



SICFLUX
FALCON
MOTORES ELÉTRICOS



Os motores que garantem o desempenho dos produtos Sicflux,
agora disponíveis para outras aplicações.

SICFLUX
Ar em movimento

Expertise em Grandes Projetos

Experiencia en Grandes Proyectos
Expertise in Large-Scale Projects

A Sicflux é referência em soluções de renovação de ar para projetos de todos os portes – de residências a grandes empreendimentos como hospitais, shoppings, estádios e aeroportos.

Com participação em obras de grande relevância, como instalações da Rio 2016, entregamos projetos de alta complexidade com desempenho comprovado.

Sicflux es referencia en soluciones de renovación de aire para proyectos de todos los tamaños – desde residencias hasta grandes desarrollos como hospitales, centros comerciales, estadios y aeropuertos. Con participación en obras de gran relevancia, como instalaciones de Río 2016, entregamos proyectos de alta complejidad con desempeño comprobado.

Sicflux is a reference in air renewal solutions for projects of all sizes – from residential applications to large developments such as hospitals, shopping centers, stadiums, and airports. With participation in major projects, including installations related to Rio 2016, we deliver high-complexity solutions with proven performance.



Prati Donaduzzi
Paraná - PR



Multibrasil Corporate
Brasília - DF



Arena MRV
Belo Horizonte - MG



Hospital Ortopédico do
Estado da Bahia
Salvador - BA



Centro de Convenções
Salvador - BA



Supreme Altos do
Central Parque
Porto Alegre - RS



Maracanã
Rio de Janeiro - RJ

Conecte-se conosco!

¡Conéctate con nosotros!
Connect with us!

Para ficar por dentro das últimas novidades e projetos da Sicflux, siga-nos em nossas redes sociais.

Para estar al día de las últimas noticias y proyectos de Sicflux, síguenos en redes sociales.

Stay up to date with the latest news and projects from Sicflux by following us on our social media channels.

 sicflux.com.br    [sicflux.oficial](https://www.facebook.com/sicflux.oficial)

A Fábrica Sicflux

La Fábrica Sicflux
Sicflux Manufacturing Facility



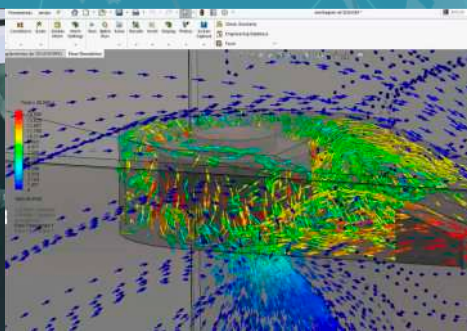
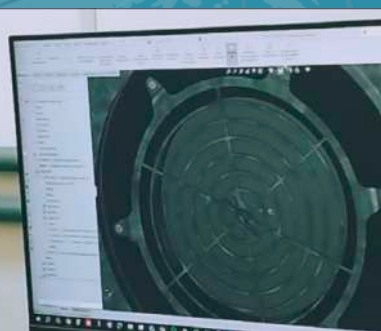
A Sicflux conta com moderna estrutura fabril e laboratório próprio de P&D, dedicados ao desenvolvimento de soluções avançadas em renovação de ar.

Nosso centro de engenharia é equipado com: Softwares avançados de desenvolvimento, Simulações computacionais, Câmara anecoica para testes acústicos, Prototipagem 3D, Parceria técnica com a UFSC fortalece nossa inovação contínua.

Sicflux cuenta con una moderna estructura industrial y laboratorio propio de I+D, dedicados al desarrollo de soluciones avanzadas en renovación de aire. Nuestro centro de ingeniería está equipado con: Software avanzado de desarrollo, Simulaciones computacionales, Cámara anecoica para ensayos acústicos, Prototipado 3D, La alianza técnica con la UFSC fortalece nuestra innovación continua.

Sicflux operates a modern manufacturing structure and in-house R&D laboratory dedicated to developing advanced air renewal solutions.

Our engineering center is equipped with: Advanced development software, Computational simulations, Anechoic chamber for acoustic testing, 3D prototyping. A technical partnership with UFSC strengthens our continuous innovation.



Área de Treinamento

Área de Capacitación

Training Area



Espaço dedicado à capacitação técnica da equipe e parceiros, além de testes práticos de novos produtos em ambiente controlado.

Espacio dedicado a la formación técnica de nuestro equipo y socios, además de pruebas prácticas de nuevos productos en un entorno controlado.

Dedicated space for technical training of our team and partners, as well as practical testing of new products in a controlled environment.

Linhas de Produção

Líneas de Producción

Production Lines

A Sicflux possui estrutura fabril segmentada para máxima eficiência produtiva:

Sicflux cuenta con una estructura industrial segmentada para máxima eficiencia productiva:

Sicflux features a segmented manufacturing structure to ensure maximum production



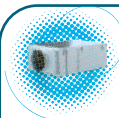
Fábrica de Leves

Fábrica de Línea Liviana
Light Line Factory

Produção de exaustores compactos e acessórios plásticos.

Producción de extractores compactos y accesorios plásticos.

Production of compact exhaust fans and plastic accessories.



Fábrica de Metálicos

Fábrica Metálica
Metal Factory

Produção de exaustores centrífugos, axiais e soluções industriais.

Producción de extractores centrífugos, axiales y soluciones industriales.

Production of centrifugal, axial, and industrial exhaust fans.



Fábrica de Tubos

Fábrica de Ductos
Duct Factory

Produção de dutos e acessórios metálicos com capacidade de até 185.000 metros/mês.

Producción de ductos y accesorios metálicos con capacidad de hasta 185.000 metros/mes.

Production of ducts and metal accessories with a capacity of up to 185,000 meters per month.





FÁBRICA DE TITANS HERA

Fábrica Titan Hera

Hera Titan Factory

Unidade especializada na produção de exaustores industriais com tecnologia de ponta e alto padrão estrutural.

Unidad especializada en la producción de extractores industriales con tecnología de punta y alto estándar estructural.

The Hera Titan Factory specializes in manufacturing all products from the Titan line and other metal-body units.

- **Célula robotizada**
Máquina robotizada
Robotic cells
- **Balanceadora de rotores**
Equilibradora de rotores
Rotor balancing machines
- **Dobradeira CNC**
Plegadora CNC
CNC press brakes
- **Conformação de metais**
Conformado de metales
Metal forming systems
- **Cabines de jateamento e pintura**
Cabinas de arenado y pintura
Sandblasting and painting booths
- **Máquinas de corte a laser de alta precisão**
Máquinas de corte láser de alta precisión
High-precision laser cutting machines
- **Montagem final**
Ensamblaje final
Final assembly stations
- **Ponte rolante**
Grúa puente
Overhead crane systems



LOGÍSTICA E CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Logística y Centro de Distribución

Logistics and Distribution Center

Gestão estratégica de estoque e centro logístico estruturado para garantir agilidade, controle e entregas eficientes em todo o mercado nacional e internacional.

Gestión estratégica de inventarios y centro logístico estructurado para garantizar agilidad, control y entregas eficientes en todo el mercado nacional e internacional.

Strategic inventory management and a structured logistics center ensure agility, control, and efficient deliveries across domestic and international markets.

Presença Internacional

Presencia Internacional

International Presence

Sede administrativa e centro logístico nos Estados Unidos, permitindo atendimento eficiente ao mercado norte-americano e América Latina.

Rede ativa de distribuidores em diversos países das Américas.

Sede administrativa y centro logístico en Estados Unidos, permitiendo una atención eficiente al mercado norteamericano y América Latina.

Red activa de distribuidores en diversos países del continente americano.

Administrative headquarters and logistics center in the United States, enabling efficient service to North America and Latin America.

Active distributor network across multiple countries in the Americas.



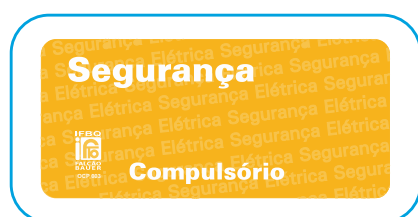
Programa de Seleção: facilidade ao seu alcance

Programa de Selección: comodidad a su alcance
Product Selector Tool: easy and accessible

Ferramenta online para seleção rápida e precisa de produtos Sicflux, disponível em múltiplos dispositivos.

Herramienta online para selección rápida y precisa de productos Sicflux, disponible en múltiples dispositivos.

Online product selection tool that enables fast and precise specification of Sicflux solutions, accessible across multiple devices.



Certificação, Confiança & Sustentabilidade

Certificaciones y Sustentabilidad
Certifications and Sustainability

• Sistema de Qualidade ISO 9001:2015 • Certificações INMETRO • Certificações AMCA e Intertek (linhas específicas) • Membro do Green Building Council • Compromisso ambiental e responsabilidade socioambiental

Desde 1992, entregando qualidade, inovação e confiança ao mercado.

• Sistema de Calidad ISO 9001:2015 • Certificación INMETRO • Certificaciones AMCA e Intertek (líneas específicas) • Miembro del Green Building Council • Compromiso ambiental y responsabilidad social

Desde 1992, ofreciendo calidad, innovación y confianza al mercado.

• ISO 9001:2015 Certified Quality System • INMETRO Certification • AMCA and Intertek Certifications (selected lines) • Member of the Green Building Council • Environmental and social responsibility commitment

Since 1992, delivering quality, innovation, and reliability to the market.



Associativismo: nós apoiamos essa ideia

Asociaciones: apoyamos esta idea
Industry Associations: we support this idea

A Sicflux apoia ativamente diversas associações, fortalecendo o mercado e promovendo boas práticas.

Sicflux apoya activamente a diversas asociaciones, fortaleciendo el mercado y promoviendo las mejores prácticas.

Sicflux actively supports several associations, strengthening the market and promoting best practices.





Ventiladores Axiais



SFA 300 AC - 220/60/3643 - VENTILADOR AXIAL AC COM ROTOR EXTERNO

SFA 300 AC - 220/60/3643 - VENTILADOR AXIAL AC CON ROTOR EXTERNO

SFA 300 AC - 220/60/3643 - AXIAL AC FAN WITH EXTERNAL ROTOR

Ventilador com rotor do tipo axial, construído em alumínio fundido de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor AC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador de tipo axial construído en aluminio fundido de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor AC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Axial-type fan built in high-resistance cast aluminum with an ultra-compact housing, direct drive through an AC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de seccionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Ventilação Industrial, Refrigeração Comercial e Industrial, Ar Condicionado, Controle térmico em componentes eletrônicos, Tecnologia e Energia (como data centers e fontes de energia), Ventilação Automotiva, Soluções OEM, dentre várias outras aplicações.

Ventilación Industrial, Refrigeración Comercial e Industrial, Aire Acondicionado, Control térmico en componentes electrónicos, Tecnología y Energía (como data centers y fuentes de energía), Ventilación Automotriz, Soluciones OEM, entre varias otras aplicaciones.

Industrial Ventilation, Commercial and Industrial Refrigeration, Air Conditioning, Thermal control in electronic components, Technology and Energy (such as data centers and power supplies), Automotive Ventilation, OEM Solutions, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: <i>Rotor material:</i>	Alumínio fundido Aluminio fundido <i>Cast aluminum</i>	Grau de proteção: Grado de protección: <i>Protection rating:</i>	IP54
Material da moldura: Material del marco: <i>Frame material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: <i>Insulation class:</i>	F
Material da grade: Material de la rejilla: <i>Grille material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: <i>Storage temperature:</i>	- 40°C / + 80°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

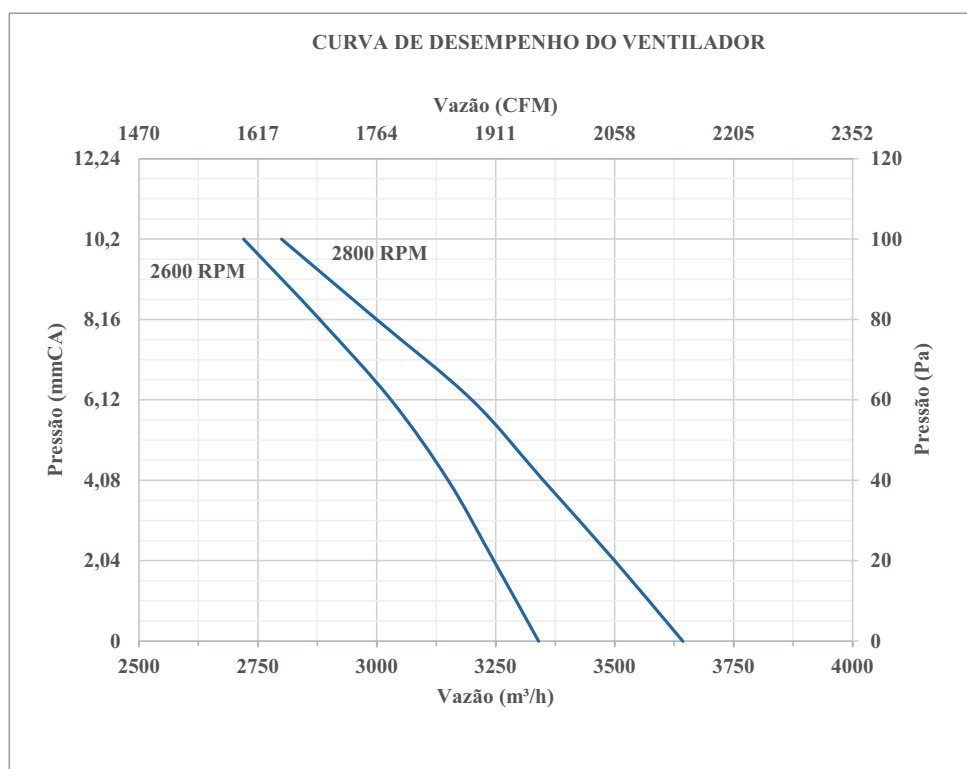
DESCRIPCIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: <i>Rotor diameter:</i>	300 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: <i>Rated current:</i>	1,60 A
Rotação: Rotación: <i>Rotation:</i>	2.800 rpm	Fase: Fase: <i>Phase:</i>	~1
Velocidade periférica: Velocidad periférica: <i>Peripheral speed :</i>	43,98 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: <i>Rated voltage:</i>	220 V
Vazão máxima: Caudal máximo: <i>Maximum airflow:</i>	3.643 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: <i>Sound pressure at 1 m:</i>	72 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: <i>Maximum pressure:</i>	10,2 mmCA	Rendimento: Rendimiento: <i>Efficiency:</i>	27%
Potência de entrada: Potencia de entrada: <i>Input power:</i>	360 W	Motor: Motor: <i>Motor:</i>	360 W - 1 / 220 V / 60 Hz

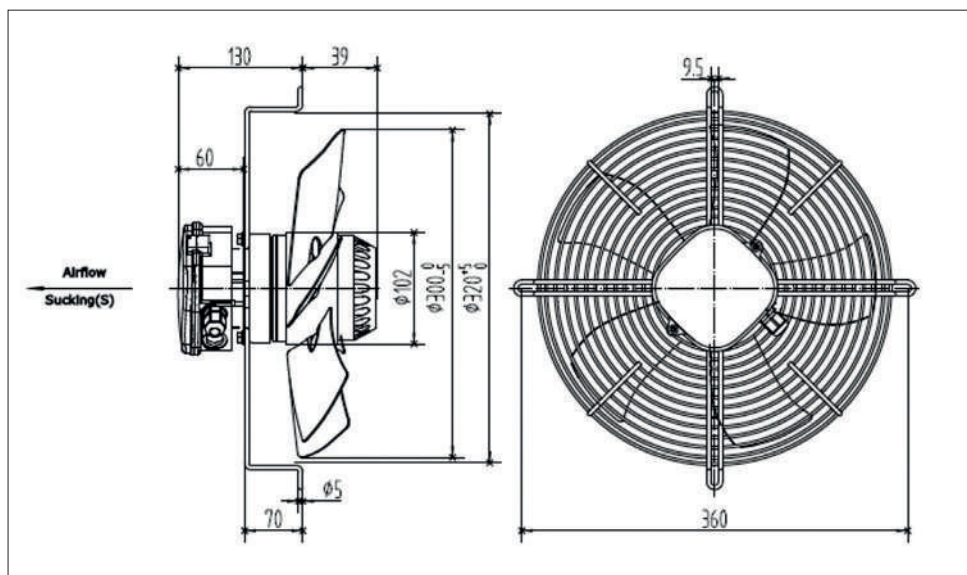


CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE

DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFA 400 AC - 220/60/5148 - VENTILADOR AXIAL AC COM ROTOR EXTERNO

SFA 400 AC - 220/60/5148 - VENTILADOR AXIAL AC CON ROTOR EXTERNO

SFA 400 AC - 220/60/5148 - AXIAL AC FAN WITH EXTERNAL ROTOR

Ventilador com rotor do tipo axial, construído em alumínio fundido de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor AC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador de tipo axial construído en aluminio fundido de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor AC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Axial-type fan built in high-resistance cast aluminum with an ultra-compact housing, direct drive through an AC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de selecionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Ventilação Industrial, Refrigeração Comercial e Industrial, Ar Condicionado, Controle térmico em componentes eletrônicos, Tecnologia e Energia (como data centers e fontes de energia), Ventilação Automotiva, Soluções OEM, dentre várias outras aplicações.

Ventilación Industrial, Refrigeración Comercial e Industrial, Aire Acondicionado, Control térmico en componentes electrónicos, Tecnología y Energía (como data centers y fuentes de energía), Ventilación Automotriz, Soluciones OEM, entre varias otras aplicaciones.

Industrial Ventilation, Commercial and Industrial Refrigeration, Air Conditioning, Thermal control in electronic components, Technology and Energy (such as data centers and power supplies), Automotive Ventilation, OEM Solutions, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: <i>Rotor material:</i>	Alumínio fundido Aluminio fundido <i>Cast aluminum</i>	Grau de proteção: Grado de protección: <i>Protection rating:</i>	IP54
Material da moldura: Material del marco: <i>Frame material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: <i>Insulation class:</i>	F
Material da grade: Material de la rejilla: <i>Grille material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: <i>Storage temperature:</i>	- 40°C / + 80°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

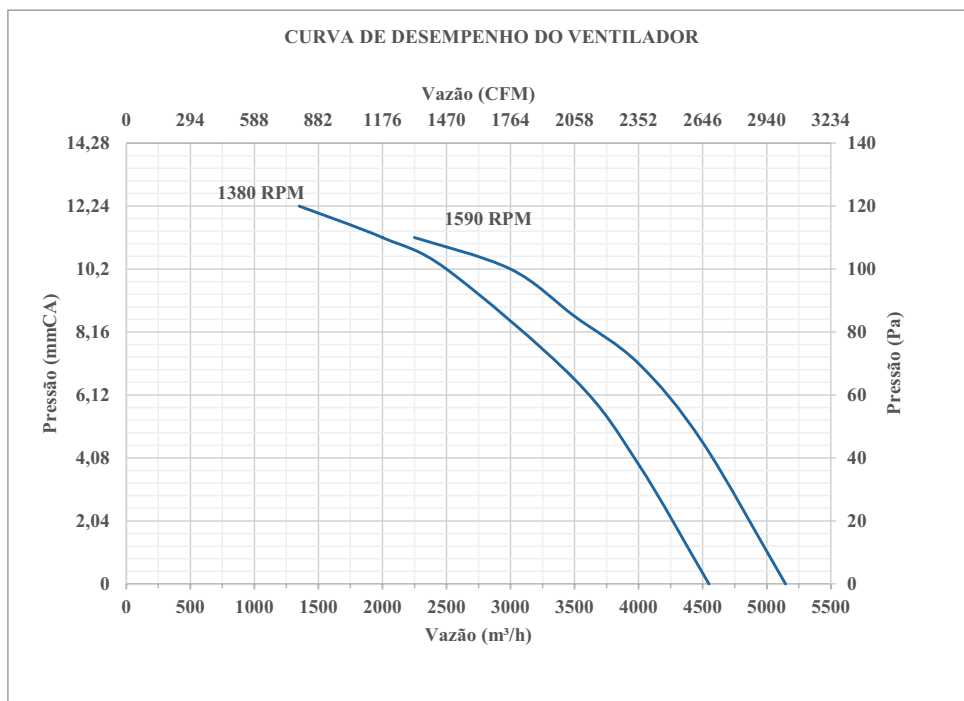
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: <i>Rotor diameter:</i>	400 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: <i>Rated current:</i>	1,45 A
Rotação: Rotación: <i>Rotation:</i>	1.590 rpm	Fase: Fase: <i>Phase:</i>	~1
Velocidade periférica: Velocidad periférica: <i>Peripheral speed :</i>	33,30 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: <i>Rated voltage:</i>	220 V
Vazão máxima: Caudal máximo: <i>Maximum airflow:</i>	5.148 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: <i>Sound pressure at 1 m:</i>	69 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: <i>Maximum pressure:</i>	12,2 mmCA	Rendimento: Rendimiento: <i>Efficiency:</i>	31%
Potência de entrada: Potencia de entrada: <i>Input power:</i>	320 W	Motor: Motor: <i>Motor:</i>	320 W - 1 / 220 V / 60 Hz



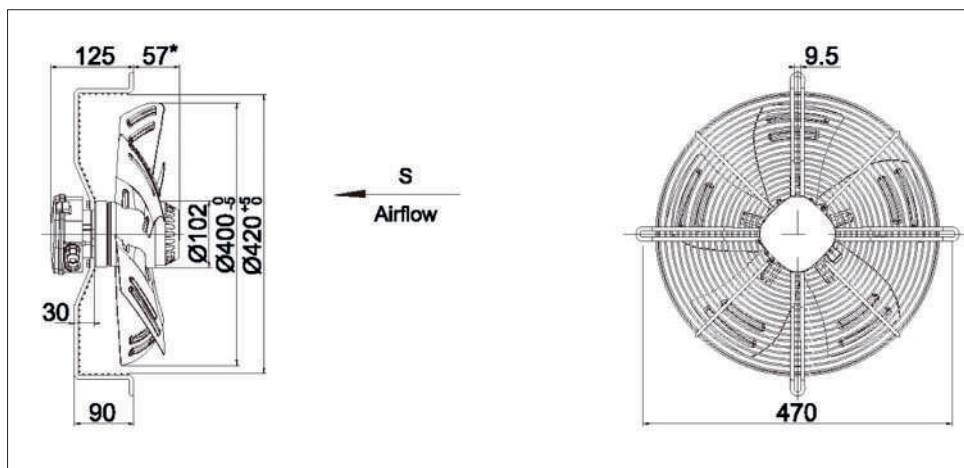
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFA 450 AC - 220/60/6500 - VENTILADOR AXIAL AC COM ROTOR EXTERNO

SFA 450 AC - 220/60/6500 - VENTILADOR AXIAL AC CON ROTOR EXTERNO

SFA 450 AC - 220/60/6500 - AXIAL AC FAN WITH EXTERNAL ROTOR

Ventilador com rotor do tipo axial, construído em alumínio fundido de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor AC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador de tipo axial construído em alumínio fundido de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor AC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Axial-type fan built in high-resistance cast aluminum with an ultra-compact housing, direct drive through an AC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de seccionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Ventilação Industrial, Refrigeração Comercial e Industrial, Ar Condicionado, Controle térmico em componentes eletrônicos, Tecnologia e Energia (como data centers e fontes de energia), Ventilação Automotiva, Soluções OEM, dentre várias outras aplicações.

Ventilación Industrial, Refrigeración Comercial e Industrial, Aire Acondicionado, Control térmico en componentes electrónicos, Tecnología y Energía (como data centers y fuentes de energía), Ventilación Automotriz, Soluciones OEM, entre varias otras aplicaciones.

