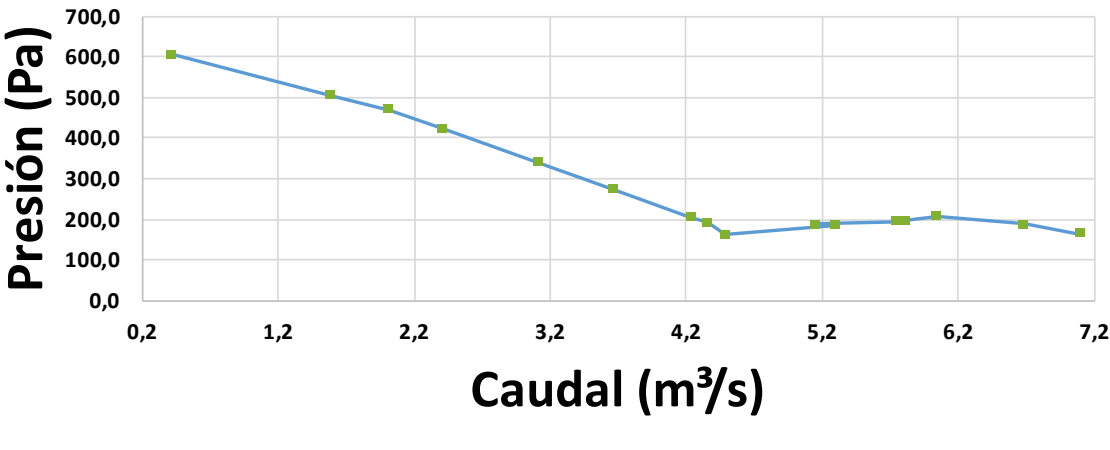
Mechanical Data / Datos mecánicos	
Type of bearing Tipo de rodamientos	Bolas
Bearing DE NDE Rodamientos AS/BS	SKF 6206 2Z C3 GJN/ SKF 6205 2Z C3 GJN

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

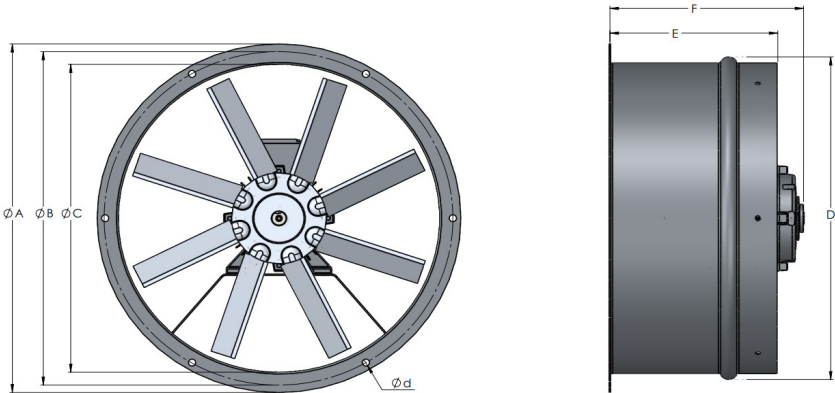
Ventilador axial 2CC1 HE INOX 714-3F

CURVA CARACTERÍSTICA



Dimensiones mecánicas

Ventilador axial 2CC1 HE INOX 714-3F



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 714-3F VENT AXIAL	775	748	709	726	320	370	10,5	62,6

Accesorios

Rejillas