Industrial Ventilation, Commercial and Industrial Refrigeration, Air Conditioning, Thermal control in electronic components, Technology and Energy (such as data centers and power supplies), Automotive Ventilation, OEM Solutions, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: <i>Rotor material:</i>	Alumínio resistente Aluminio resistente <i>Resistant aluminum</i>	Grau de proteção: Grado de protección: <i>Protection rating:</i>	IP54
Material da moldura: Material del marco: <i>Frame material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: <i>Insulation class:</i>	F
Material da grade: Material de la rejilla: <i>Grille material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: <i>Storage temperature:</i>	- 40°C / + 80°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

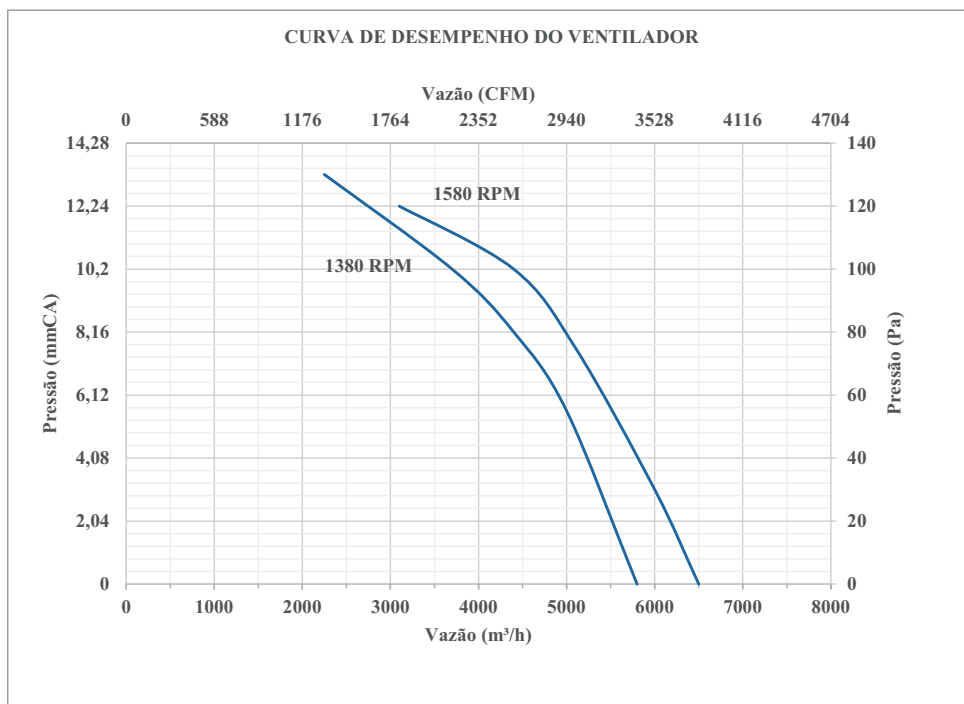
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: <i>Rotor diameter:</i>	450 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: <i>Rated current:</i>	2,00 A
Rotação: Rotación: <i>Rotation:</i>	1.580 rpm	Fase: Fase: <i>Phase:</i>	~1
Velocidade periférica: Velocidad periférica: <i>Peripheral speed :</i>	37,23 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: <i>Rated voltage:</i>	220 V
Vazão máxima: Caudal máximo: <i>Maximum airflow:</i>	6.500 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: <i>Sound pressure at 1 m:</i>	71 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: <i>Maximum pressure:</i>	13,3 mmCA	Rendimento: Rendimiento: <i>Efficiency:</i>	32%
Potência de entrada: Potencia de entrada: <i>Input power:</i>	450 W	Motor: Motor: <i>Motor:</i>	450 W - 1 / 220 V / 60 Hz



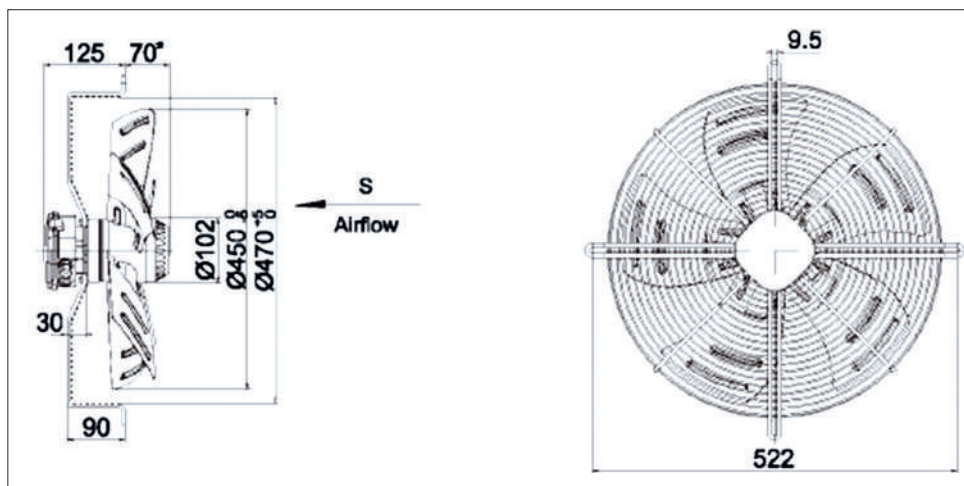
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFA 500 AC - 230/50/10150 - VENTILADOR AXIAL AC COM ROTOR EXTERNO

SFA 500 AC - 230/50/10150 - VENTILADOR AXIAL AC CON ROTOR EXTERNO

SFA 500 AC - 230/50/10150 - AXIAL AC FAN WITH EXTERNAL ROTOR

Ventilador com rotor do tipo axial, construído em alumínio fundido de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor EC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador de tipo axial construído en aluminio fundido de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor AC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Axial-type fan built in high-resistance cast aluminum with an ultra-compact housing, direct drive through an AC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de seccionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Ventilação Industrial, Refrigeração Comercial e Industrial, Ar Condicionado, Controle térmico em componentes eletrônicos, Tecnologia e Energia (como data centers e fontes de energia), Ventilação Automotiva, Soluções OEM, dentre várias outras aplicações.

Ventilación Industrial, Refrigeración Comercial e Industrial, Aire Acondicionado, Control térmico en componentes electrónicos, Tecnología y Energía (como data centers y fuentes de energía), Ventilación Automotriz, Soluciones OEM, entre varias otras aplicaciones.

Industrial Ventilation, Commercial and Industrial Refrigeration, Air Conditioning, Thermal control in electronic components, Technology and Energy (such as data centers and power supplies), Automotive Ventilation, OEM Solutions, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: <i>Rotor material:</i>	Alumínio fundido Aluminio fundido <i>Cast aluminum</i>	Grau de proteção: Grado de protección: <i>Protection rating:</i>	IP54
Material da moldura: Material del marco: <i>Frame material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: <i>Insulation class:</i>	F
Material da grade: Material de la rejilla: <i>Grille material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: <i>Storage temperature:</i>	- 40°C / + 80°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

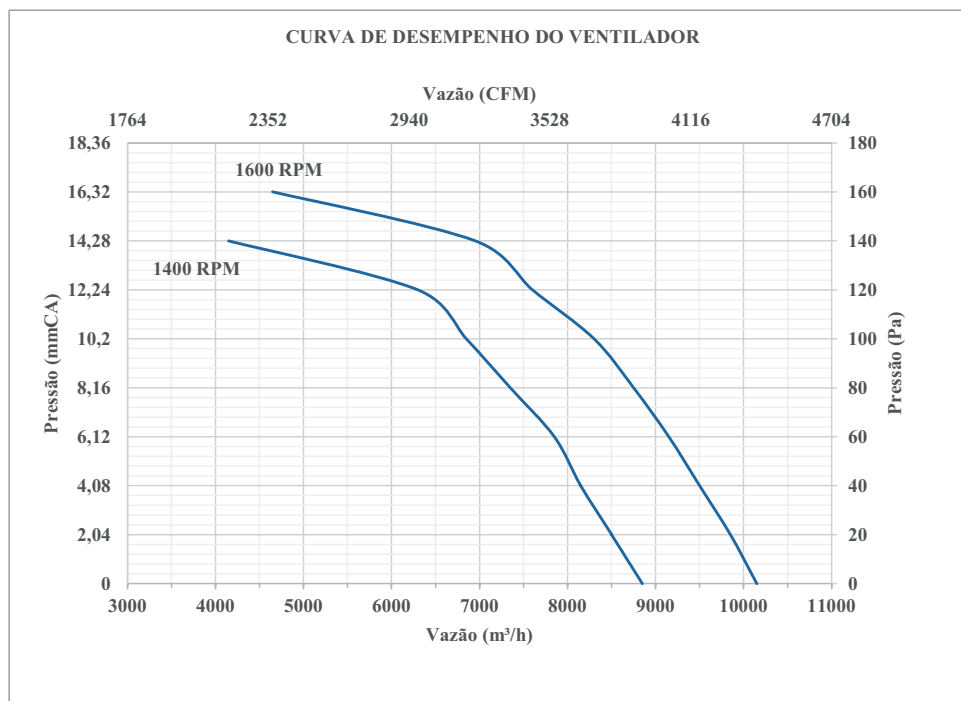
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: <i>Rotor diameter:</i>	500 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: <i>Rated current:</i>	4,70 A
Rotação: Rotación: <i>Rotation:</i>	1.600 rpm	Fase: Fase: <i>Phase:</i>	~1
Velocidade periférica: Velocidad periférica: <i>Peripheral speed :</i>	41,89 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: <i>Rated voltage:</i>	230 V
Vazão máxima: Caudal máximo: <i>Maximum airflow:</i>	10.150 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: <i>Sound pressure at 1 m:</i>	71 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: <i>Maximum pressure:</i>	16,3 mmCA	Rendimento: Rendimiento: <i>Efficiency:</i>	30%
Potência de entrada: Potencia de entrada: <i>Input power:</i>	1.060 W	Motor: Motor: <i>Motor:</i>	1.060 W - 1 / 230 V / 50-60 Hz



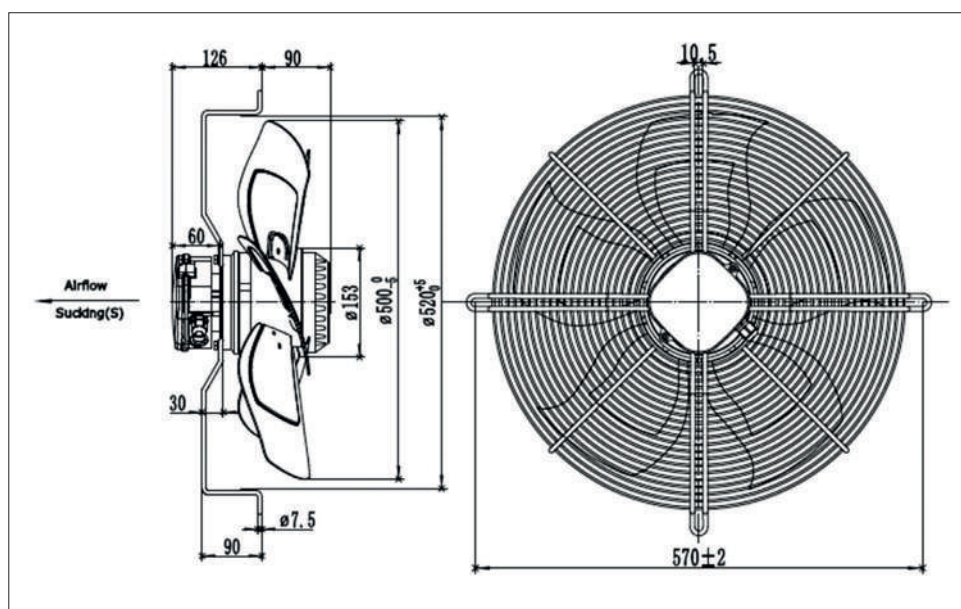
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFA 630 AC - 380/60/16000 - VENTILADOR AXIAL AC COM ROTOR EXTERNO

SFA 630 AC - 380/60/16000 - VENTILADOR AXIAL AC CON ROTOR EXTERNO

SFA 630 AC - 380/60/16000 - AXIAL AC FAN WITH EXTERNAL ROTOR

Ventilador com rotor do tipo axial, construído em alumínio fundido de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor AC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador de tipo axial construído em alumínio fundido de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor AC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Axial-type fan built in high-resistance cast aluminum with an ultra-compact housing, direct drive through an AC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de seccionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Ventilação Industrial, Refrigeração Comercial e Industrial, Ar Condicionado, Controle térmico em componentes eletrônicos, Tecnologia e Energia (como data centers e fontes de energia), Ventilação Automotiva, Soluções OEM, dentre várias outras aplicações.

Ventilación Industrial, Refrigeración Comercial e Industrial, Aire Acondicionado, Control térmico en componentes electrónicos, Tecnología y Energía (como data centers y fuentes de energía), Ventilación Automotriz, Soluciones OEM, entre varias otras aplicaciones.

Industrial Ventilation, Commercial and Industrial Refrigeration, Air Conditioning, Thermal control in electronic components, Technology and Energy (such as data centers and power supplies), Automotive Ventilation, OEM Solutions, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: <i>Rotor material:</i>	Alumínio fundido Aluminio fundido <i>Cast aluminum</i>	Grau de proteção: Grado de protección: <i>Protection rating:</i>	IP54
Material da moldura: Material del marco: <i>Frame material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: <i>Insulation class:</i>	F
Material da grade: Material de la rejilla: <i>Grille material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: <i>Storage temperature:</i>	- 40°C / + 80°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

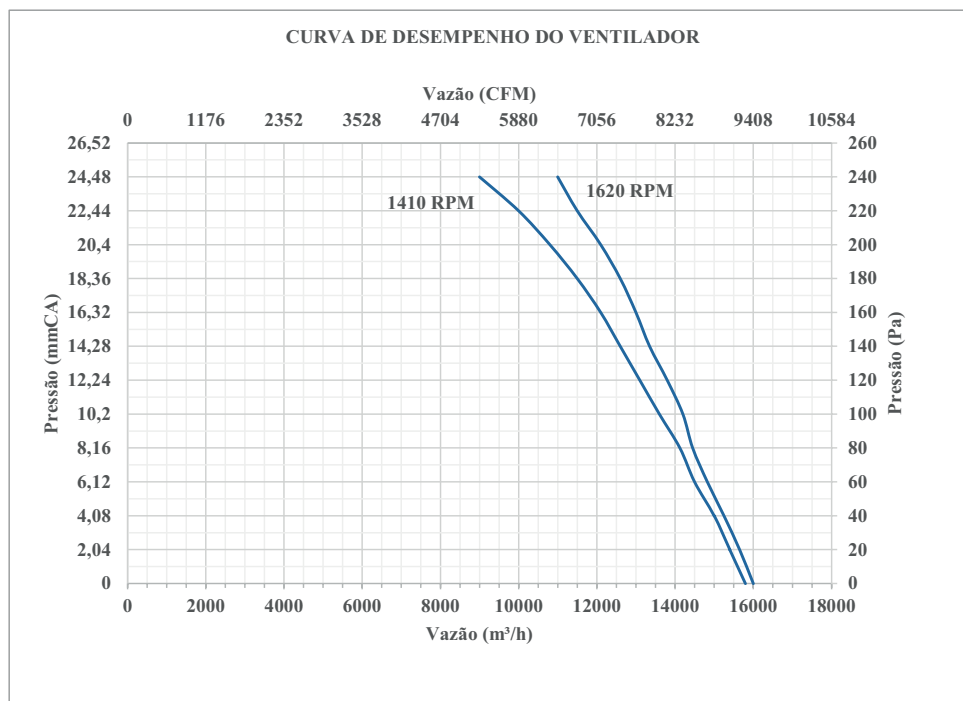
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: <i>Rotor diameter:</i>	630 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: <i>Rated current:</i>	3,30 A
Rotação: Rotación: <i>Rotation:</i>	1.620 rpm	Fase: Fase: <i>Phase:</i>	~3
Velocidade periférica: Velocidad periférica: <i>Peripheral speed :</i>	53,44 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: <i>Rated voltage:</i>	380 V
Vazão máxima: Caudal máximo: <i>Maximum airflow:</i>	16.000 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: <i>Sound pressure at 1 m:</i>	81 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: <i>Maximum pressure:</i>	24,5 mmCA	Rendimento: Rendimiento: <i>Efficiency:</i>	48%
Potência de entrada: Potencia de entrada: <i>Input power:</i>	1.710 W	Motor: Motor: <i>Motor:</i>	1.710 W - 3 / 380 V / 50-60 Hz



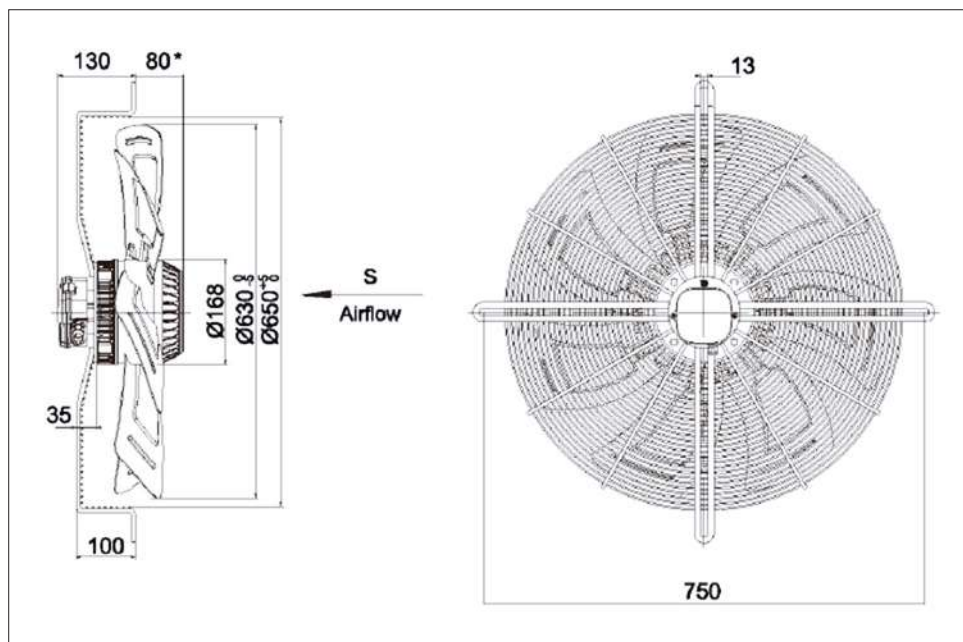
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFA 350 EC - 230/50-60/4050 - VENTILADOR AXIAL EC COM ROTOR EXTERNO

SFA 350 EC - 230/50-60/4050 - VENTILADOR AXIAL EC CON ROTOR EXTERNO

SFA 350 EC - 230/50-60/4050 - AXIAL EC FAN WITH EXTERNAL ROTOR

Ventilador com rotor do tipo axial, construído em aço carbono SPCC de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor EC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador de tipo axial construído en acero al carbono SPCC de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor EC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Axial-type fan built in high-resistance SPCC carbon steel with an ultra-compact housing, direct drive through an EC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de seccionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Ventilação Industrial, Refrigeração Comercial e Industrial, Ar Condicionado, Controle térmico em componentes eletrônicos, Tecnologia e Energia (como data centers e fontes de energia), Ventilação Automotiva, Soluções OEM, dentre várias outras aplicações.

Ventilación Industrial, Refrigeración Comercial e Industrial, Aire Acondicionado, Control térmico en componentes electrónicos, Tecnología y Energía (como data centers y fuentes de energía), Ventilación Automotriz, Soluciones OEM, entre varias otras aplicaciones.

Industrial Ventilation, Commercial and Industrial Refrigeration, Air Conditioning, Thermal control in electronic components, Technology and Energy (such as data centers and power supplies), Automotive Ventilation, OEM Solutions, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: <i>Rotor material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Grau de proteção: Grado de protección: <i>Protection rating:</i>	IP54
Material da moldura: Material del marco: <i>Frame material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: <i>Insulation class:</i>	F
Material da grade: Material de la rejilla: <i>Grille material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: <i>Storage temperature:</i>	- 40°C / + 75°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

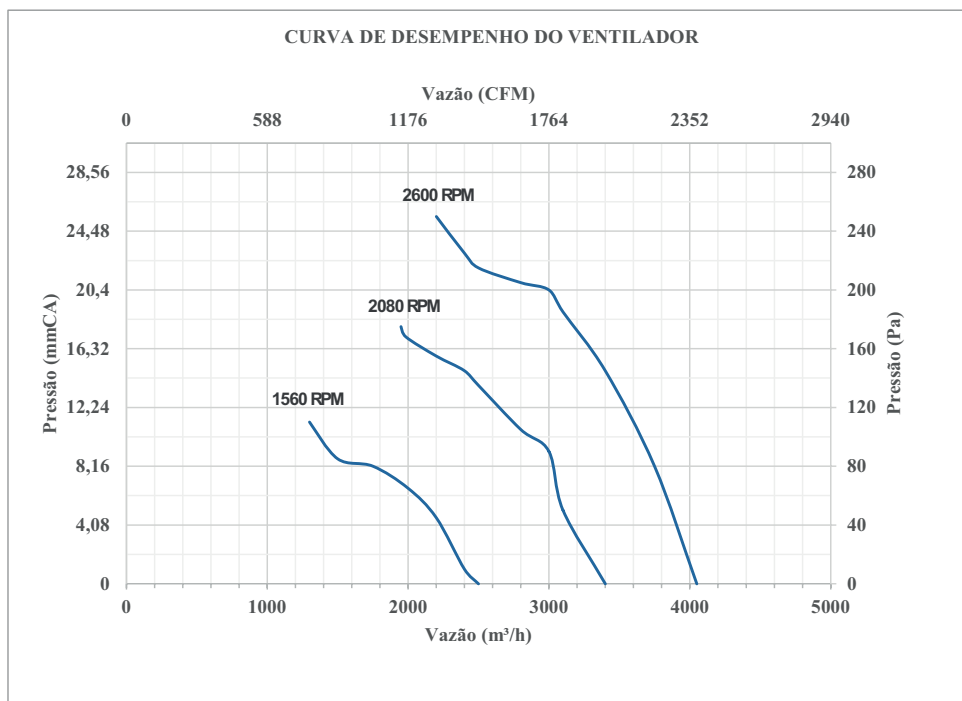
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: <i>Rotor diameter:</i>	350 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: <i>Rated current:</i>	2,10 A
Rotação: Rotación: <i>Rotation:</i>	2.600 rpm	Fase: Fase: <i>Phase:</i>	~1
Velocidade periférica: Velocidad periférica: <i>Peripheral speed :</i>	47,65 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: <i>Rated voltage:</i>	230 V
Vazão máxima: Caudal máximo: <i>Maximum airflow:</i>	4.050 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: <i>Sound pressure at 1 m:</i>	71,3 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: <i>Maximum pressure:</i>	25,5 mmCA	Rendimento: Rendimiento: <i>Efficiency:</i>	35%
Potência de entrada: Potencia de entrada: <i>Input power:</i>	470 W	Motor: Motor: <i>Motor:</i>	470 W - 1 / 230 V / 50-60 Hz



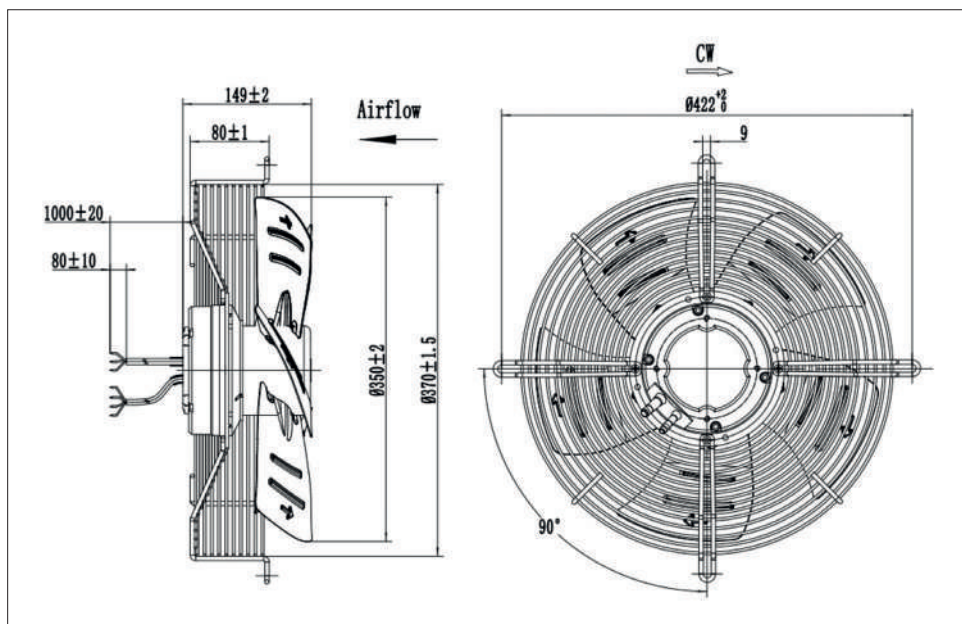
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFA 450 EC - 230/50-60/6580 - VENTILADOR AXIAL EC COM ROTOR EXTERNO

SFA 450 EC - 230/50-60/6580 - VENTILADOR AXIAL EC CON ROTOR EXTERNO

SFA 450 EC - 230/50-60/6580 - AXIAL EC FAN WITH EXTERNAL ROTOR

Ventilador com rotor do tipo axial, construído em aço carbono SPCC de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor EC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador de tipo axial construído em aço al carbono SPCC de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor EC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Axial-type fan built in high-resistance SPCC carbon steel with an ultra-compact housing, direct drive through an EC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de seccionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Ventilação Industrial, Refrigeração Comercial e Industrial, Ar Condicionado, Controle térmico em componentes eletrônicos, Tecnologia e Energia (como data centers e fontes de energia), Ventilação Automotiva, Soluções OEM, dentre várias outras aplicações.

Ventilación Industrial, Refrigeración Comercial e Industrial, Aire Acondicionado, Control térmico en componentes electrónicos, Tecnología y Energía (como data centers y fuentes de energía), Ventilación Automotriz, Soluciones OEM, entre varias otras aplicaciones.

Industrial Ventilation, Commercial and Industrial Refrigeration, Air Conditioning, Thermal control in electronic components, Technology and Energy (such as data centers and power supplies), Automotive Ventilation, OEM Solutions, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: <i>Rotor material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Grau de proteção: Grado de protección: <i>Protection rating:</i>	IP54
Material da moldura: Material del marco: <i>Frame material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: <i>Insulation class:</i>	F
Material da grade: Material de la rejilla: <i>Grille material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: <i>Storage temperature:</i>	- 40°C / + 75°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

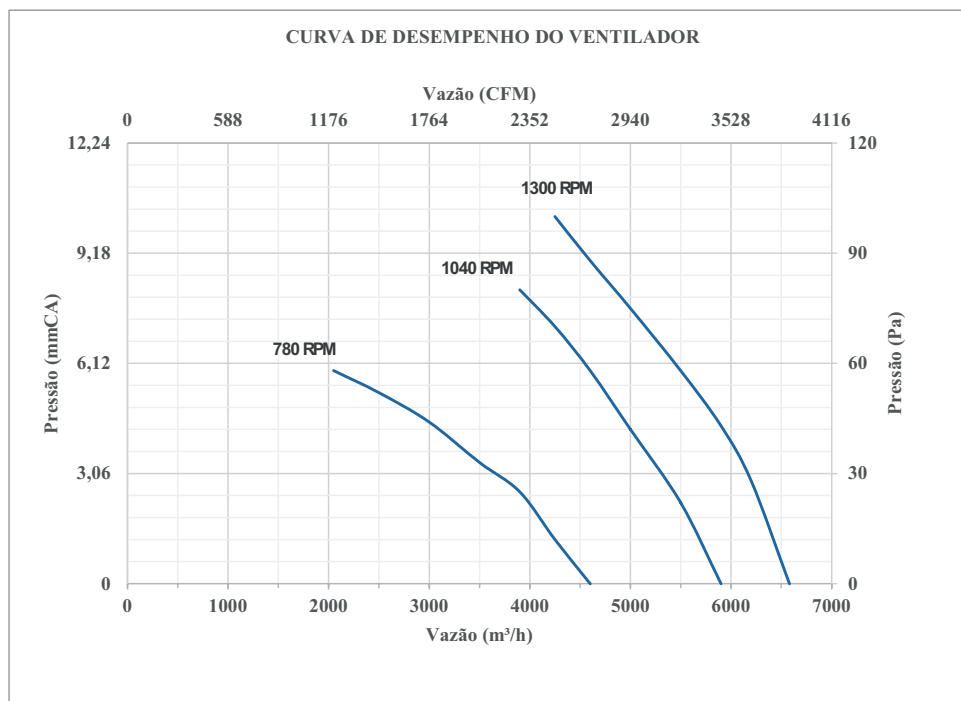
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: <i>Rotor diameter:</i>	450 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: <i>Rated current:</i>	2,69 A
Rotação: Rotación: <i>Rotation:</i>	1.300 rpm	Fase: Fase: <i>Phase:</i>	~1
Velocidade periférica: Velocidad periférica: <i>Peripheral speed :</i>	30,63 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: <i>Rated voltage:</i>	230 V
Vazão máxima: Caudal máximo: <i>Maximum airflow:</i>	6.580 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: <i>Sound pressure at 1 m:</i>	73 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: <i>Maximum pressure:</i>	10,2 mmCA	Rendimento: Rendimiento: <i>Efficiency:</i>	29%
Potência de entrada: Potencia de entrada: <i>Input power:</i>	410 W	Motor: Motor: <i>Motor:</i>	410 W - 1 / 230 V / 50-60 Hz



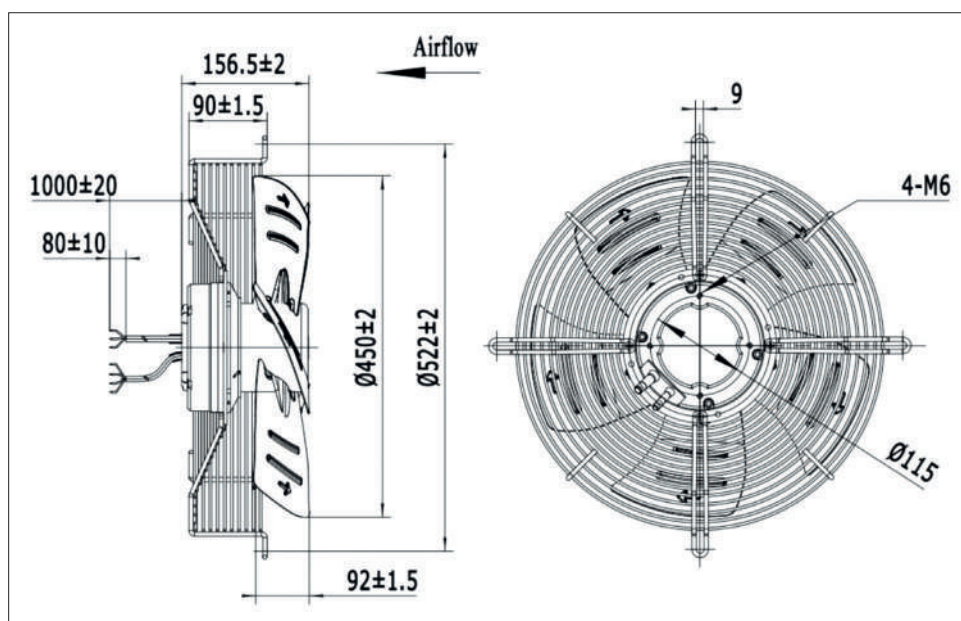
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFA 500 EC - 380/50-60/9642 - VENTILADOR AXIAL EC COM ROTOR EXTERNO

SFA 500 EC - 380/50-60/9642 - VENTILADOR AXIAL EC CON ROTOR EXTERNO

SFA 500 EC - 380/50-60/9642 - AXIAL EC FAN WITH EXTERNAL ROTOR

Ventilador com rotor do tipo axial, construído em aço carbono SPCC de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor EC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador de tipo axial construído em aço al carbono SPCC de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor EC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Axial-type fan built in high-resistance SPCC carbon steel with an ultra-compact housing, direct drive through an EC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de seccionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Ventilação Industrial, Refrigeração Comercial e Industrial, Ar Condicionado, Controle térmico em componentes eletrônicos, Tecnologia e Energia (como data centers e fontes de energia), Ventilação Automotiva, Soluções OEM, dentre várias outras aplicações.

Ventilación Industrial, Refrigeración Comercial e Industrial, Aire Acondicionado, Control térmico en componentes electrónicos, Tecnología y Energía (como data centers y fuentes de energía), Ventilación Automotriz, Soluciones OEM, entre varias otras aplicaciones.

Industrial Ventilation, Commercial and Industrial Refrigeration, Air Conditioning, Thermal control in electronic components, Technology and Energy (such as data centers and power supplies), Automotive Ventilation, OEM Solutions, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: <i>Rotor material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Grau de proteção: Grado de protección: <i>Protection rating:</i>	IP54
Material da moldura: Material del marco: <i>Frame material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: <i>Insulation class:</i>	F
Material da grade: Material de la rejilla: <i>Grille material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: <i>Storage temperature:</i>	- 40°C / + 75°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

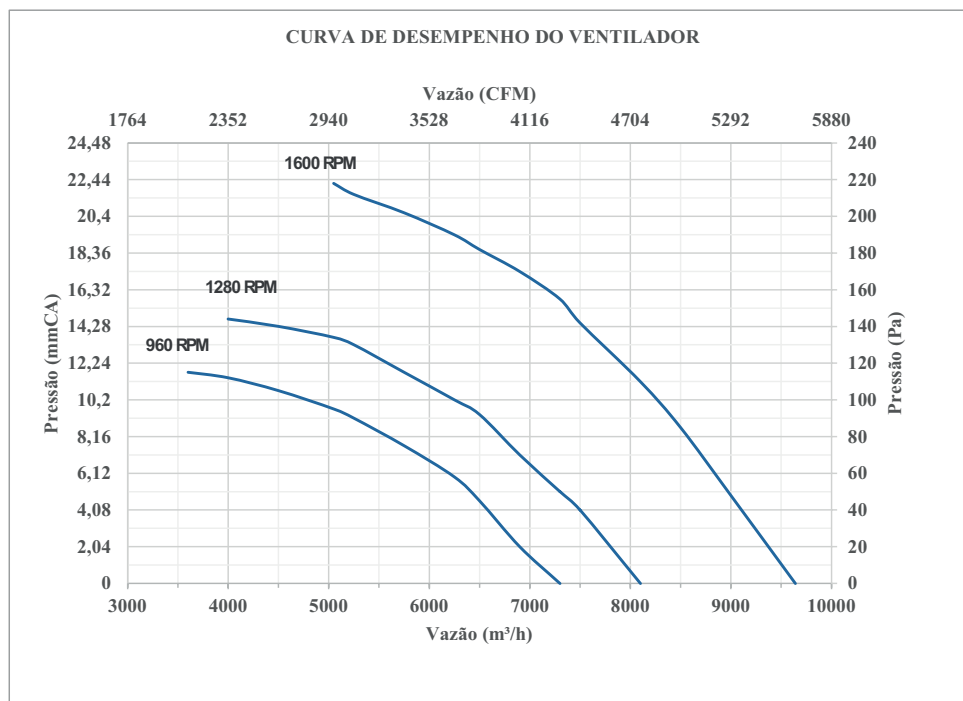
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: <i>Rotor diameter:</i>	500 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: <i>Rated current:</i>	1,60 A
Rotação: Rotación: <i>Rotation:</i>	1.600 rpm	Fase: Fase: <i>Phase:</i>	~3
Velocidade periférica: Velocidad periférica: <i>Peripheral speed :</i>	41,89 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: <i>Rated voltage:</i>	380 V
Vazão máxima: Caudal máximo: <i>Maximum airflow:</i>	9.642 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: <i>Sound pressure at 1 m:</i>	76 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: <i>Maximum pressure:</i>	22,2 mmCA	Rendimento: Rendimiento: <i>Efficiency:</i>	35%
Potência de entrada: Potencia de entrada: <i>Input power:</i>	940 W	Motor: Motor: <i>Motor:</i>	940 W - 3 / 380 V / 50-60 Hz



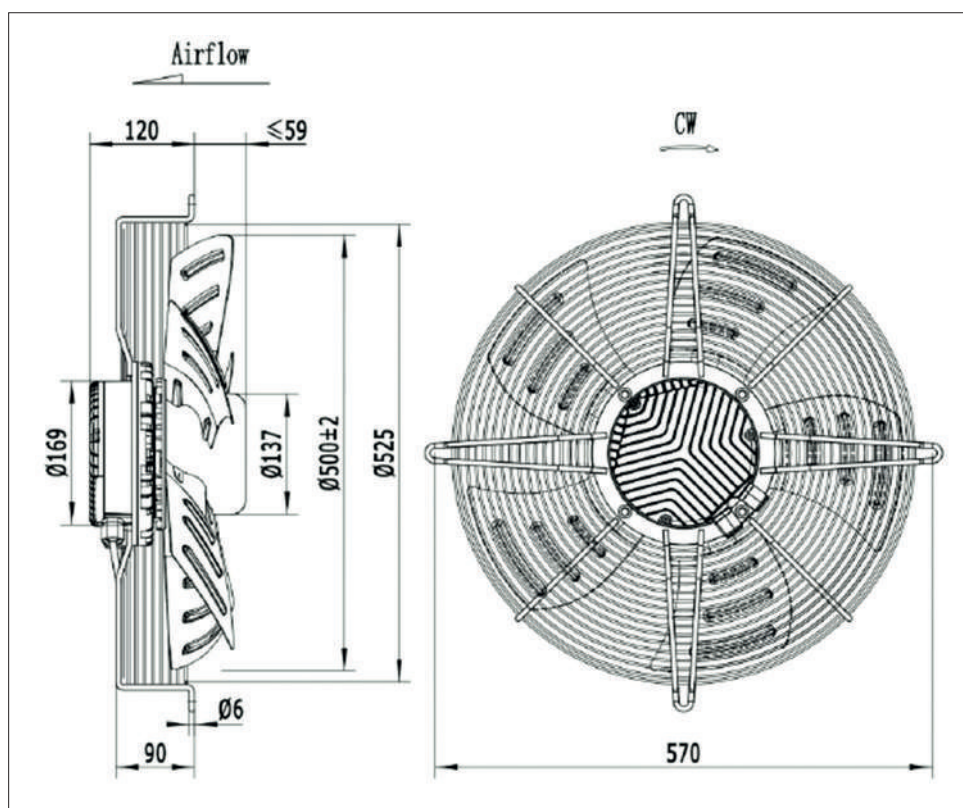
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFA 630 EC - 230/50-60/14100 - VENTILADOR AXIAL EC COM ROTOR EXTERNO

SFA 630 EC - 230/50-60/14100 - VENTILADOR AXIAL EC CON ROTOR EXTERNO

SFA 630 EC - 230/50-60/14100 - AXIAL EC FAN WITH EXTERNAL ROTOR

Ventilador com rotor do tipo axial, construído em aço carbono SPCC de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor EC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador de tipo axial construído em aço al carbono SPCC de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor EC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Axial-type fan built in high-resistance SPCC carbon steel with an ultra-compact housing, direct drive through an EC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de seccionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Ventilação Industrial, Refrigeração Comercial e Industrial, Ar Condicionado, Controle térmico em componentes eletrônicos, Tecnologia e Energia (como data centers e fontes de energia), Ventilação Automotiva, Soluções OEM, dentre várias outras aplicações.

Ventilación Industrial, Refrigeración Comercial e Industrial, Aire Acondicionado, Control térmico en componentes electrónicos, Tecnología y Energía (como data centers y fuentes de energía), Ventilación Automotriz, Soluciones OEM, entre varias otras aplicaciones.

Industrial Ventilation, Commercial and Industrial Refrigeration, Air Conditioning, Thermal control in electronic components, Technology and Energy (such as data centers and power supplies), Automotive Ventilation, OEM Solutions, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: <i>Rotor material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Grau de proteção: Grado de protección: <i>Protection rating:</i>	IP54
Material da moldura: Material del marco: <i>Frame material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: <i>Insulation class:</i>	F
Material da grade: Material de la rejilla: <i>Grille material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: <i>Storage temperature:</i>	- 40°C / + 75°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

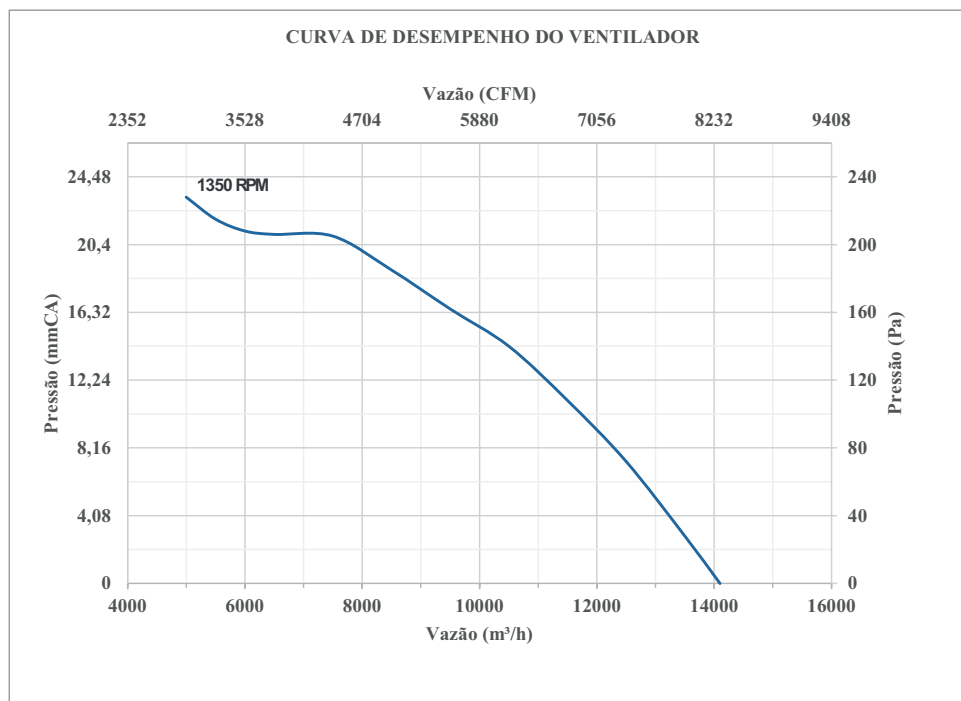
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: <i>Rotor diameter:</i>	630 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: <i>Rated current:</i>	4,50 A
Rotação: Rotación: <i>Rotation:</i>	1.350 rpm	Fase: Fase: <i>Phase:</i>	~1
Velocidade periférica: Velocidad periférica: <i>Peripheral speed :</i>	44,53 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: <i>Rated voltage:</i>	230 V
Vazão máxima: Caudal máximo: <i>Maximum airflow:</i>	14.100 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: <i>Sound pressure at 1 m:</i>	76 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: <i>Maximum pressure:</i>	23,3 mmCA	Rendimento: Rendimiento: <i>Efficiency:</i>	49%
Potência de entrada: Potencia de entrada: <i>Input power:</i>	1.000 W	Motor: Motor: <i>Motor:</i>	1.000 W - 1 / 230 V / 50-60 Hz



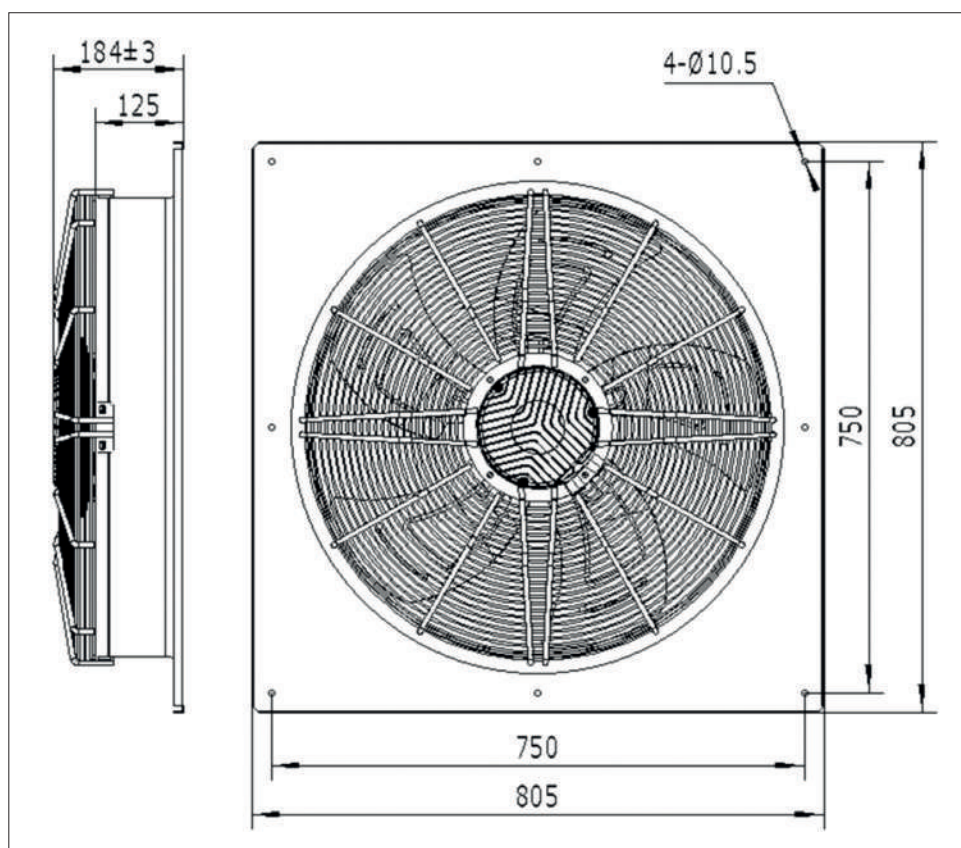
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFA 630 EC - 380/50-60/16500 - VENTILADOR AXIAL EC COM ROTOR EXTERNO

SFA 630 EC - 380/50-60/16500 - VENTILADOR AXIAL EC CON ROTOR EXTERNO

SFA 630 EC - 380/50-60/16500 - AXIAL EC FAN WITH EXTERNAL ROTOR

Ventilador com rotor do tipo axial, construído em aço carbono SPCC de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor EC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador de tipo axial construído em aço al carbono SPCC de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor EC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Axial-type fan built in high-resistance SPCC carbon steel with an ultra-compact housing, direct drive through an EC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de seccionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Ventilação Industrial, Refrigeração Comercial e Industrial, Ar Condicionado, Controle térmico em componentes eletrônicos, Tecnologia e Energia (como data centers e fontes de energia), Ventilação Automotiva, Soluções OEM, dentre várias outras aplicações.

Ventilación Industrial, Refrigeración Comercial e Industrial, Aire Acondicionado, Control térmico en componentes electrónicos, Tecnología y Energía (como data centers y fuentes de energía), Ventilación Automotriz, Soluciones OEM, entre varias otras aplicaciones.

Industrial Ventilation, Commercial and Industrial Refrigeration, Air Conditioning, Thermal control in electronic components, Technology and Energy (such as data centers and power supplies), Automotive Ventilation, OEM Solutions, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: <i>Rotor material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Grau de proteção: Grado de protección: <i>Protection rating:</i>	IP54
Material da moldura: Material del marco: <i>Frame material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: <i>Insulation class:</i>	F
Material da grade: Material de la rejilla: <i>Grille material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: <i>Storage temperature:</i>	- 40°C / + 75°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

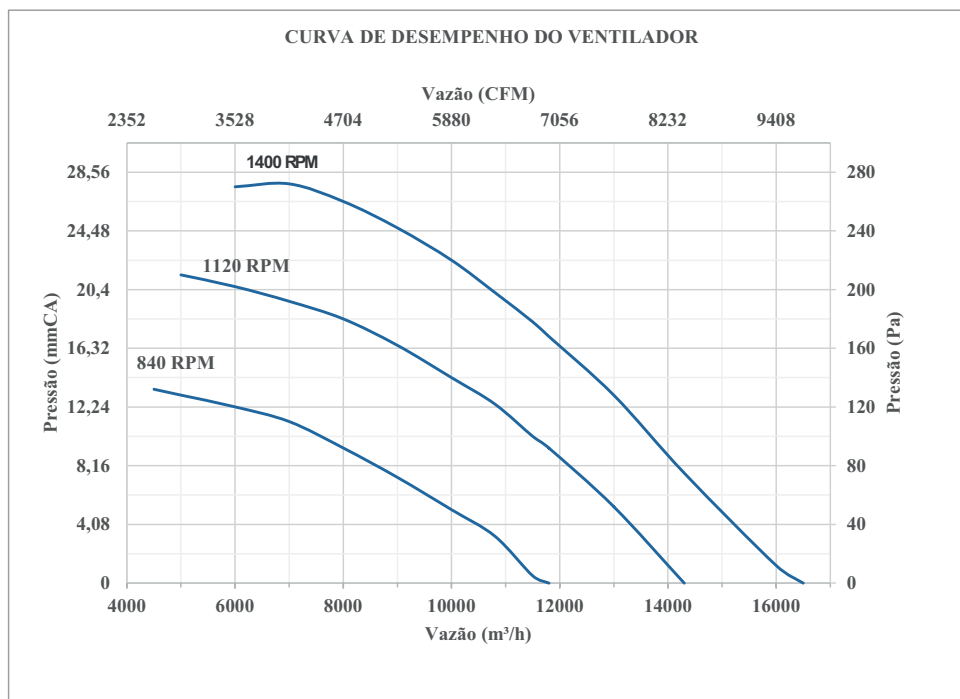
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: <i>Rotor diameter:</i>	630 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: <i>Rated current:</i>	2,40 A
Rotação: Rotación: <i>Rotation:</i>	1.400 rpm	Fase: Fase: <i>Phase:</i>	~3
Velocidade periférica: Velocidad periférica: <i>Peripheral speed :</i>	46,18 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: <i>Rated voltage:</i>	380 V
Vazão máxima: Caudal máximo: <i>Maximum airflow:</i>	16.500 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: <i>Sound pressure at 1 m:</i>	-
Pressão máxima: Presión máxima: <i>Maximum pressure:</i>	27,7 mmCA	Rendimento: Rendimiento: <i>Efficiency:</i>	40%
Potência de entrada: Potencia de entrada: <i>Input power:</i>	1.500 W	Motor: Motor: <i>Motor:</i>	1.500 W - 3 / 380 V / 50-60 Hz



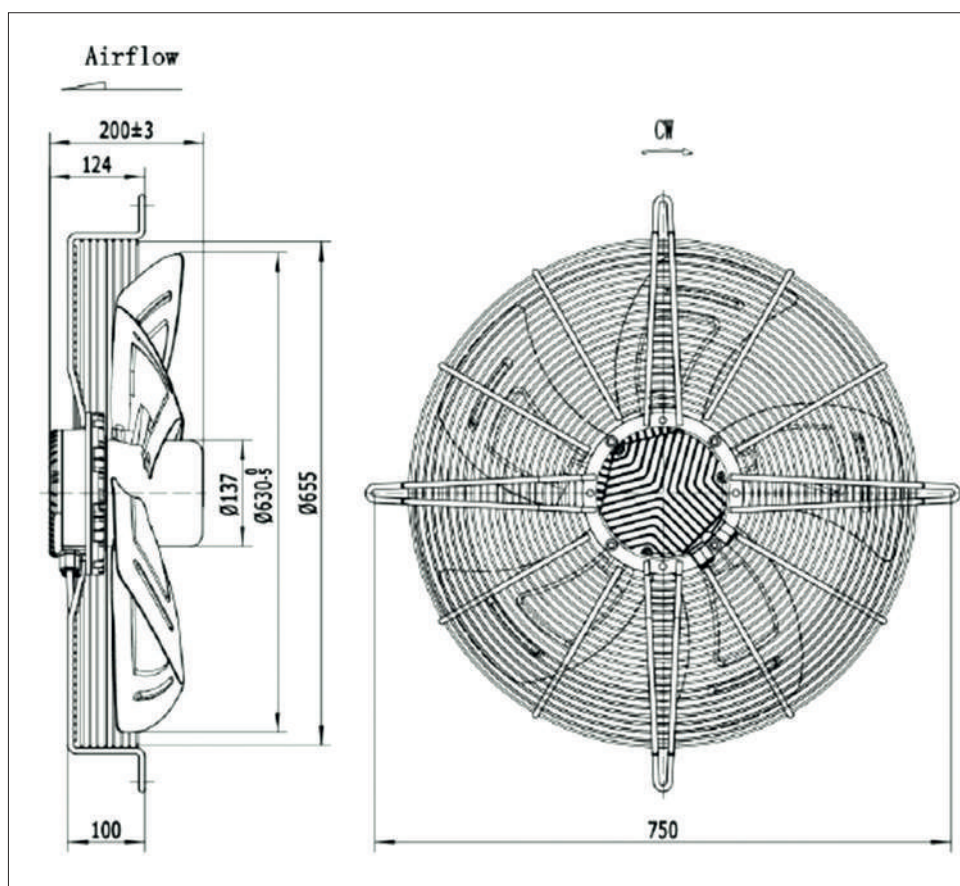
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFA 710 EC - 400/50-60/20100 - VENTILADOR AXIAL EC COM ROTOR EXTERNO

SFA 710 EC - 400/50-60/20100 - VENTILADOR AXIAL EC CON ROTOR EXTERNO

SFA 710 EC - 400/50-60/20100 - AXIAL EC FAN WITH EXTERNAL ROTOR

Ventilador com rotor do tipo axial, construído em alumínio fundido de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor EC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador de tipo axial construído em alumínio fundido de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor EC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Axial-type fan built in high-resistance cast aluminum with an ultra-compact housing, direct drive through an EC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de seccionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Ventilação Industrial, Refrigeração Comercial e Industrial, Ar Condicionado, Controle térmico em componentes eletrônicos, Tecnologia e Energia (como data centers e fontes de energia), Ventilação Automotiva, Soluções OEM, dentre várias outras aplicações.

Ventilación Industrial, Refrigeración Comercial e Industrial, Aire Acondicionado, Control térmico en componentes electrónicos, Tecnología y Energía (como data centers y fuentes de energía), Ventilación Automotriz, Soluciones OEM, entre varias otras aplicaciones.

Industrial Ventilation, Commercial and Industrial Refrigeration, Air Conditioning, Thermal control in electronic components, Technology and Energy (such as data centers and power supplies), Automotive Ventilation, OEM Solutions, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: <i>Rotor material:</i>	Alumínio fundido Aluminio fundido <i>Cast aluminum</i>	Grau de proteção: Grado de protección: <i>Protection rating:</i>	IP54
Material da moldura: Material del marco: <i>Frame material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: <i>Insulation class:</i>	F
Material da grade: Material de la rejilla: <i>Grille material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: <i>Storage temperature:</i>	- 40°C / + 75°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

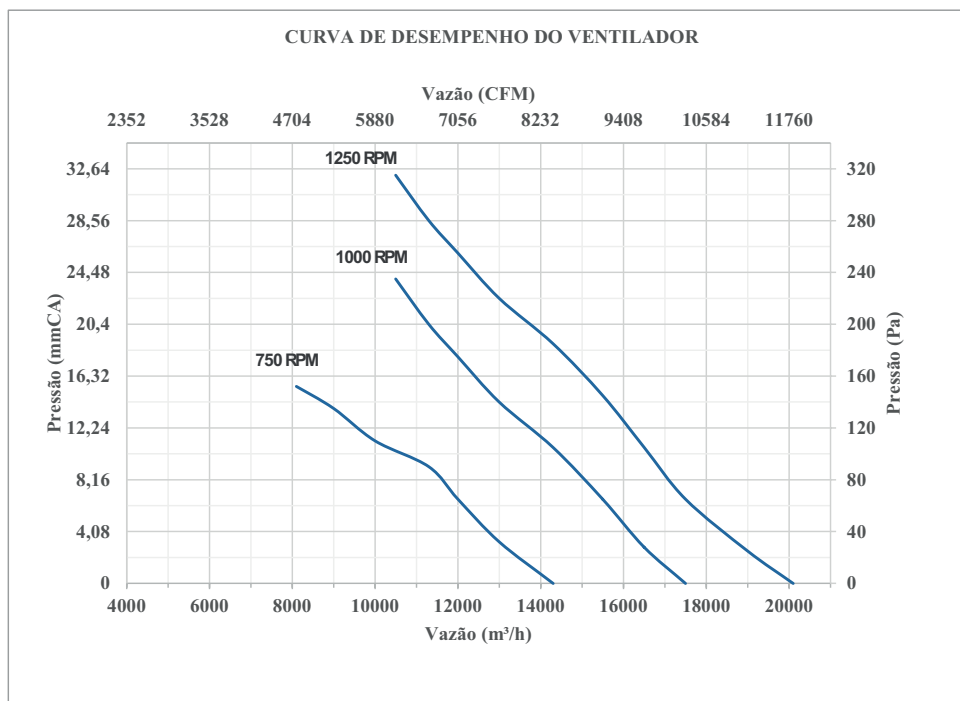
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: <i>Rotor diameter:</i>	710 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: <i>Rated current:</i>	3,70 A
Rotação: Rotación: <i>Rotation:</i>	1.250 rpm	Fase: Fase: <i>Phase:</i>	~3
Velocidade periférica: Velocidad periférica: <i>Peripheral speed :</i>	46,47 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: <i>Rated voltage:</i>	400 V
Vazão máxima: Caudal máximo: <i>Maximum airflow:</i>	20.100 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: <i>Sound pressure at 1 m:</i>	85 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: <i>Maximum pressure:</i>	32,1 mmCA	Rendimento: Rendimiento: <i>Efficiency:</i>	43%
Potência de entrada: Potencia de entrada: <i>Input power:</i>	2.450 W	Motor: Motor: <i>Motor:</i>	2.450 W - 3 / 400 V / 50-60 Hz



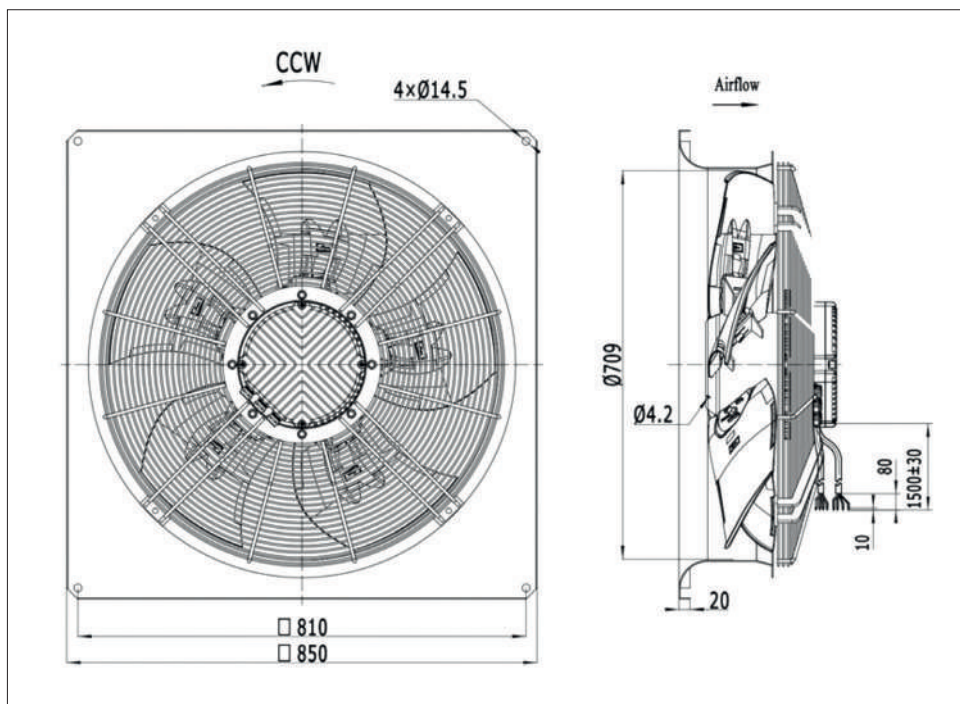
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFA 800 EC - 400/50-60/29073 - VENTILADOR AXIAL EC COM ROTOR EXTERNO

SFA 800 EC - 400/50-60/29073 - VENTILADOR AXIAL EC CON ROTOR EXTERNO

SFA 800 EC - 400/50-60/29073 - AXIAL EC FAN WITH EXTERNAL ROTOR

Ventilador com rotor do tipo axial, construído em plástico de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor EC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador de tipo axial construído em plástico de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor EC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Axial-type fan built in high strength plastic with an ultra-compact housing, direct drive through an EC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de seccionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Ventilação Industrial, Refrigeração Comercial e Industrial, Ar Condicionado, Controle térmico em componentes eletrônicos, Tecnologia e Energia (como data centers e fontes de energia), Ventilação Automotiva, Soluções OEM, dentre várias outras aplicações.

Ventilación Industrial, Refrigeración Comercial e Industrial, Aire Acondicionado, Control térmico en componentes electrónicos, Tecnología y Energía (como data centers y fuentes de energía), Ventilación Automotriz, Soluciones OEM, entre varias otras aplicaciones.

Industrial Ventilation, Commercial and Industrial Refrigeration, Air Conditioning, Thermal control in electronic components, Technology and Energy (such as data centers and power supplies), Automotive Ventilation, OEM Solutions, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: <i>Rotor material:</i>	Plástico resistente Plástico resistente <i>Resistant plastic</i>	Grau de proteção: Grado de protección: <i>Protection rating:</i>	IP54
Material da moldura: Material del marco: <i>Frame material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: <i>Insulation class:</i>	F
Material da grade: Material de la rejilla: <i>Grille material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: <i>Storage temperature:</i>	- 40°C / + 75°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

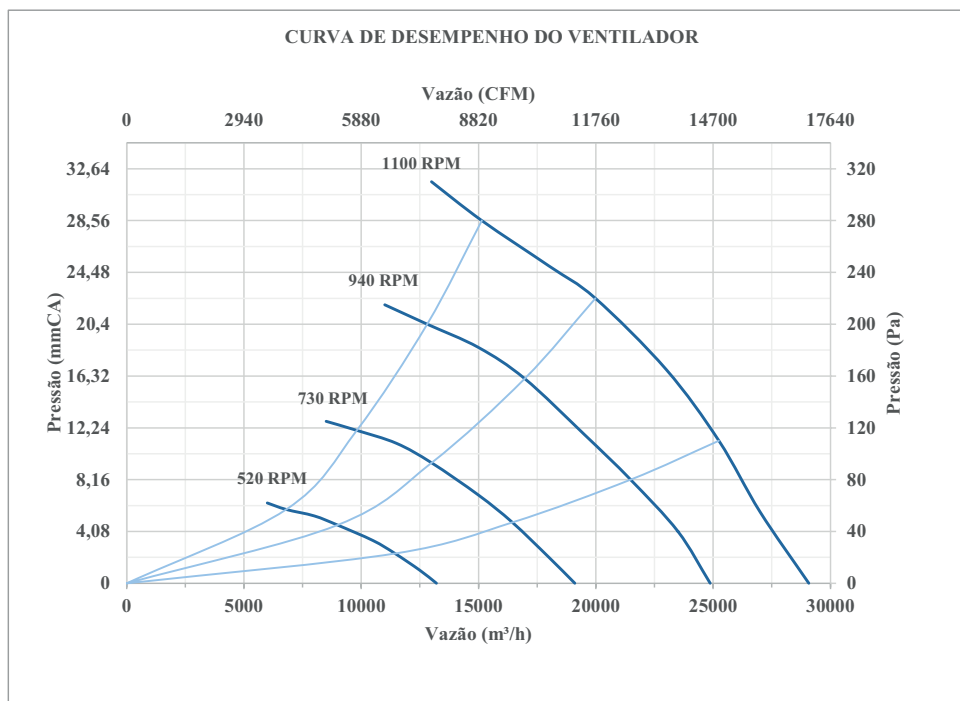
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: <i>Rotor diameter:</i>	800 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: <i>Rated current:</i>	4,40 A
Rotação: Rotación: <i>Rotation:</i>	1.100 rpm	Fase: Fase: <i>Phase:</i>	~3
Velocidade periférica: Velocidad periférica: <i>Peripheral speed :</i>	46,08 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: <i>Rated voltage:</i>	400 V
Vazão máxima: Caudal máximo: <i>Maximum airflow:</i>	29.073 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: <i>Sound pressure at 1 m:</i>	74 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: <i>Maximum pressure:</i>	31,6 mmCA	Rendimento: Rendimiento: <i>Efficiency:</i>	50%
Potência de entrada: Potencia de entrada: <i>Input power:</i>	2.900 W	Motor: Motor: <i>Motor:</i>	2.900 W - 3 / 400 V / 50-60 Hz



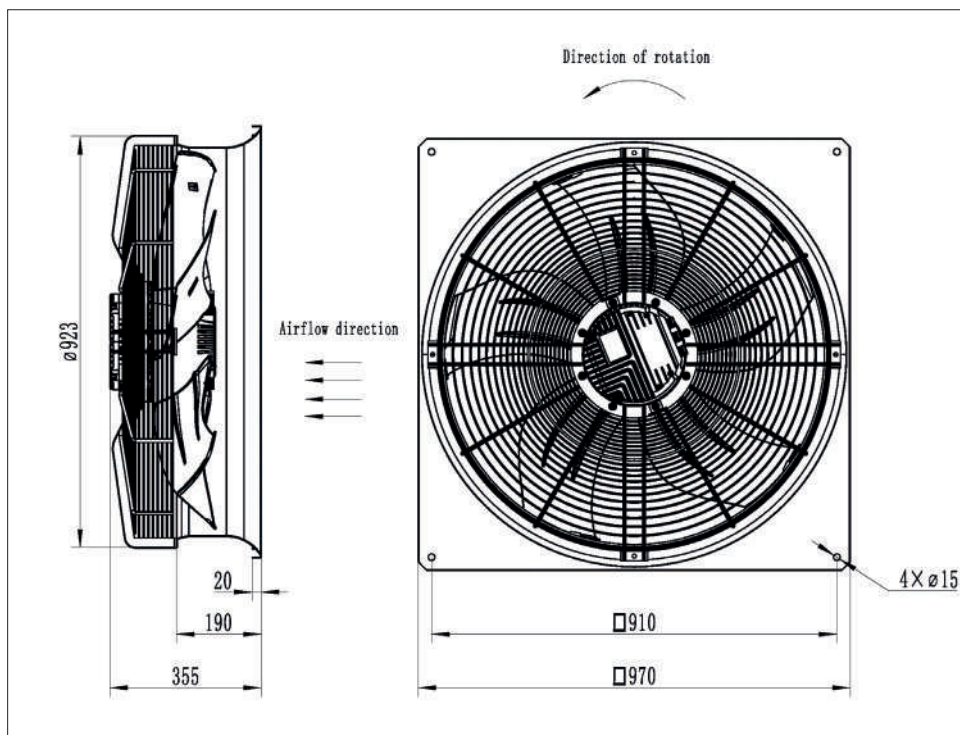
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS





Ventiladores Centrífugos Radiais



SFR 190 AC - 220/60/550 - VENTILADOR CENTRÍFUGO AC

SFR 190 AC - 220/60/550 - VENTILADOR CENTRÍFUGO AC

SFR 190 AC - 220/60/550 - CENTRIFUGAL AC FAN

Ventilador com rotor do tipo Radial, construído em Plástico de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor AC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador con rotor de tipo radial, construido en plástico de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor AC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Fan with radial-type rotor, built in high strength plastic with an ultra compact housing, direct drive through an AC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de seccionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Usado principalmente nas indústrias de servomotores, Condicionadores de ar de precisão, Sistemas de insuflamento e exaustão, Purificação de ar, Equipamentos Industriais e Comerciais, Fan-coils e unidades de tratamento de ar compactas, gabinetes de ventilação, dentre várias outras aplicações.

Utilizado principalmente en las industrias de servomotores, acondicionadores de aire de precisión, sistemas de impulsión y extracción de aire, purificación de aire, equipos industriales y comerciales, fan-coils y unidades compactas de tratamiento de aire, gabinetes de ventilación, entre muchas otras aplicaciones.

Mainly used in servo motor industries, precision air conditioners, air supply and exhaust systems, air purification, industrial and commercial equipment, fan-coils and compact air handling units, ventilation cabinets, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: Rotor material:	Plástico resistente Plástico resistente Resistant plastic	Grau de proteção: Grado de protección: Protection rating:	IP44
Material do motor: Material del motor: Motor material:	Alumínio fundido Aluminio fundido Cast aluminum	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: Insulation class:	F
Proteção do motor: Protección del motor: Motor protection:	Proteção térmica Protección térmica Thermal protection	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: Storage temperature:	- 40°C / + 80°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

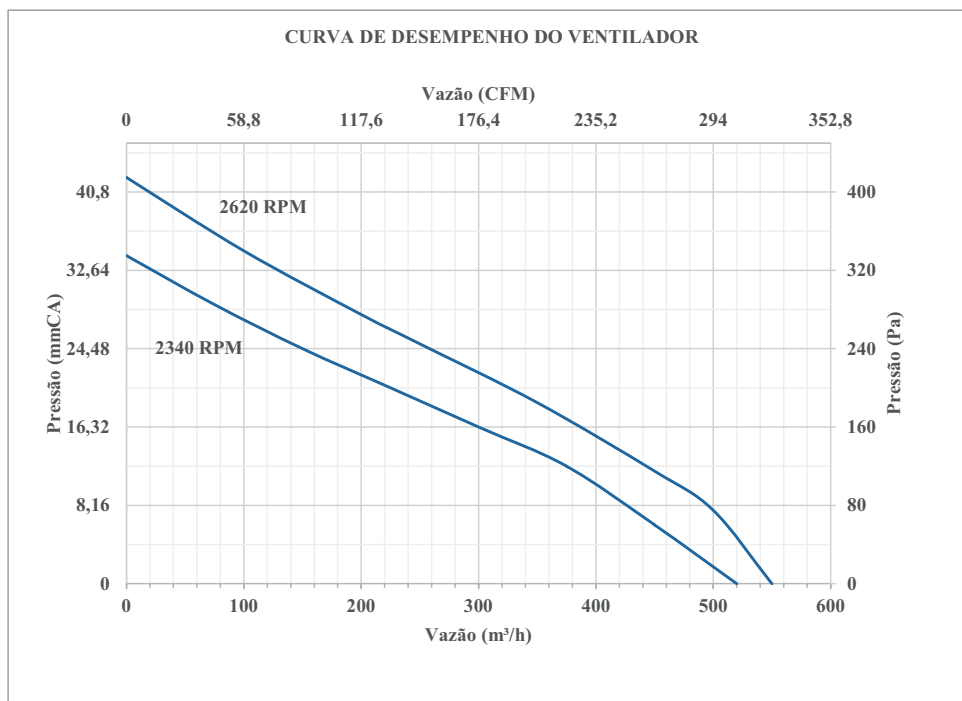
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: Rotor diameter:	190 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: Rated current:	0,30 A
Rotação: Rotación: Rotation:	2.620 rpm	Fase: Fase: Phase:	~1
Velocidade periférica: Velocidad periférica: Peripheral speed :	26,06 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: Rated voltage:	220 V
Vazão máxima: Caudal máximo: Maximum airflow:	550 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: Sound pressure at 1 m:	70 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: Maximum pressure:	42,3 mmCA	Rendimento: Rendimiento: Efficiency:	30%
Potência de entrada: Potencia de entrada: Input power:	71 W	Motor: Motor: Motor:	71 W - 1 / 220 V / 50-60 Hz



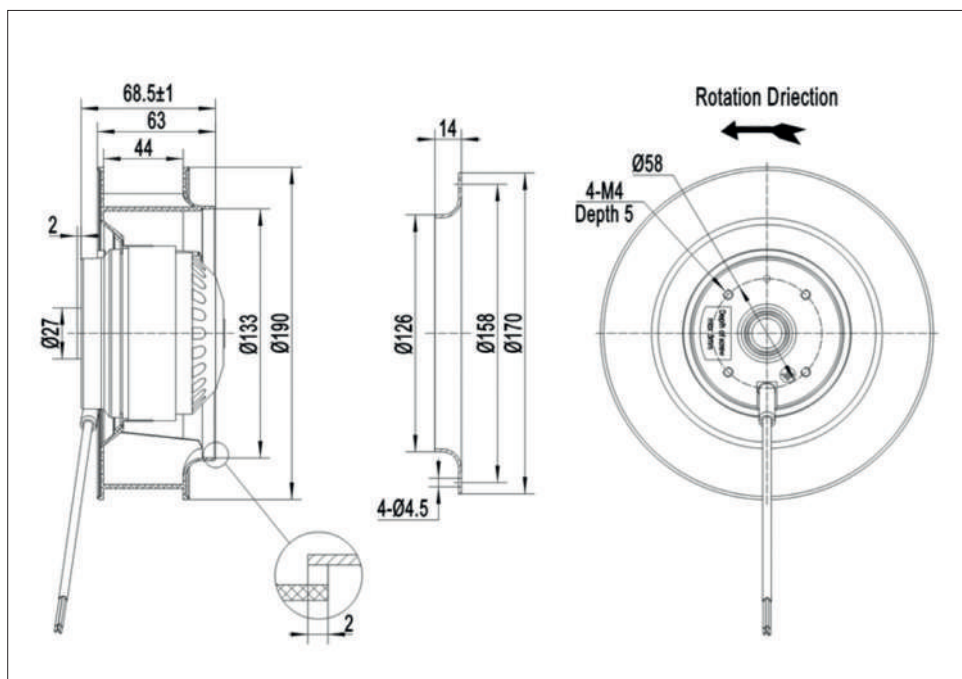
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFR 220 AC - 230/60/910 - VENTILADOR CENTRÍFUGO AC

SFR 220 AC - 230/60/910 - VENTILADOR CENTRÍFUGO AC

SFR 220 AC - 230/60/910 - CENTRIFUGAL AC FAN

Ventilador com rotor do tipo Radial, construído em Plástico de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor AC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador con rotor de tipo radial, construido en plástico de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor AC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Fan with radial-type rotor, built in high strength plastic with an ultra compact housing, direct drive through an AC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de seccionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Usado principalmente nas indústrias de servomotores, Condicionadores de ar de precisão, Sistemas de insuflamento e exaustão, Purificação de ar, Equipamentos Industriais e Comerciais, Fan-coils e unidades de tratamento de ar compactas, gabinetes de ventilação, dentre várias outras aplicações.

Utilizado principalmente en las industrias de servomotores, acondicionadores de aire de precisión, sistemas de impulsión y extracción de aire, purificación de aire, equipos industriales y comerciales, fan-coils y unidades compactas de tratamiento de aire, gabinetes de ventilación, entre muchas otras aplicaciones.

Mainly used in servo motor industries, precision air conditioners, air supply and exhaust systems, air purification, industrial and commercial equipment, fan-coils and compact air handling units, ventilation cabinets, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: Rotor material:	Plástico resistente Plástico resistente Resistant plastic	Grau de proteção: Grado de protección: Protection rating:	IP44
Material do motor: Material del motor: Motor material:	Alumínio fundido Aluminio fundido Cast aluminum	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: Insulation class:	F
Proteção do motor: Protección del motor: Motor protection:	Proteção térmica Protección térmica Thermal protection	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: Storage temperature:	- 40°C / + 80°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

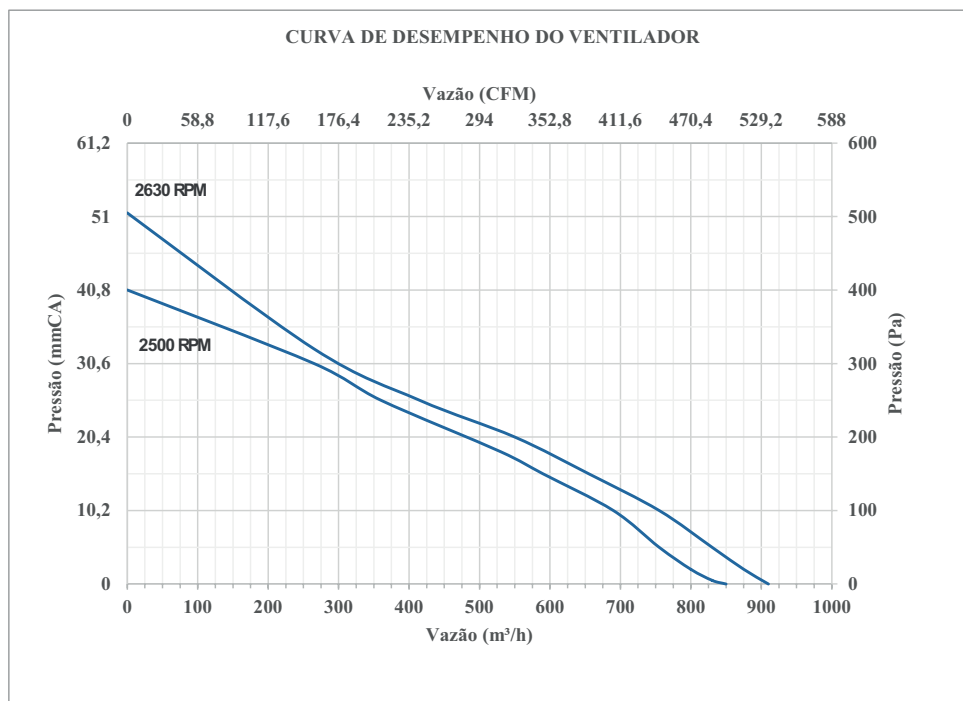
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: Rotor diameter:	220 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: Rated current:	0,52 A
Rotação: Rotación: Rotation:	2.630 rpm	Fase: Fase: Phase:	~1
Velocidade periférica: Velocidad periférica: Peripheral speed :	30,30 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: Rated voltage:	230 V
Vazão máxima: Caudal máximo: Maximum airflow:	910 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: Sound pressure at 1 m:	67 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: Maximum pressure:	51,5 mmCA	Rendimento: Rendimiento: Efficiency:	34%
Potência de entrada: Potencia de entrada: Input power:	115 W	Motor: Motor: Motor:	115 W - 1 / 230 V / 50-60 Hz



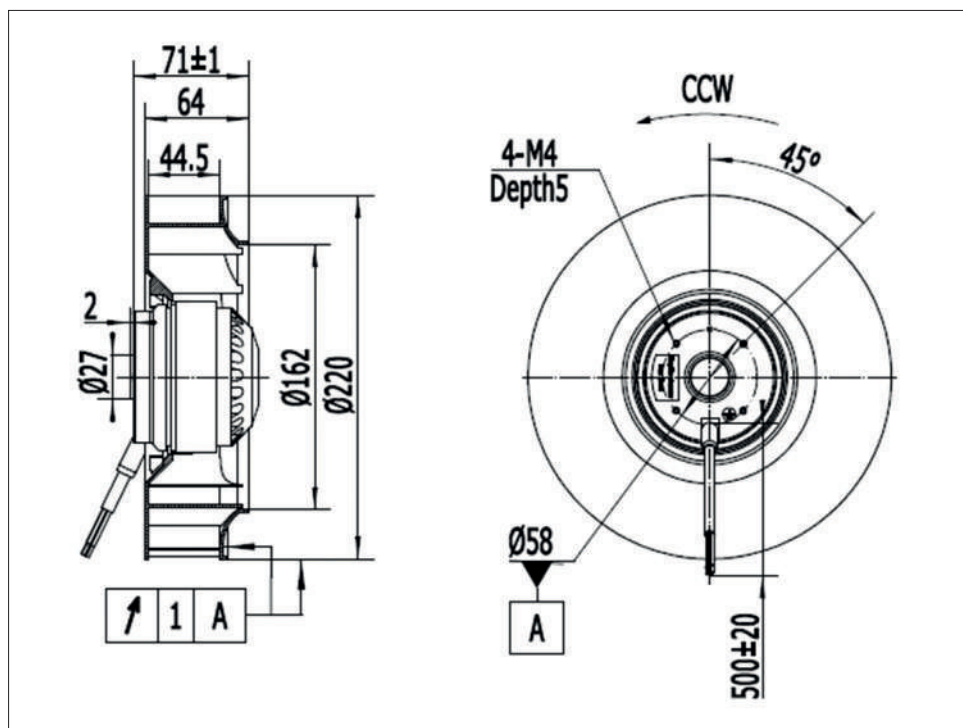
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFR 250 AC - 230/50/1370 - VENTILADOR CENTRÍFUGO AC

SFR 250 AC - 230/50/1370 - VENTILADOR CENTRÍFUGO AC

SFR 250 AC - 230/50/1370 - CENTRIFUGAL AC FAN

Ventilador com rotor do tipo Radial, construído em alumínio fundido de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor AC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador con rotor de tipo radial, construido en aluminio fundido de alta resistencia con carcasa ultracom-
pacta, accionamiento directo mediante motor AC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.
Fan with radial-type rotor, built in high-strength cast aluminum with an ultra-compact housing, direct drive through an AC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de selecionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.
This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Usado principalmente nas indústrias de servomotores, Condicionadores de ar de precisão, Sistemas de insuflamento e exaustão, Purificação de ar, Equipamentos Industriais e Comerciais, Fan-coils e unidades de tratamento de ar compactas, gabinetes de ventilação, dentre várias outras aplicações.

Utilizado principalmente en las industrias de servomotores, acondicionadores de aire de precisión, sistemas de impulsión y extracción de aire, purificación de aire, equipos industriales y comerciales, fan-coils y unidades compactas de tratamiento de aire, gabinetes de ventilación, entre muchas otras aplicaciones.
Mainly used in servo motor industries, precision air conditioners, air supply and exhaust systems, air purification, industrial and commercial equipment, fan-coils and compact air handling units, ventilation cabinets, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: <i>Rotor material:</i>	Aço galvanizado SGCC Acero galvanizado SGCC <i>SGCC galvanized steel</i>	Grau de proteção: Grado de protección: <i>Protection rating:</i>	IP44
Material do motor: Material del motor: <i>Motor material:</i>	Alumínio fundido Aluminio fundido <i>Cast aluminum</i>	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: <i>Insulation class:</i>	F
Proteção do motor: Protección del motor: <i>Motor protection:</i>	Proteção térmica Protección térmica <i>Thermal protection</i>	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: <i>Storage temperature:</i>	- 40°C / + 80°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

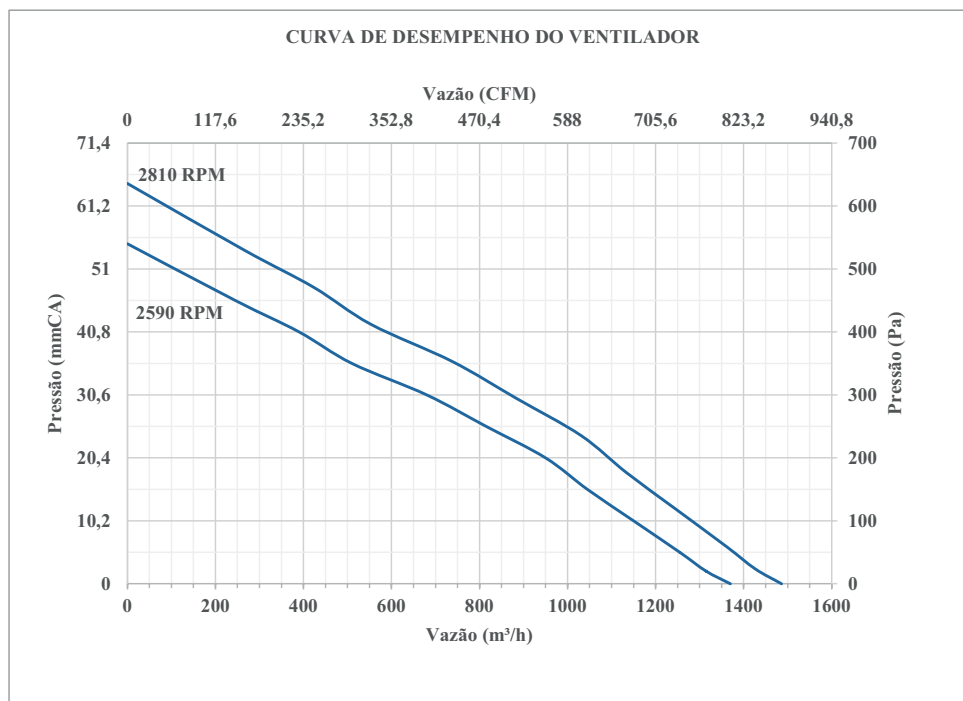
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: <i>Rotor diameter:</i>	250 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: <i>Rated current:</i>	0,93 A
Rotação: Rotación: <i>Rotation:</i>	2.810 rpm	Fase: Fase: <i>Phase:</i>	~1
Velocidade periférica: Velocidad periférica: <i>Peripheral speed :</i>	36,78 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: <i>Rated voltage:</i>	230 V
Vazão máxima: Caudal máximo: <i>Maximum airflow:</i>	1.370 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: <i>Sound pressure at 1 m:</i>	68 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: <i>Maximum pressure:</i>	45,9 mmCA	Rendimento: Rendimiento: <i>Efficiency:</i>	31%
Potência de entrada: Potencia de entrada: <i>Input power:</i>	220 W	Motor: Motor: <i>Motor:</i>	220 W - 1 / 230 V / 50-60 Hz



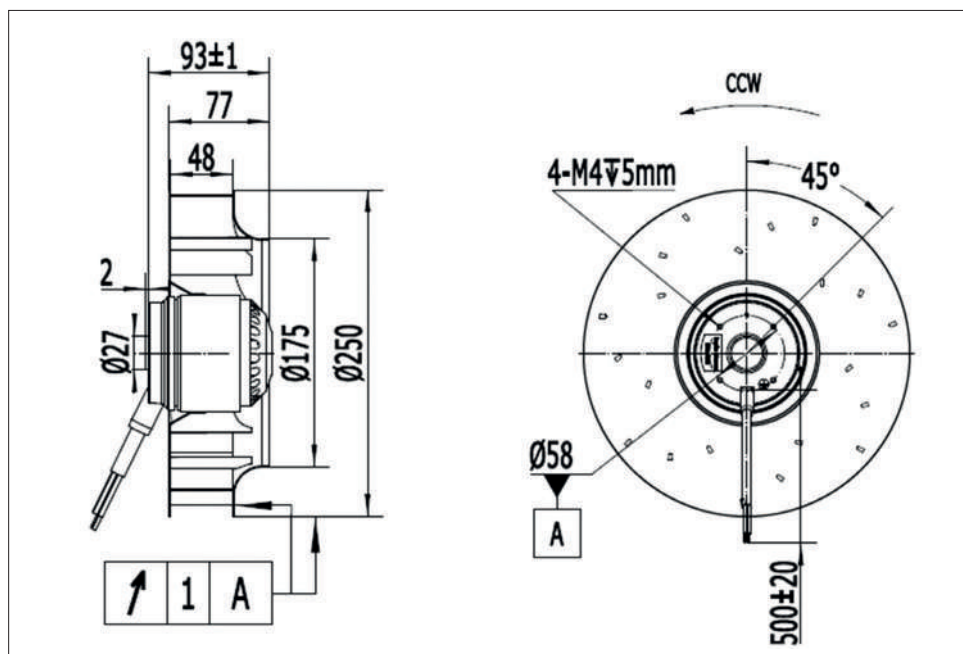
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFR 280 AC - 230/60/1520 - VENTILADOR CENTRÍFUGO AC

SFR 280 AC - 230/60/1520 - VENTILADOR CENTRÍFUGO AC

SFR 280 AC - 230/60/1520 - CENTRIFUGAL AC FAN

Ventilador com rotor do tipo Radial, construído em alumínio fundido de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor AC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador con rotor de tipo radial, construido en aluminio fundido de alta resistencia con carcasa ultracom-
pacta, accionamiento directo mediante motor AC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.
*Fan with radial-type rotor, built in high-strength cast aluminum with an ultra-compact housing, direct drive
through an AC motor and ball bearings for greater durability and performance.*



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de selecionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.
This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Usado principalmente nas indústrias de servomotores, Condicionadores de ar de precisão, Sistemas de insuflamento e exaustão, Purificação de ar, Equipamentos Industriais e Comerciais, Fan-coils e unidades de tratamento de ar compactas, gabinetes de ventilação, dentre várias outras aplicações.

Utilizado principalmente en las industrias de servomotores, acondicionadores de aire de precisión, sistemas de impulsión y extracción de aire, purificación de aire, equipos industriales y comerciales, fan-coils y unidades compactas de tratamiento de aire, gabinetes de ventilación, entre muchas otras aplicaciones.
Mainly used in servo motor industries, precision air conditioners, air supply and exhaust systems, air purification, industrial and commercial equipment, fan-coils and compact air handling units, ventilation cabinets, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: <i>Rotor material:</i>	Aço galvanizado SGCC Acero galvanizado SGCC <i>SGCC galvanized steel</i>	Grau de proteção: Grado de protección: <i>Protection rating:</i>	IP44
Material do motor: Material del motor: <i>Motor material:</i>	Alumínio fundido Aluminio fundido <i>Cast aluminum</i>	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: <i>Insulation class:</i>	F
Proteção do motor: Protección del motor: <i>Motor protection:</i>	Proteção térmica Protección térmica <i>Thermal protection</i>	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: <i>Storage temperature:</i>	- 40°C / + 80°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

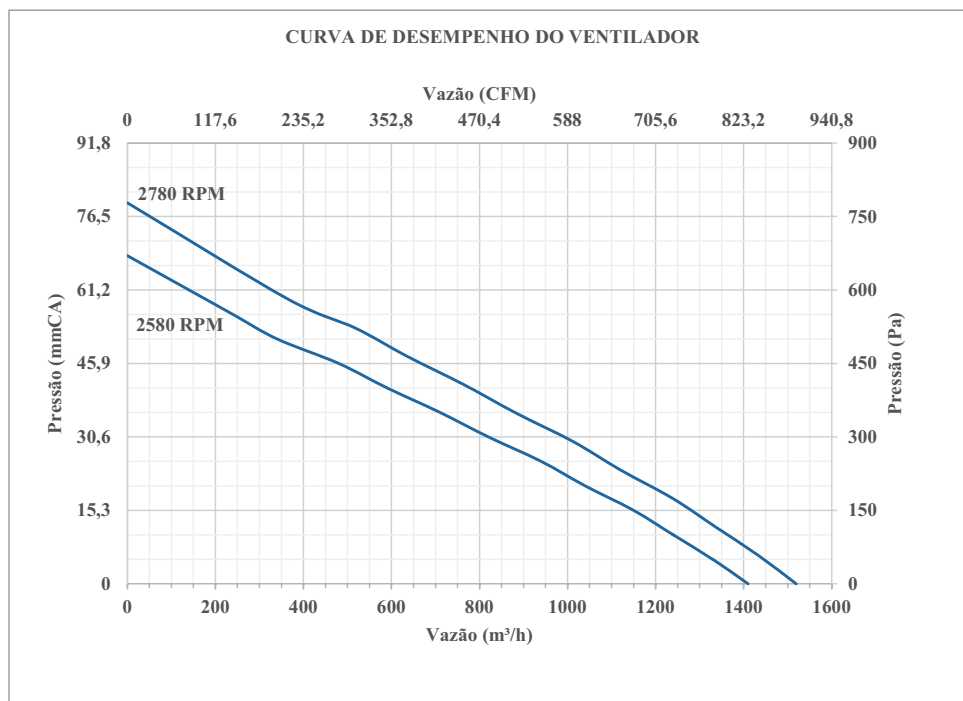
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: <i>Rotor diameter:</i>	280 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: <i>Rated current:</i>	1,34 A
Rotação: Rotación: <i>Rotation:</i>	2.780 rpm	Fase: Fase: <i>Phase:</i>	~1
Velocidade periférica: Velocidad periférica: <i>Peripheral speed :</i>	40,76 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: <i>Rated voltage:</i>	230 V
Vazão máxima: Caudal máximo: <i>Maximum airflow:</i>	1.520 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: <i>Sound pressure at 1 m:</i>	-
Pressão máxima: Presión máxima: <i>Maximum pressure:</i>	79,3 mmCA	Rendimento: Rendimiento: <i>Efficiency:</i>	29%
Potência de entrada: Potencia de entrada: <i>Input power:</i>	290 W	Motor: Motor: <i>Motor:</i>	290 W - 1 / 220 V / 50-60 Hz



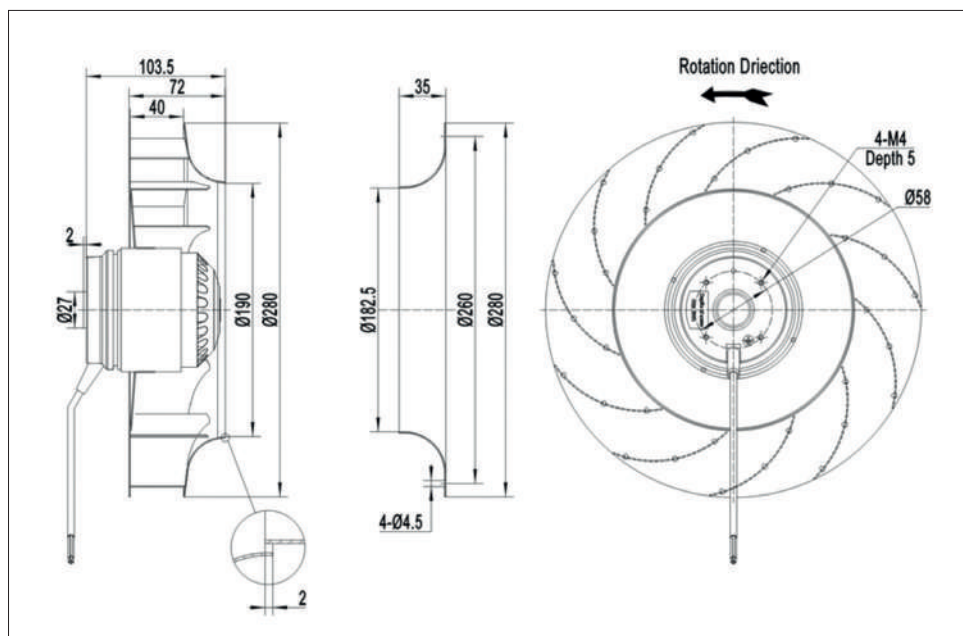
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFR 355 AC - 230/60/2610 - VENTILADOR CENTRÍFUGO AC

SFR 355 AC - 230/60/2610 - VENTILADOR CENTRÍFUGO AC

SFR 355 AC - 230/60/2610 - CENTRIFUGAL AC FAN

Ventilador com rotor do tipo Radial, construído em alumínio fundido de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor AC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador con rotor de tipo radial, construido en aluminio fundido de alta resistencia con carcasa ultracom-
pacta, accionamiento directo mediante motor AC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.
Fan with radial-type rotor, built in high-strength cast aluminum with an ultra-compact housing, direct drive through an AC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de seccionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.
This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Usado principalmente nas indústrias de servomotores, Condicionadores de ar de precisão, Sistemas de insuflamento e exaustão, Purificação de ar, Equipamentos Industriais e Comerciais, Fan-coils e unidades de tratamento de ar compactas, gabinetes de ventilação, dentre várias outras aplicações.

Utilizado principalmente en las industrias de servomotores, acondicionadores de aire de precisión, sistemas de impulsión y extracción de aire, purificación de aire, equipos industriales y comerciales, fan-coils y unidades compactas de tratamiento de aire, gabinetes de ventilación, entre muchas otras aplicaciones.
Mainly used in servo motor industries, precision air conditioners, air supply and exhaust systems, air purification, industrial and commercial equipment, fan-coils and compact air handling units, ventilation cabinets, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: <i>Rotor material:</i>	Liga de alumínio Aleación de aluminio <i>Aluminum alloy</i>	Grau de proteção: Grado de protección: <i>Protection rating:</i>	IP44
Material do motor: Material del motor: <i>Motor material:</i>	Alumínio fundido Aluminio fundido <i>Cast aluminum</i>	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: <i>Insulation class:</i>	F
Proteção do motor: Protección del motor: <i>Motor protection:</i>	Proteção térmica Protección térmica <i>Thermal protection</i>	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: <i>Storage temperature:</i>	- 40°C / + 80°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

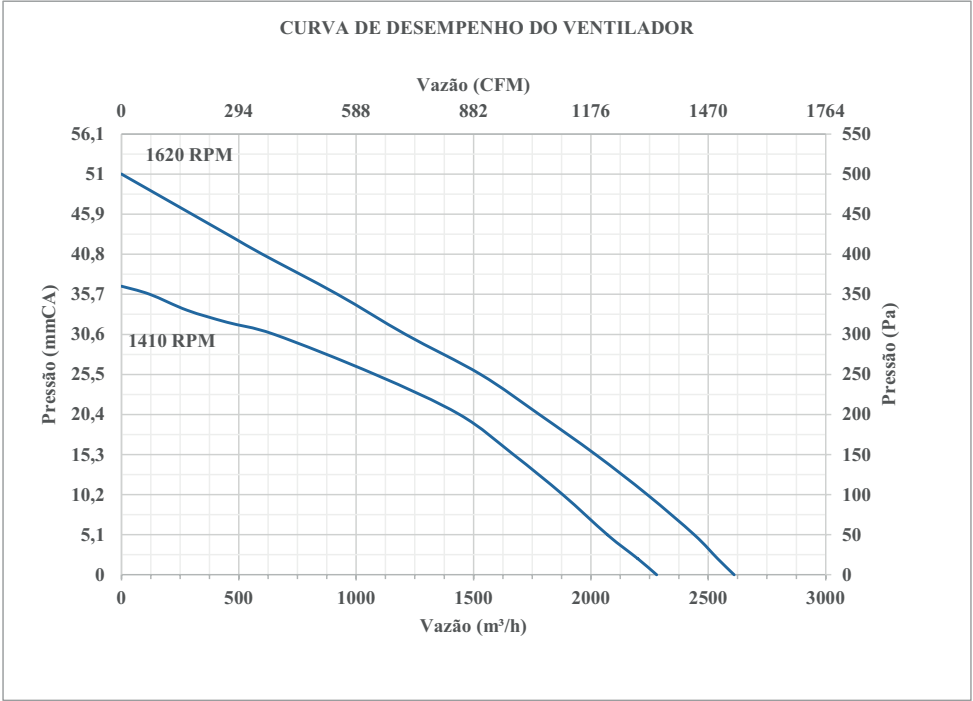
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: <i>Rotor diameter:</i>	355 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: <i>Rated current:</i>	1,16 A
Rotação: Rotación: <i>Rotation:</i>	1.620 rpm	Fase: Fase: <i>Phase:</i>	~1
Velocidade periférica: Velocidad periférica: <i>Peripheral speed :</i>	30,11 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: <i>Rated voltage:</i>	230 V
Vazão máxima: Caudal máximo: <i>Maximum airflow:</i>	2.610 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: <i>Sound pressure at 1 m:</i>	68 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: <i>Maximum pressure:</i>	51,0 mmCA	Rendimento: Rendimiento: <i>Efficiency:</i>	45%
Potência de entrada: Potencia de entrada: <i>Input power:</i>	265 W	Motor: Motor: <i>Motor:</i>	265 W - 1 / 230 V / 50-60 Hz



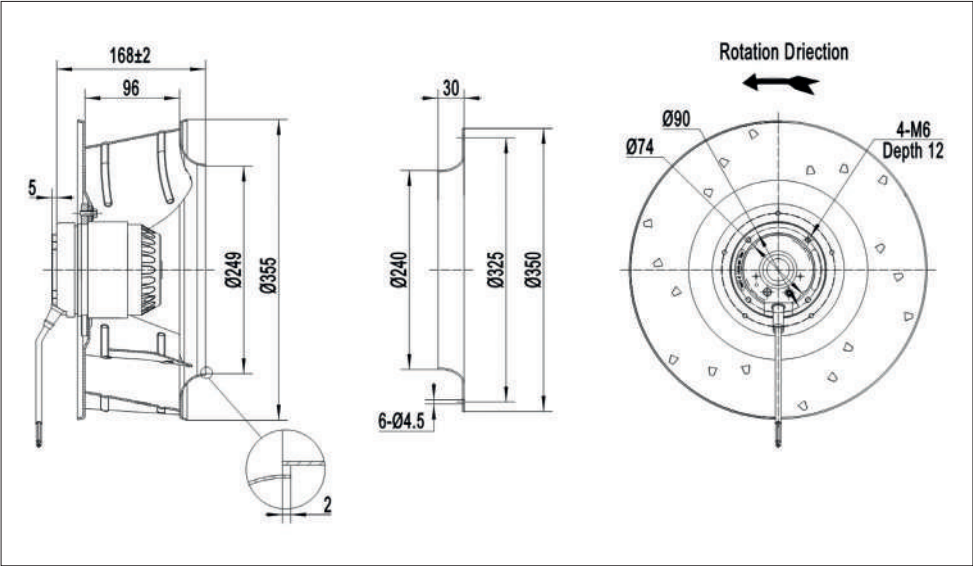
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFR 400 AC - 230/50/4680 - VENTILADOR CENTRÍFUGO AC

SFR 400 AC - 230/50/4680 - VENTILADOR CENTRÍFUGO AC

SFR 400 AC - 230/50/4680 - CENTRIFUGAL AC FAN

Ventilador com rotor do tipo Radial, construído em alumínio fundido de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor AC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador con rotor de tipo radial, construido en aluminio fundido de alta resistencia con carcasa ultracom-
pacta, accionamiento directo mediante motor AC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.
Fan with radial-type rotor, built in high-strength cast aluminum with an ultra-compact housing, direct drive through an AC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de seccionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.
This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Usado principalmente nas indústrias de servomotores, Condicionadores de ar de precisão, Sistemas de insuflamento e exaustão, Purificação de ar, Equipamentos Industriais e Comerciais, Fan-coils e unidades de tratamento de ar compactas, gabinetes de ventilação, dentre várias outras aplicações.

Utilizado principalmente en las industrias de servomotores, acondicionadores de aire de precisión, sistemas de impulsión y extracción de aire, purificación de aire, equipos industriales y comerciales, fan-coils y unidades compactas de tratamiento de aire, gabinetes de ventilación, entre muchas otras aplicaciones.
Mainly used in servo motor industries, precision air conditioners, air supply and exhaust systems, air purification, industrial and commercial equipment, fan-coils and compact air handling units, ventilation cabinets, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: <i>Rotor material:</i>	Liga de alumínio Aleación de aluminio <i>Aluminum alloy</i>	Grau de proteção: Grado de protección: <i>Protection rating:</i>	IP44
Material do motor: Material del motor: <i>Motor material:</i>	Alumínio fundido Aluminio fundido <i>Cast aluminum</i>	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: <i>Insulation class:</i>	F
Proteção do motor: Protección del motor: <i>Motor protection:</i>	Proteção térmica Protección térmica <i>Thermal protection</i>	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: <i>Storage temperature:</i>	- 40°C / + 80°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

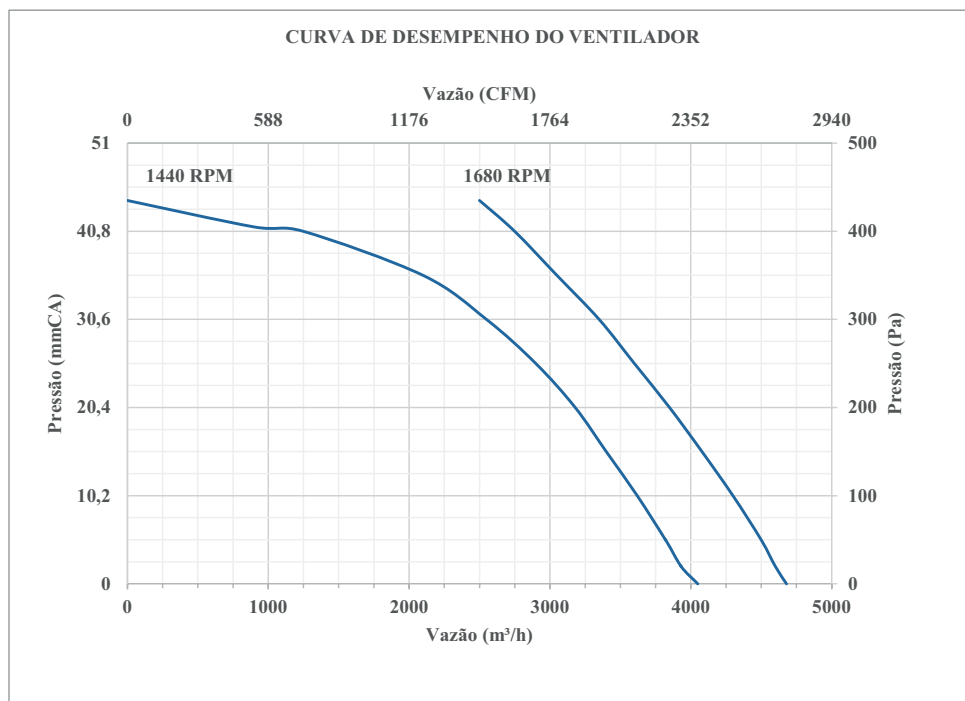
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: <i>Rotor diameter:</i>	400 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: <i>Rated current:</i>	2,30 A
Rotação: Rotación: <i>Rotation:</i>	1.680 rpm	Fase: Fase: <i>Phase:</i>	~1
Velocidade periférica: Velocidad periférica: <i>Peripheral speed :</i>	35,19 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: <i>Rated voltage:</i>	230 V
Vazão máxima: Caudal máximo: <i>Maximum airflow:</i>	4.680 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: <i>Sound pressure at 1 m:</i>	74 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: <i>Maximum pressure:</i>	44,4 mmCA	Rendimento: Rendimiento: <i>Efficiency:</i>	64%
Potência de entrada: Potencia de entrada: <i>Input power:</i>	520 W	Motor: Motor: <i>Motor:</i>	520 W - 1 / 230 V / 50-60 Hz



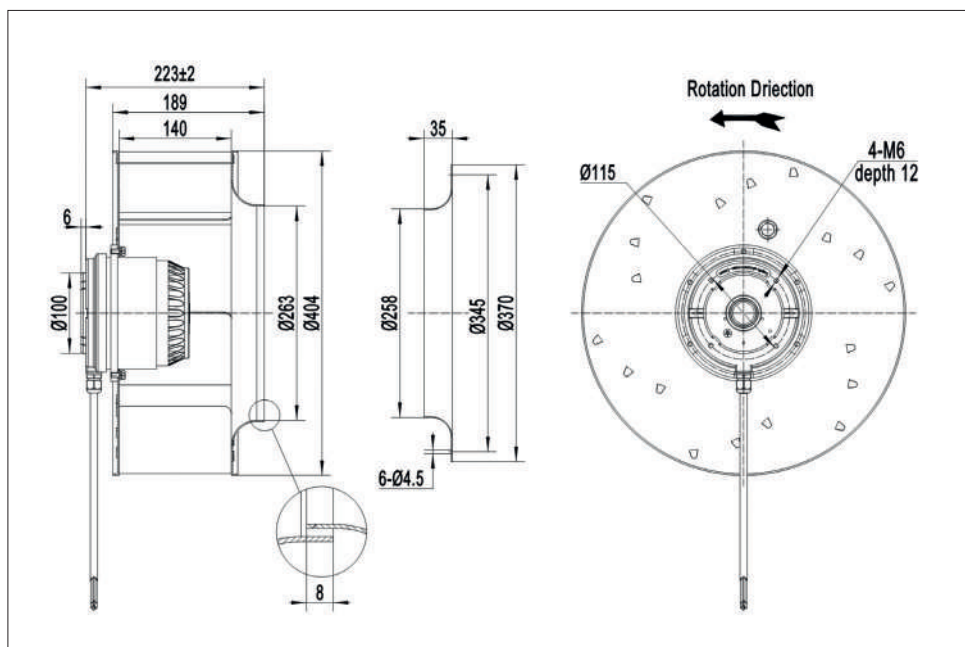
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFR 190 EC - 230/50-60/735 - VENTILADOR CENTRÍFUGO EC

SFR 190 EC - 230/50-60/735 - VENTILADOR CENTRÍFUGO EC

SFR 190 EC - 230/50-60/735 - CENTRIFUGAL EC FAN

Ventilador com rotor do tipo Radial, construído em Plástico de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor EC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador con rotor de tipo radial, construido en plástico de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor EC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Fan with radial-type rotor, built in high strength plastic with an ultra compact housing, direct drive through an EC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de seccionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Usado principalmente nas indústrias de servomotores, Condicionadores de ar de precisão, Sistemas de insuflamento e exaustão, Purificação de ar, Equipamentos Industriais e Comerciais, Fan-coils e unidades de tratamento de ar compactas, gabinetes de ventilação, dentre várias outras aplicações.

Utilizado principalmente en las industrias de servomotores, acondicionadores de aire de precisión, sistemas de impulsión y extracción de aire, purificación de aire, equipos industriales y comerciales, fan-coils y unidades compactas de tratamiento de aire, gabinetes de ventilación, entre muchas otras aplicaciones.

Mainly used in servo motor industries, precision air conditioners, air supply and exhaust systems, air purification, industrial and commercial equipment, fan-coils and compact air handling units, ventilation cabinets, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: Rotor material:	Plástico resistente Plástico resistente Resistant plastic	Grau de proteção: Grado de protección: Protection rating:	IP54
Material do motor: Material del motor: Motor material:	Alumínio fundido Aluminio fundido Cast aluminum	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: Insulation class:	F
Proteção do motor: Protección del motor: Motor protection:	Proteção térmica Protección térmica Thermal protection	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: Storage temperature:	- 40°C / + 75°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

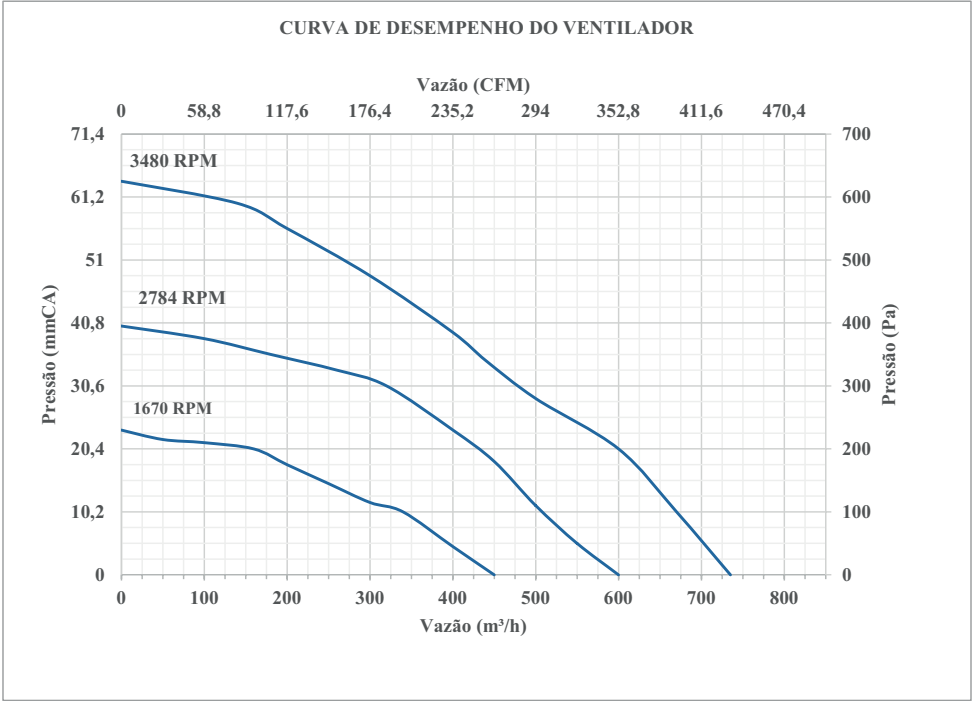
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: Rotor diameter:	190 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: Rated current:	0,70 A
Rotação: Rotación: Rotation:	3.480 rpm	Fase: Fase: Phase:	~1
Velocidade periférica: Velocidad periférica: Peripheral speed :	34,62 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: Rated voltage:	230 V
Vazão máxima: Caudal máximo: Maximum airflow:	735 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: Sound pressure at 1 m:	75 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: Maximum pressure:	63,8 mmCA	Rendimento: Rendimiento: Efficiency:	66%
Potência de entrada: Potencia de entrada: Input power:	95 W	Motor: Motor: Motor:	95 W - 1 / 230 V / 50-60 Hz



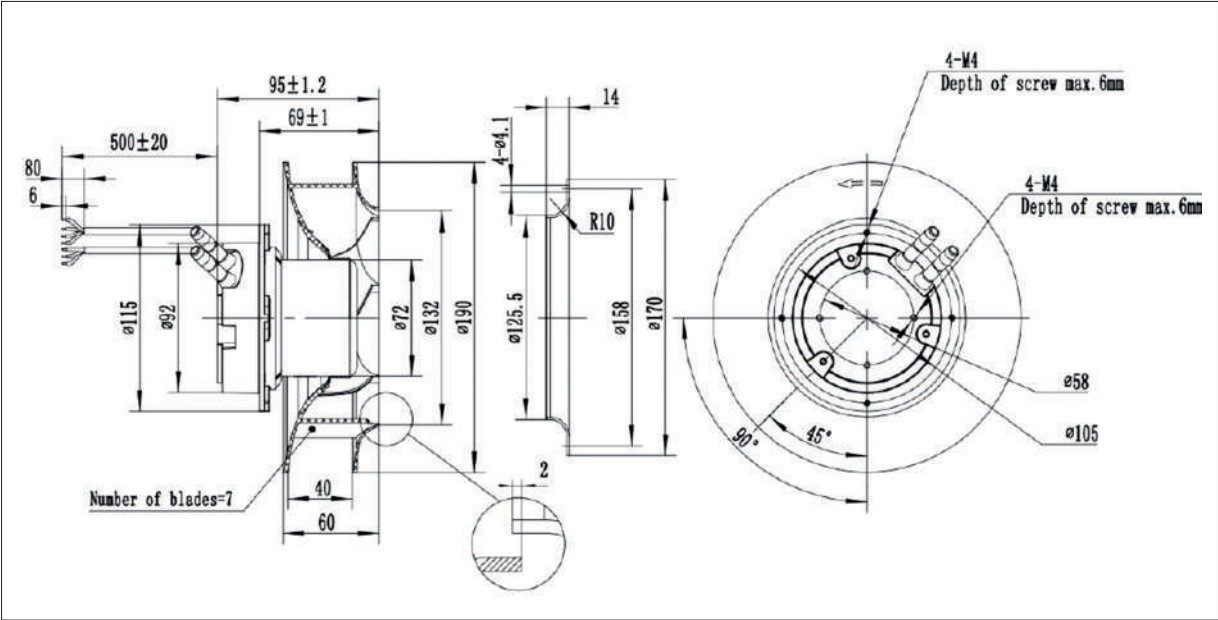
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFR 225 EC - 230/50-60/1230 - VENTILADOR CENTRÍFUGO EC

SFR 225 EC - 230/50-60/1230 - VENTILADOR CENTRÍFUGO EC

SFR 225 EC - 230/50-60/1230 - CENTRIFUGAL EC FAN

Ventilador com rotor do tipo Radial, construído em Plástico de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor EC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador con rotor de tipo radial, construido en plástico de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor EC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Fan with radial-type rotor, built in high strength plastic with an ultra compact housing, direct drive through an EC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de selecionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Usado principalmente nas indústrias de servomotores, Condicionadores de ar de precisão, Sistemas de insuflamento e exaustão, Purificação de ar, Equipamentos Industriais e Comerciais, Fan-coils e unidades de tratamento de ar compactas, gabinetes de ventilação, dentre várias outras aplicações.

Utilizado principalmente en las industrias de servomotores, acondicionadores de aire de precisión, sistemas de impulsión y extracción de aire, purificación de aire, equipos industriales y comerciales, fan-coils y unidades compactas de tratamiento de aire, gabinetes de ventilación, entre muchas otras aplicaciones.

Mainly used in servo motor industries, precision air conditioners, air supply and exhaust systems, air purification, industrial and commercial equipment, fan-coils and compact air handling units, ventilation cabinets, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: Rotor material:	Plástico resistente Plástico resistente Resistant plastic	Grau de proteção: Grado de protección: Protection rating:	IP54
Material do motor: Material del motor: Motor material:	Alumínio fundido Aluminio fundido Cast aluminum	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: Insulation class:	F
Proteção do motor: Protección del motor: Motor protection:	Proteção térmica Protección térmica Thermal protection	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: Storage temperature:	- 40°C / + 75°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

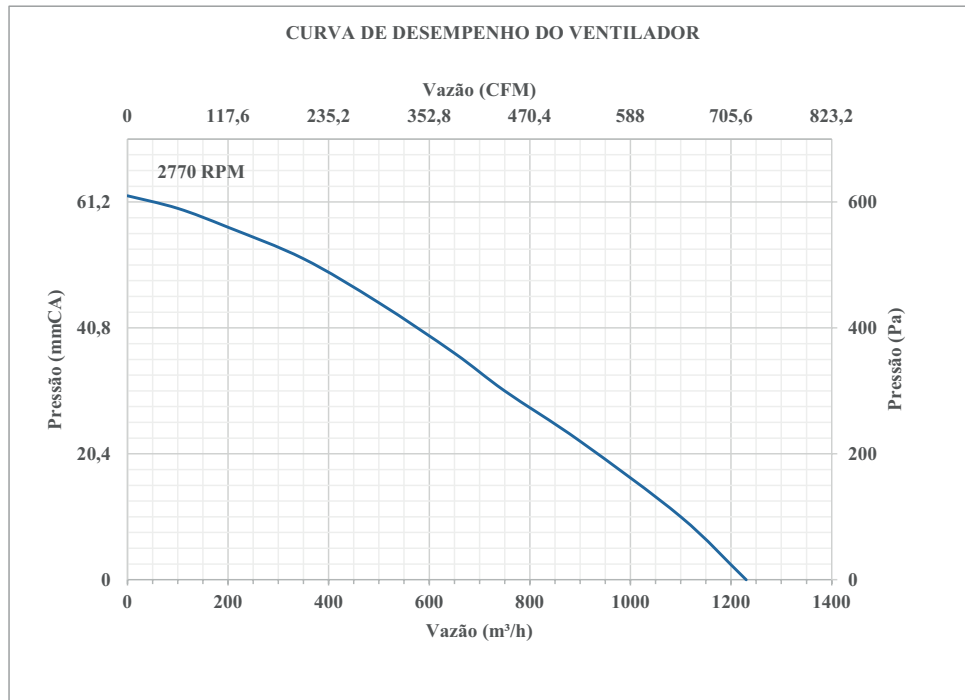
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: Rotor diameter:	225 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: Rated current:	1,00 A
Rotação: Rotación: Rotation:	2.770 rpm	Fase: Fase: Phase:	~1
Velocidade periférica: Velocidad periférica: Peripheral speed :	32,63 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: Rated voltage:	230 V
Vazão máxima: Caudal máximo: Maximum airflow:	1.230 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: Sound pressure at 1 m:	-
Pressão máxima: Presión máxima: Maximum pressure:	62,2 mmCA	Rendimento: Rendimiento: Efficiency:	47%
Potência de entrada: Potencia de entrada: Input power:	140 W	Motor: Motor: Motor:	140 W - 1 / 230 V / 50-60 Hz



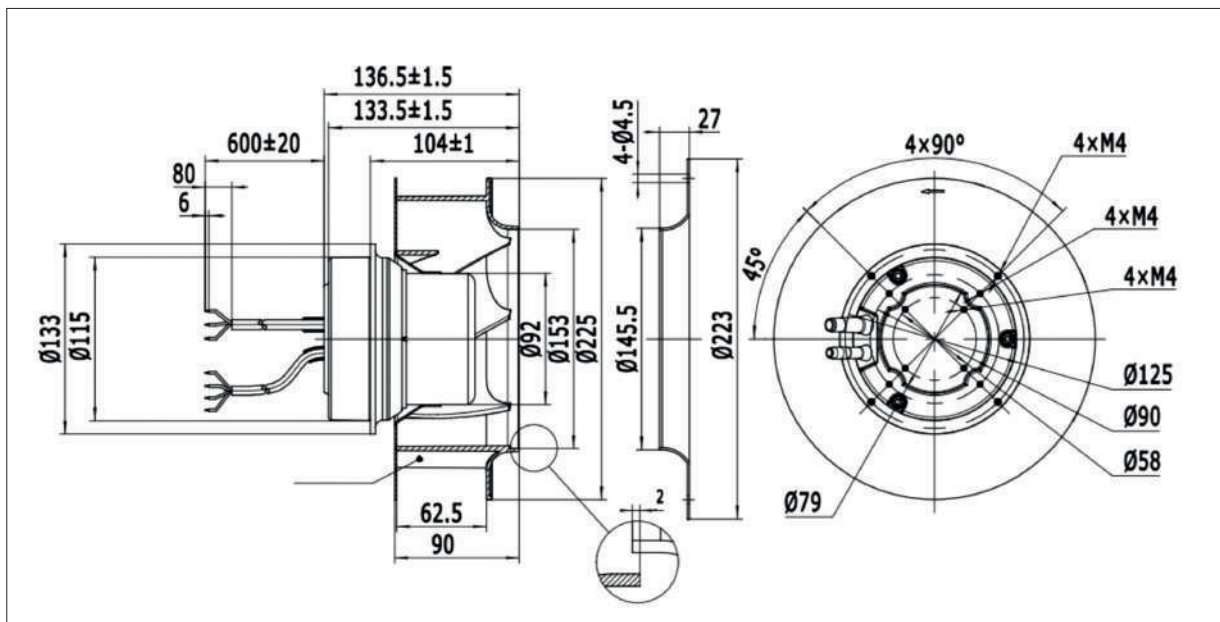
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFR 250 EC - 230/50-60/1680 - VENTILADOR CENTRÍFUGO EC

SFR 250 EC - 230/50-60/1680 - VENTILADOR CENTRÍFUGO EC

SFR 250 EC - 230/50-60/1680 - CENTRIFUGAL EC FAN

Ventilador com rotor do tipo Radial, construído em Plástico de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor EC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador con rotor de tipo radial, construido en plástico de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor EC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Fan with radial-type rotor, built in high strength plastic with an ultra compact housing, direct drive through an EC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de seccionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Usado principalmente nas indústrias de servomotores, Condicionadores de ar de precisão, Sistemas de insuflamento e exaustão, Purificação de ar, Equipamentos Industriais e Comerciais, Fan-coils e unidades de tratamento de ar compactas, gabinetes de ventilação, dentre várias outras aplicações.

Utilizado principalmente en las industrias de servomotores, acondicionadores de aire de precisión, sistemas de impulsión y extracción de aire, purificación de aire, equipos industriales y comerciales, fan-coils y unidades compactas de tratamiento de aire, gabinetes de ventilación, entre muchas otras aplicaciones.

Mainly used in servo motor industries, precision air conditioners, air supply and exhaust systems, air purification, industrial and commercial equipment, fan-coils and compact air handling units, ventilation cabinets, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: Rotor material:	Plástico resistente Plástico resistente Resistant plastic	Grau de proteção: Grado de protección: Protection rating:	IP54
Material do motor: Material del motor: Motor material:	Alumínio fundido Aluminio fundido Cast aluminum	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: Insulation class:	F
Proteção do motor: Protección del motor: Motor protection:	Proteção térmica Protección térmica Thermal protection	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: Storage temperature:	-40°C / +75°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

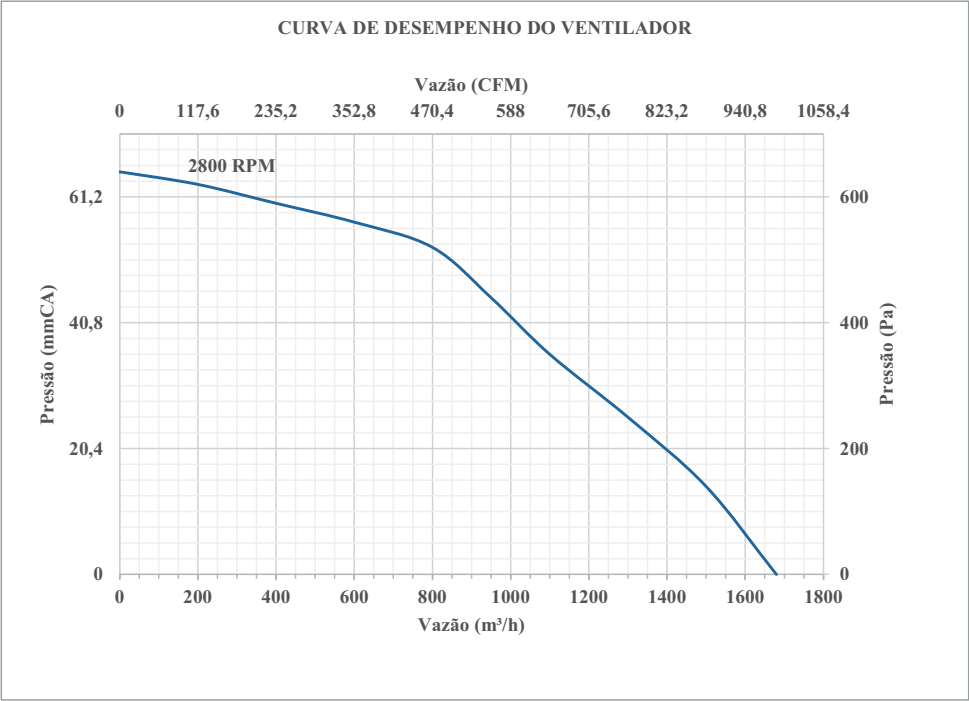
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: Rotor diameter:	250 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: Rated current:	1,50 A
Rotação: Rotación: Rotation:	2.800 rpm	Fase: Fase: Phase:	~1
Velocidade periférica: Velocidad periférica: Peripheral speed:	36,65 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: Rated voltage:	230 V
Vazão máxima: Caudal máximo: Maximum airflow:	1.680 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: Sound pressure at 1 m:	-
Pressão máxima: Presión máxima: Maximum pressure:	65,3 mmCA	Rendimento: Rendimiento: Efficiency:	54%
Potência de entrada: Potencia de entrada: Input power:	220 W	Motor: Motor: Motor:	220 W - 1 / 230 V / 50-60 Hz



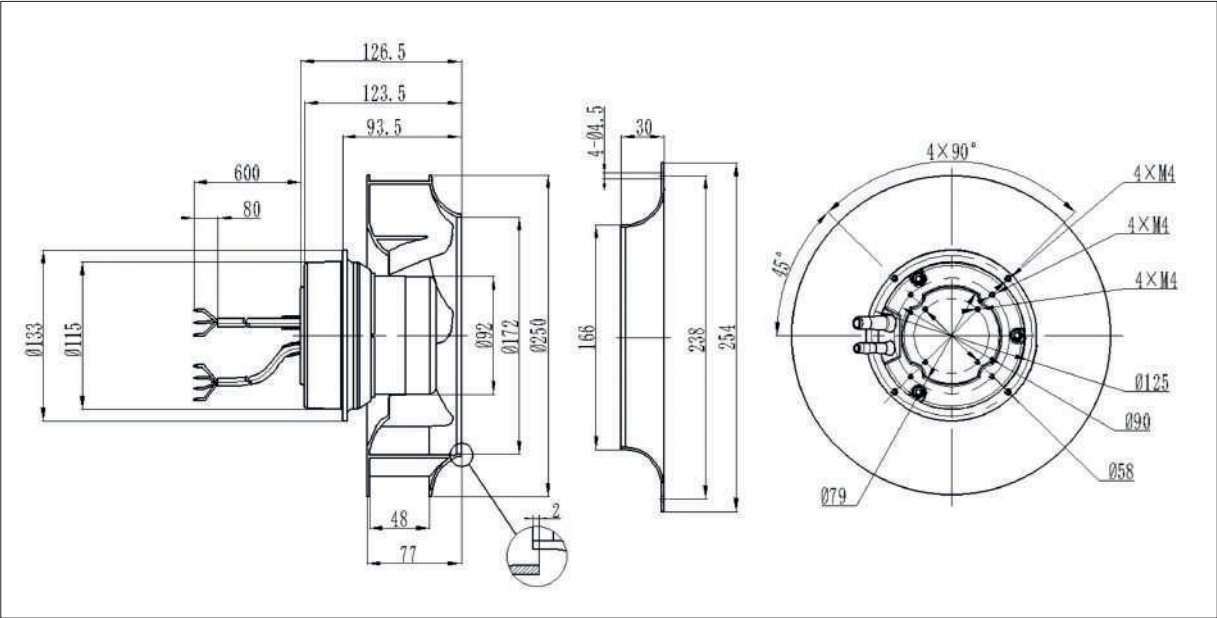
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFR 280 EC - 230/50-60/2920 - VENTILADOR CENTRÍFUGO EC

SFR 280 EC - 230/50-60/2920 - VENTILADOR CENTRÍFUGO EC

SFR 280 EC - 230/50-60/2920 - CENTRIFUGAL EC FAN

Ventilador com rotor do tipo Radial, construído em Plástico de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor EC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador con rotor de tipo radial, construido en plástico de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor EC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Fan with radial-type rotor, built in high strength plastic with an ultra compact housing, direct drive through an EC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de selecionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Usado principalmente nas indústrias de servomotores, Condicionadores de ar de precisão, Sistemas de insuflamento e exaustão, Purificação de ar, Equipamentos Industriais e Comerciais, Fan-coils e unidades de tratamento de ar compactas, gabinetes de ventilação, dentre várias outras aplicações.

Utilizado principalmente en las industrias de servomotores, acondicionadores de aire de precisión, sistemas de impulsión y extracción de aire, purificación de aire, equipos industriales y comerciales, fan-coils y unidades compactas de tratamiento de aire, gabinetes de ventilación, entre muchas otras aplicaciones.

Mainly used in servo motor industries, precision air conditioners, air supply and exhaust systems, air purification, industrial and commercial equipment, fan-coils and compact air handling units, ventilation cabinets, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: Rotor material:	Plástico resistente Plástico resistente Resistant plastic	Grau de proteção: Grado de protección: Protection rating:	IP54
Material do motor: Material del motor: Motor material:	Aço Acero Steel	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: Insulation class:	F
Proteção do motor: Protección del motor: Motor protection:	Proteção térmica Protección térmica Thermal protection	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: Storage temperature:	- 40°C / + 75°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

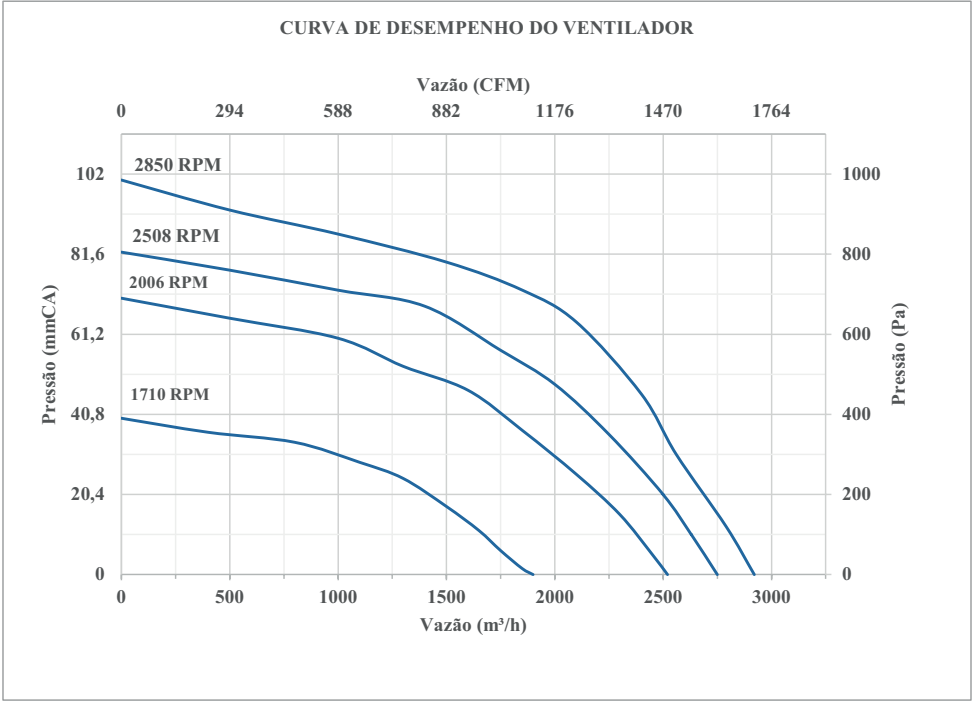
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: Rotor diameter:	280 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: Rated current:	2,79 A
Rotação: Rotación: Rotation:	2.920 rpm	Fase: Fase: Phase:	~1
Velocidade periférica: Velocidad periférica: Peripheral speed :	42,81 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: Rated voltage:	230 V
Vazão máxima: Caudal máximo: Maximum airflow:	2.920 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: Sound pressure at 1 m:	82 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: Maximum pressure:	100,5 mmCA	Rendimento: Rendimiento: Efficiency:	54%
Potência de entrada: Potencia de entrada: Input power:	640 W	Motor: Motor: Motor:	640 W - 1 / 230 V / 50-60 Hz



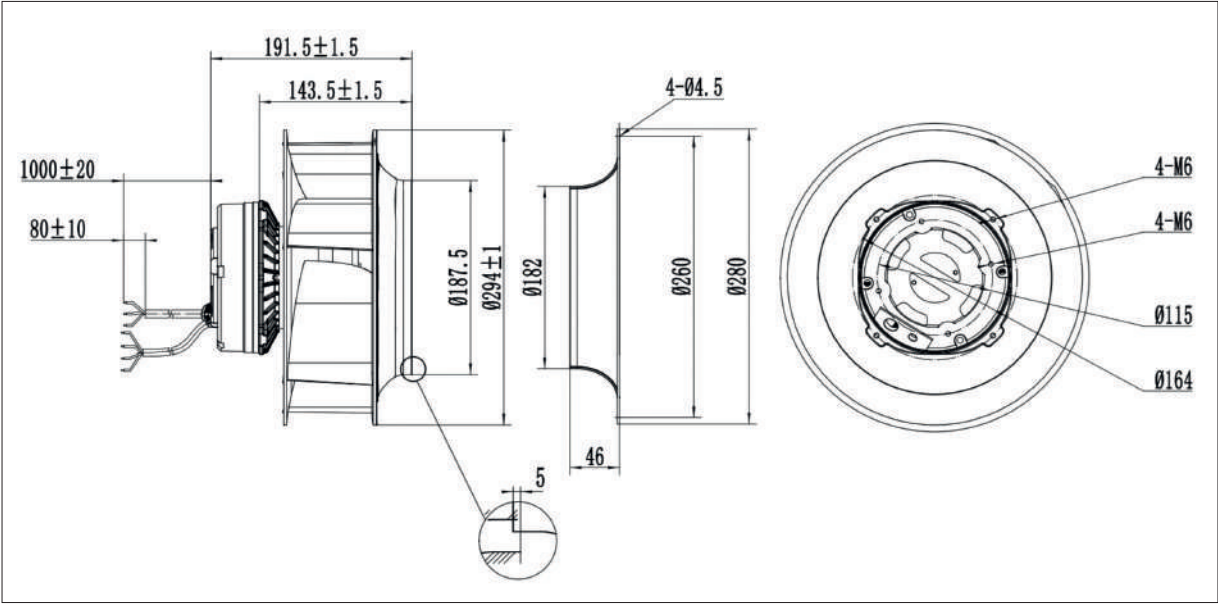
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFR 280 EC - 230/50-60/3500 - VENTILADOR CENTRÍFUGO EC

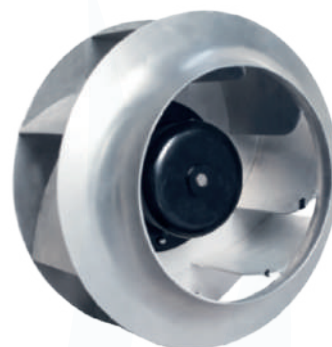
SFR 280 EC - 230/50-60/3500 - VENTILADOR CENTRÍFUGO EC

SFR 280 EC - 230/50-60/3500 - CENTRIFUGAL EC FAN

Ventilador com rotor do tipo Radial, construído em Alumínio de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor EC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador con rotor de tipo radial, construido en aluminio de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor EC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Fan with radial-type rotor, built in high strength aluminum with an ultra compact housing, direct drive through an EC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de selecionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Usado principalmente nas indústrias de servomotores, Condicionadores de ar de precisão, Sistemas de insuflamento e exaustão, Purificação de ar, Equipamentos Industriais e Comerciais, Fan-coils e unidades de tratamento de ar compactas, gabinetes de ventilação, dentre várias outras aplicações.

Utilizado principalmente en las industrias de servomotores, acondicionadores de aire de precisión, sistemas de impulsión y extracción de aire, purificación de aire, equipos industriales y comerciales, fan-coils y unidades compactas de tratamiento de aire, gabinetes de ventilación, entre muchas otras aplicaciones.

Mainly used in servo motor industries, precision air conditioners, air supply and exhaust systems, air purification, industrial and commercial equipment, fan-coils and compact air handling units, ventilation cabinets, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: Rotor material:	Alumínio fundido Aluminio fundido Cast aluminum	Grau de proteção: Grado de protección: Protection rating:	IP54
Material do motor: Material del motor: Motor material:	Aço Acero Steel	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: Insulation class:	F
Proteção do motor: Protección del motor: Motor protection:	Proteção térmica Protección térmica Thermal protection	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: Storage temperature:	-40°C / +75°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

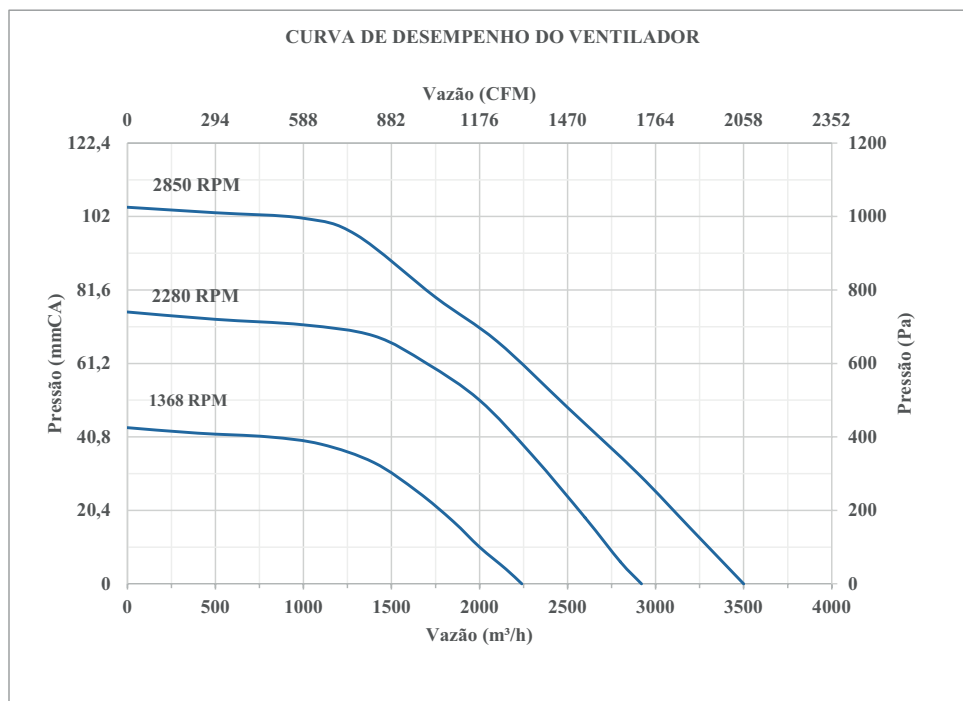
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: Rotor diameter:	280 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: Rated current:	3,50 A
Rotação: Rotación: Rotation:	2.850 rpm	Fase: Fase: Phase:	~1
Velocidade periférica: Velocidad periférica: Peripheral speed:	41,78 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: Rated voltage:	230 V
Vazão máxima: Caudal máximo: Maximum airflow:	3.500 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: Sound pressure at 1 m:	86 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: Maximum pressure:	104,6 mmCA	Rendimento: Rendimiento: Efficiency:	53%
Potência de entrada: Potencia de entrada: Input power:	800 W	Motor: Motor: Motor:	800 W - 1 / 230 V / 50-60 Hz



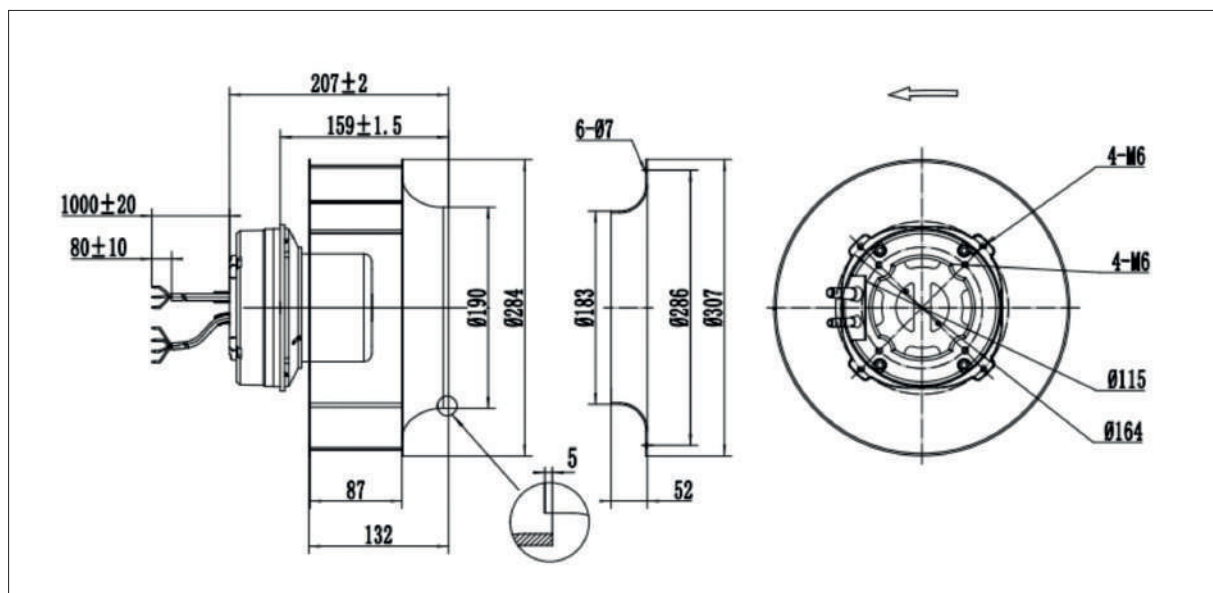
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFR 310 EC - 230/50-60/3700 - VENTILADOR CENTRÍFUGO EC

SFR 310 EC - 230/50-60/3700 - VENTILADOR CENTRÍFUGO EC

SFR 310 EC - 230/50-60/3700 - CENTRIFUGAL EC FAN

Ventilador com rotor do tipo Radial, construído em Alumínio de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor EC e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador con rotor de tipo radial, construido en aluminio de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor EC y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Fan with radial-type rotor, built in high strength aluminum with an ultra compact housing, direct drive through an EC motor and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de selecionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Usado principalmente nas indústrias de servomotores, Condicionadores de ar de precisão, Sistemas de insuflamento e exaustão, Purificação de ar, Equipamentos Industriais e Comerciais, Fan-coils e unidades de tratamento de ar compactas, gabinetes de ventilação, dentre várias outras aplicações.

Utilizado principalmente en las industrias de servomotores, acondicionadores de aire de precisión, sistemas de impulsión y extracción de aire, purificación de aire, equipos industriales y comerciales, fan-coils y unidades compactas de tratamiento de aire, gabinetes de ventilación, entre muchas otras aplicaciones.

Mainly used in servo motor industries, precision air conditioners, air supply and exhaust systems, air purification, industrial and commercial equipment, fan-coils and compact air handling units, ventilation cabinets, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: Rotor material:	Alumínio fundido Aluminio fundido Cast aluminum	Grau de proteção: Grado de protección: Protection rating:	IP54
Material do motor: Material del motor: Motor material:	Aço Acero Steel	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: Insulation class:	F
Proteção do motor: Protección del motor: Motor protection:	Proteção térmica Protección térmica Thermal protection	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: Storage temperature:	-40°C / +75°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

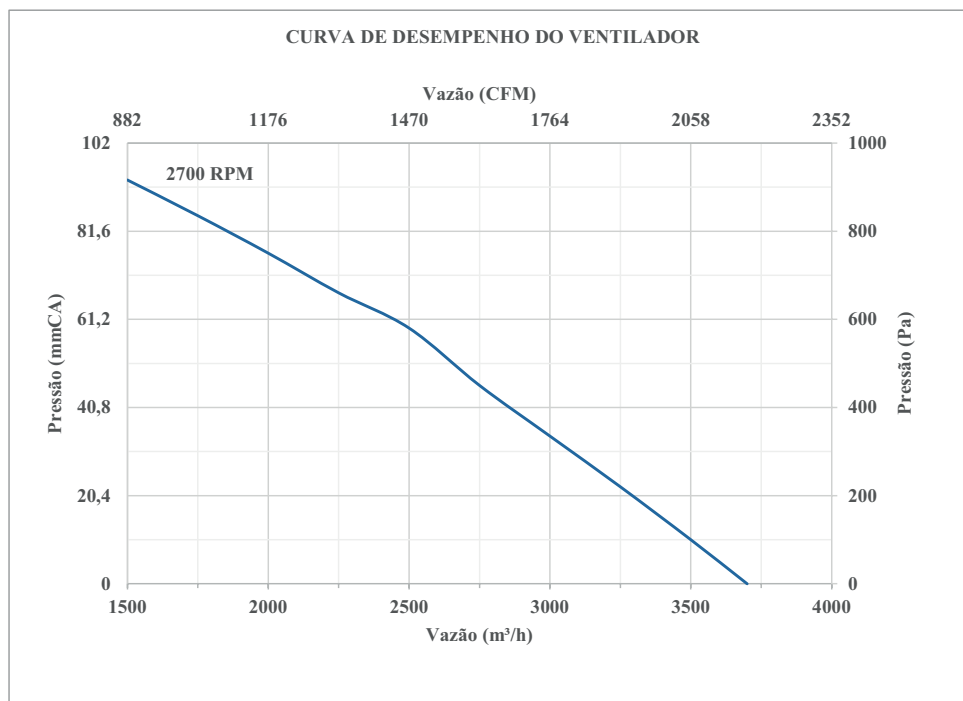
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: Rotor diameter:	310 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: Rated current:	2,90 A
Rotação: Rotación: Rotation:	2.700 rpm	Fase: Fase: Phase:	~1
Velocidade periférica: Velocidad periférica: Peripheral speed :	43,83 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: Rated voltage:	230 V
Vazão máxima: Caudal máximo: Maximum airflow:	3.700 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: Sound pressure at 1 m:	-
Pressão máxima: Presión máxima: Maximum pressure:	93,4 mmCA	Rendimento: Rendimiento: Efficiency:	50%
Potência de entrada: Potencia de entrada: Input power:	675 W	Motor: Motor: Motor:	675 W - 1 / 230 V / 50-60 Hz



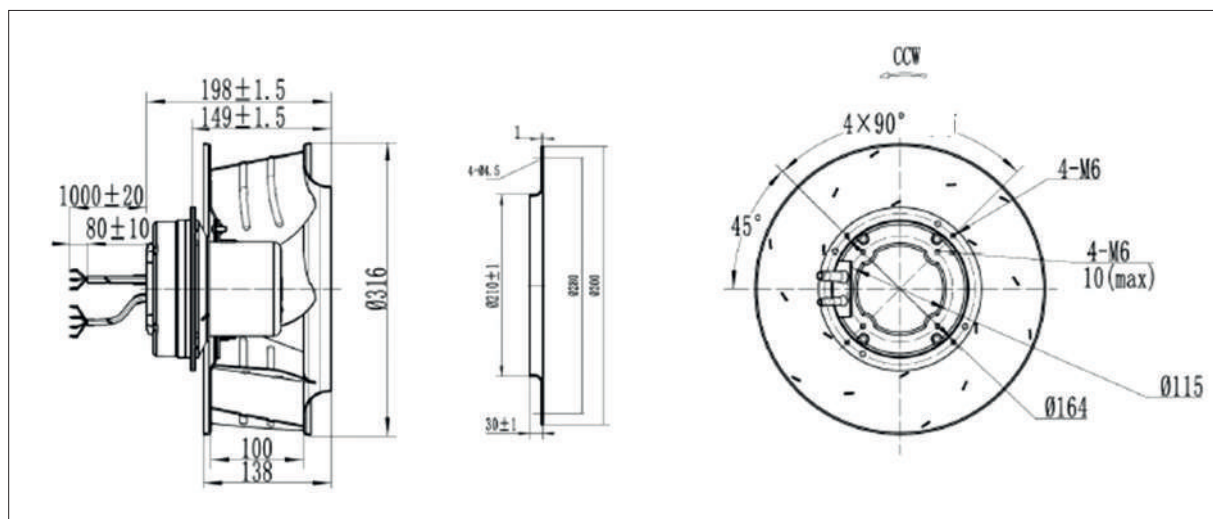
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS





Ventiladores **Centrífugos** **Plenum Fan**



SFPF 355 EC - 400/50-60/8760 - VENTILADOR CENTRÍFUGO PLENUM FAN EC

SFPF 355 EC - 400/50-60/8760 - VENTILADOR CENTRÍFUGO PLENUM FAN EC

SFPF 355 EC - 400/50-60/8760 - CENTRIFUGAL PLENUM FAN EC

Ventilador com rotor do tipo Air Foil, construído em alumínio de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor EC de alta eficiência, baixo ruído e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador con rotor tipo Air Foil, construido en aluminio de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor EC de alta eficiencia, bajo nivel de ruido y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Fan with Air Foil type rotor, built in high-strength aluminum with an ultra-compact housing, direct drive through a high-efficiency EC motor, low noise and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de selecionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Sistemas de Climatização, Unidades de Tratamento de Ar (UTA/AHU), Sistemas de Ar Condicionado, Sistemas de Ventilação predial, Refrigeração Comercial e Industrial, Ventilação em edifícios sustentáveis, Unidades de ventilação descentralizadas e modulares (Fan Wall), Pressurização de Escadas, dentre várias outras aplicações.

Sistemas de Climatización, Unidades de Tratamiento de Aire (UTA/AHU), Sistemas de Aire Acondicionado, Sistemas de Ventilación de edificios, Refrigeración Comercial e Industrial, Ventilación en edificios sostenibles, Unidades de ventilación descentralizadas y modulares (Fan Wall), Presurización de Escaleras, entre muchas otras aplicaciones. *HVAC Systems, Air Handling Units (AHU), Air Conditioning Systems, Building Ventilation Systems, Commercial and Industrial Refrigeration, Ventilation in sustainable buildings, Decentralized and modular ventilation units (Fan Wall), Staircase Pressurization, among many other applications.*

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: <i>Rotor material:</i>	Alumínio resistente Aluminio resistente <i>Resistant aluminum</i>	Grau de proteção: Grado de protección: <i>Protection rating:</i>	IP54
Material do suporte: Material del soporte: <i>Support material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: <i>Insulation class:</i>	F
Material do bocal: Material de la boca: <i>Nozzle material:</i>	Aço carbono Acero al carbono <i>Carbon steel</i>	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: <i>Storage temperature:</i>	- 40°C / + 80°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

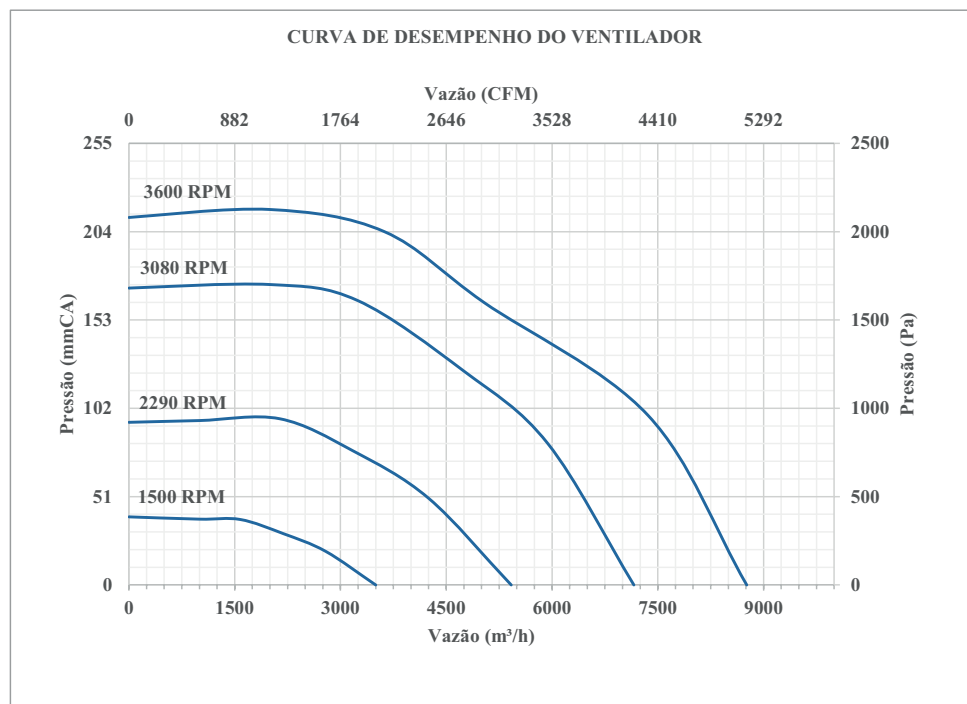
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: <i>Rotor diameter:</i>	355 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: <i>Rated current:</i>	5,80 A
Rotação: Rotación: <i>Rotation:</i>	3.600 rpm	Fase: Fase: <i>Phase:</i>	~3
Velocidade periférica: Velocidad periférica: <i>Peripheral speed :</i>	66,92 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: <i>Rated voltage:</i>	400 V
Vazão máxima: Caudal máximo: <i>Maximum airflow:</i>	8.760 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: <i>Sound pressure at 1 m:</i>	91 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: <i>Maximum pressure:</i>	216,75 m³/h	Rendimento: Rendimiento: <i>Efficiency:</i>	65%
Potência de entrada: Potencia de entrada: <i>Input power:</i>	3.700 W	Motor: Motor: <i>Motor:</i>	3.700 W - 3 / 400 V / 50-60 Hz



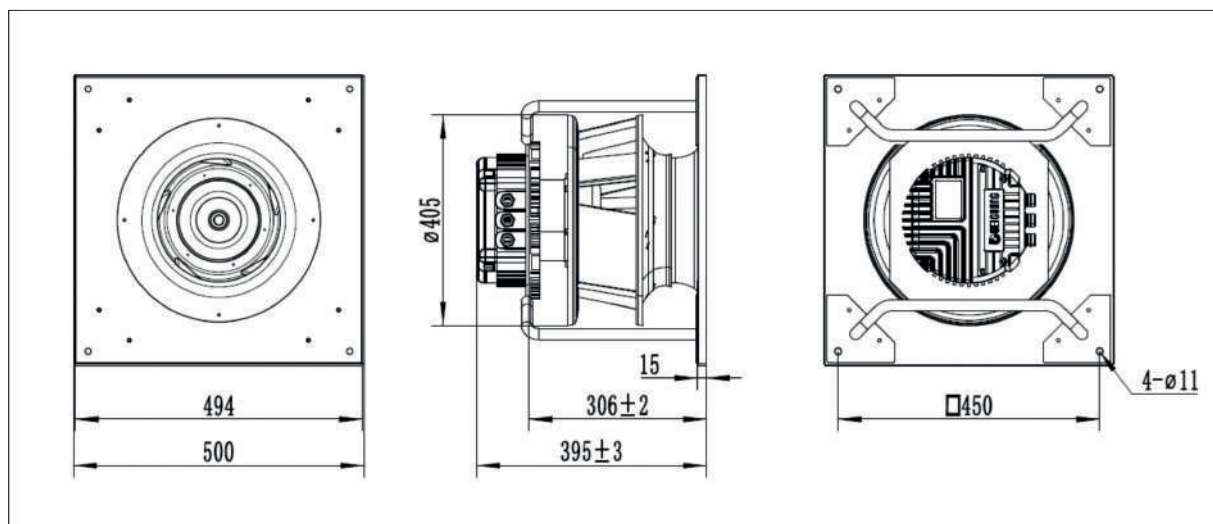
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFPF 400 EC - 400/50-60/10258 - VENTILADOR CENTRÍFUGO PLENUM FAN EC

SFPF 400 EC - 400/50-60/10258 - VENTILADOR CENTRÍFUGO PLENUM FAN EC

SFPF 400 EC - 400/50-60/10258 - CENTRIFUGAL PLENUM FAN EC

Ventilador com rotor do tipo Air Foil, construído em alumínio de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor EC de alta eficiência, baixo ruído e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador con rotor tipo Air Foil, construido en aluminio de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor EC de alta eficiencia, bajo nivel de ruido y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Fan with Air Foil type rotor, built in high-strength aluminum with an ultra-compact housing, direct drive through a high-efficiency EC motor, low noise and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de selecionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Sistemas de Climatização, Unidades de Tratamento de Ar (UTA/AHU), Sistemas de Ar Condicionado, Sistemas de Ventilação predial, Refrigeração Comercial e Industrial, Ventilação em edifícios sustentáveis, Unidades de ventilação descentralizadas e modulares (Fan Wall), Pressurização de Escadas, dentre várias outras aplicações.

Sistemas de Climatización, Unidades de Tratamiento de Aire (UTA/AHU), Sistemas de Aire Acondicionado, Sistemas de Ventilación de edificios, Refrigeración Comercial e Industrial, Ventilación en edificios sostenibles, Unidades de ventilación descentralizadas y modulares (Fan Wall), Presurización de Escaleras, entre muchas otras aplicaciones. HVAC Systems, Air Handling Units (AHU), Air Conditioning Systems, Building Ventilation Systems, Commercial and Industrial Refrigeration, Ventilation in sustainable buildings, Decentralized and modular ventilation units (Fan Wall), Staircase Pressurization, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: Rotor material:	Alumínio resistente Aluminio resistente Resistant aluminum	Grau de proteção: Grado de protección: Protection rating:	IP54
Material do suporte: Material del soporte: Support material:	Aço carbono Acero al carbono Carbon steel	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: Insulation class:	F
Material do bocal: Material de la boca: Inlet material:	Aço carbono Acero al carbono Carbon steel	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: Storage temperature:	- 40°C / + 80°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

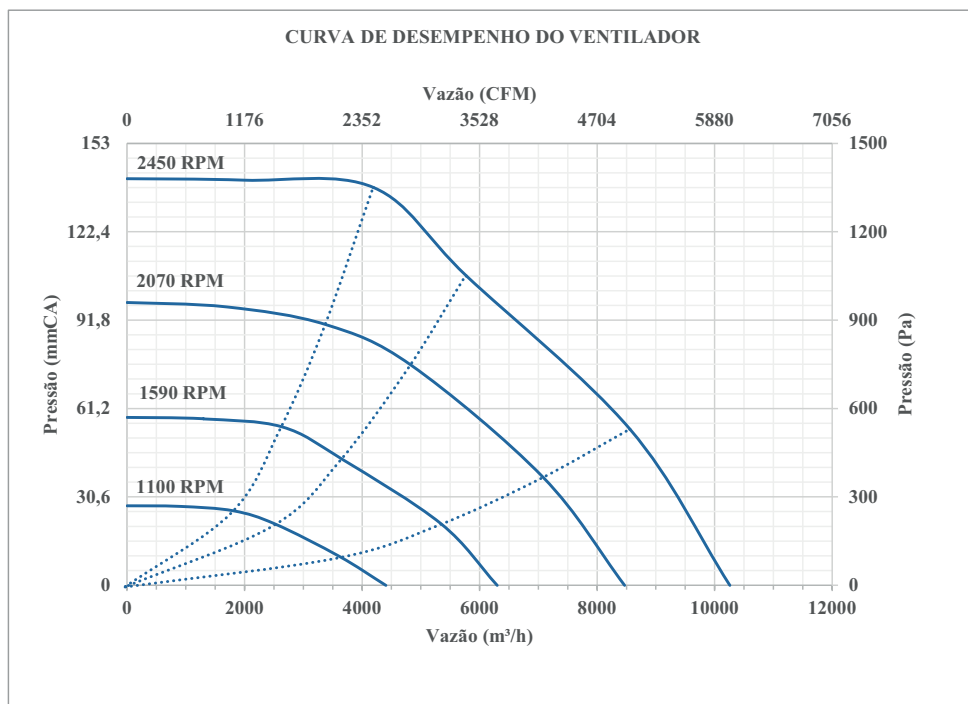
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: Rotor diameter:	400 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: Rated current:	4,10 A
Rotação: Rotación: Rotation:	2.450 rpm	Fase: Fase: Phase:	~3
Velocidade periférica: Velocidad periférica: Peripheral speed :	51,31 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: Rated voltage:	400 V
Vazão máxima: Caudal máximo: Maximum airflow:	10.258 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: Sound pressure at 1 m:	86 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: Maximum pressure:	140,76 mmCA	Rendimento: Rendimiento: Efficiency:	67%
Potência de entrada: Potencia de entrada: Input power:	2.700 W	Motor: Motor: Motor:	2.700 W - 3 / 400 V / 50-60 Hz



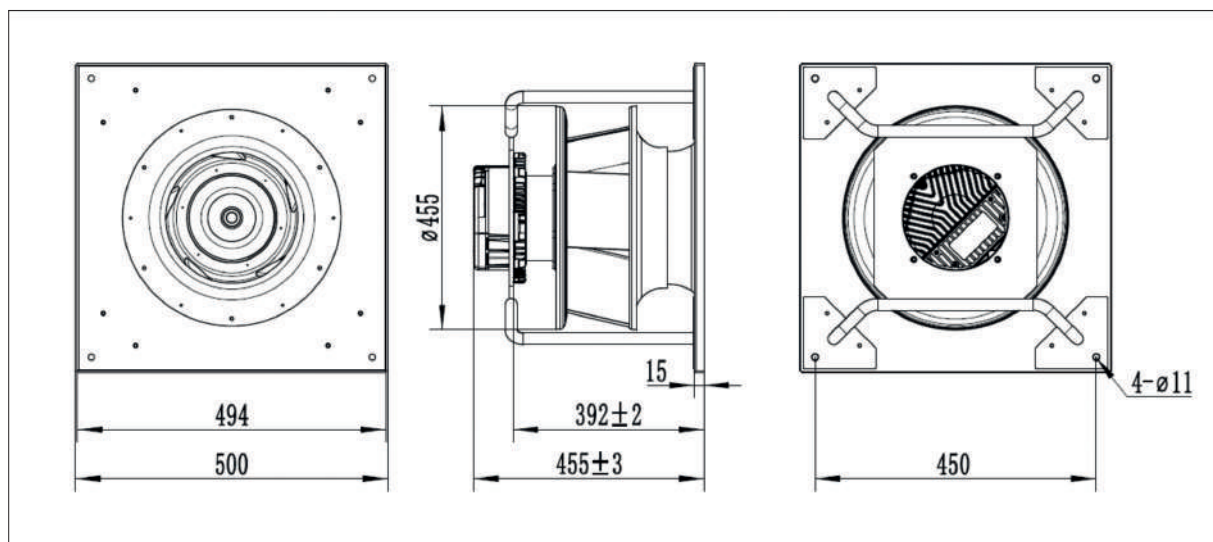
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFPF 450 EC - 400/50-60/16442 - VENTILADOR CENTRÍFUGO PLENUM FAN EC

SFPF 450 EC - 400/50-60/16442 - VENTILADOR CENTRÍFUGO PLENUM FAN EC

SFPF 450 EC - 400/50-60/16442 - CENTRIFUGAL PLENUM FAN EC

Ventilador com rotor do tipo Air Foil, construído em alumínio de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor EC de alta eficiência, baixo ruído e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador con rotor tipo Air Foil, construido en aluminio de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor EC de alta eficiencia, bajo nivel de ruido y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Fan with Air Foil type rotor, built in high-strength aluminum with an ultra-compact housing, direct drive through a high-efficiency EC motor, low noise and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de selecionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Sistemas de Climatização, Unidades de Tratamento de Ar (UTA/AHU), Sistemas de Ar Condicionado, Sistemas de Ventilação predial, Refrigeração Comercial e Industrial, Ventilação em edifícios sustentáveis, Unidades de ventilação descentralizadas e modulares (Fan Wall), Pressurização de Escadas, dentre várias outras aplicações.

Sistemas de Climatización, Unidades de Tratamiento de Aire (UTA/AHU), Sistemas de Aire Acondicionado, Sistemas de Ventilación de edificios, Refrigeración Comercial e Industrial, Ventilación en edificios sostenibles, Unidades de ventilación descentralizadas y modulares (Fan Wall), Presurización de Escaleras, entre muchas otras aplicaciones. HVAC Systems, Air Handling Units (AHU), Air Conditioning Systems, Building Ventilation Systems, Commercial and Industrial Refrigeration, Ventilation in sustainable buildings, Decentralized and modular ventilation units (Fan Wall), Staircase Pressurization, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: Rotor material:	Alumínio resistente Aluminio resistente Resistant aluminum	Grau de proteção: Grado de protección: Protection rating:	IP54
Material do suporte: Material del soporte: Support material:	Aço carbono Acero al carbono Carbon steel	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: Insulation class:	F
Material do bocal: Material de la boca: Nozzle material:	Aço carbono Acero al carbono Carbon steel	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: Storage temperature:	- 40°C / + 80°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

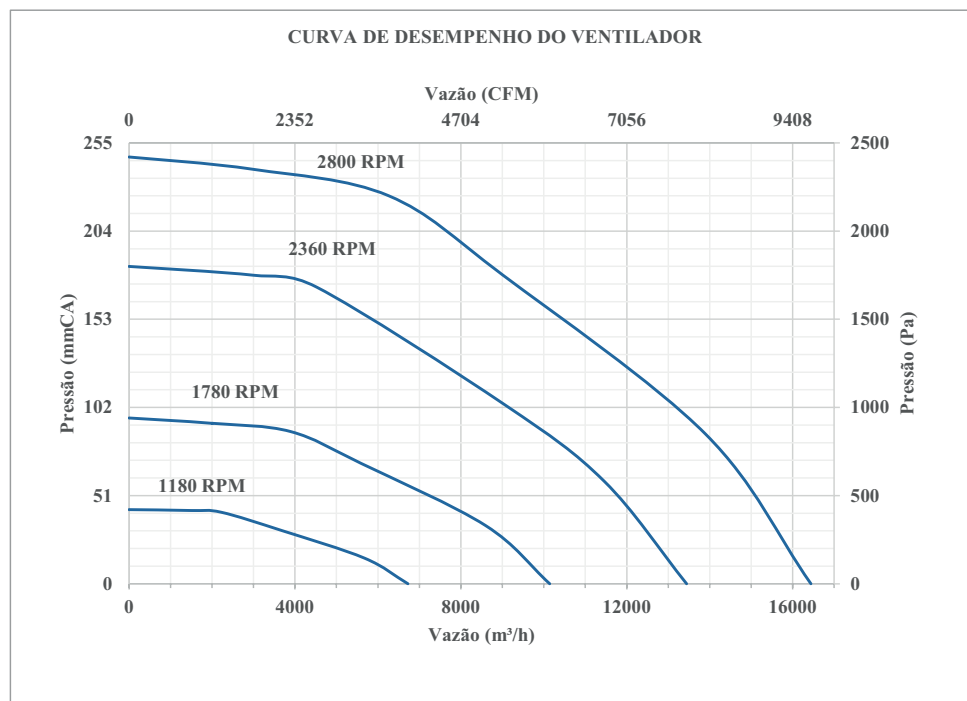
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: Rotor diameter:	450 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: Rated current:	10,70 A
Rotação: Rotación: Rotation:	2.800 rpm	Fase: Fase: Phase:	~3
Velocidade periférica: Velocidad periférica: Peripheral speed :	65,97 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: Rated voltage:	400 V
Vazão máxima: Caudal máximo: Maximum airflow:	16.442 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: Sound pressure at 1 m:	91 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: Maximum pressure:	246,84 mmCA	Rendimento: Rendimiento: Efficiency:	67%
Potência de entrada: Potencia de entrada: Input power:	6.950 W	Motor: Motor: Motor:	6.950 W - 3 / 400 V / 50-60 Hz



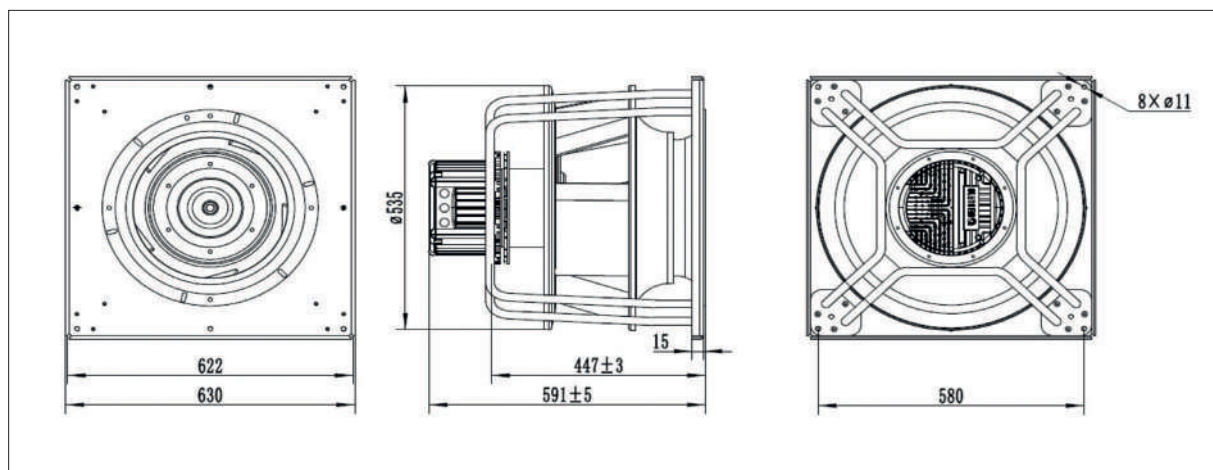
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



SFPF 500 EC - 400/50-60/18221 - VENTILADOR CENTRÍFUGO PLENUM FAN EC

SFPF 500 EC - 400/50-60/18221 - VENTILADOR CENTRÍFUGO PLENUM FAN EC

SFPF 500 EC - 400/50-60/18221 - CENTRIFUGAL PLENUM FAN EC

Ventilador com rotor do tipo Air Foil, construído em alumínio de alta resistência com carcaça ultra compacta, acionamento direto através de motor EC de alta eficiência, baixo ruído e rolamento de esferas com maior durabilidade e desempenho.

Ventilador con rotor tipo Air Foil, construido en aluminio de alta resistencia con carcasa ultracompacta, accionamiento directo mediante motor EC de alta eficiencia, bajo nivel de ruido y cojinetes de bolas para mayor durabilidad y rendimiento.

Fan with Air Foil type rotor, built in high-strength aluminum with an ultra-compact housing, direct drive through a high-efficiency EC motor, low noise and ball bearings for greater durability and performance.



Este produto será fornecido com base nos dados nominais, respeitando os parâmetros de seccionamento especificados em tabela descritiva. Preste atenção às dimensões do equipamento.

Este producto será suministrado según los datos nominales, respetando los parámetros de selección especificados en la tabla descriptiva. Preste atención a las dimensiones del equipo.

This product will be supplied based on the nominal data, following the selection parameters specified in the descriptive table. Pay attention to the equipment dimensions.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCT APPLICATION

Sistemas de Climatização, Unidades de Tratamento de Ar (UTA/AHU), Sistemas de Ar Condicionado, Sistemas de Ventilação predial, Refrigeração Comercial e Industrial, Ventilação em edifícios sustentáveis, Unidades de ventilação descentralizadas e modulares (Fan Wall), Pressurização de Escadas, dentre várias outras aplicações.

Sistemas de Climatización, Unidades de Tratamiento de Aire (UTA/AHU), Sistemas de Aire Acondicionado, Sistemas de Ventilación de edificios, Refrigeración Comercial e Industrial, Ventilación en edificios sostenibles, Unidades de ventilación descentralizadas y modulares (Fan Wall), Presurización de Escaleras, entre muchas otras aplicaciones. HVAC Systems, Air Handling Units (AHU), Air Conditioning Systems, Building Ventilation Systems, Commercial and Industrial Refrigeration, Ventilation in sustainable buildings, Decentralized and modular ventilation units (Fan Wall), Staircase Pressurization, among many other applications.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS

Material do rotor: Material del rotor: Rotor material:	Alumínio resistente Aluminio resistente Resistant aluminum	Grau de proteção: Grado de protección: Protection rating:	IP54
Material do suporte: Material del soporte: Support material:	Aço Carbono Acero al carbono Carbon steel	Grau de isolamento: Grado de aislamiento: Insulation class:	F
Material do bocal: Material de la boca: Nozzle material:	Aço carbono Acero al carbono Carbon steel	Temperatura de armazenamento: Temperatura de almacenamiento: Storage temperature:	- 40°C / + 80°C

DESCRIÇÃO TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

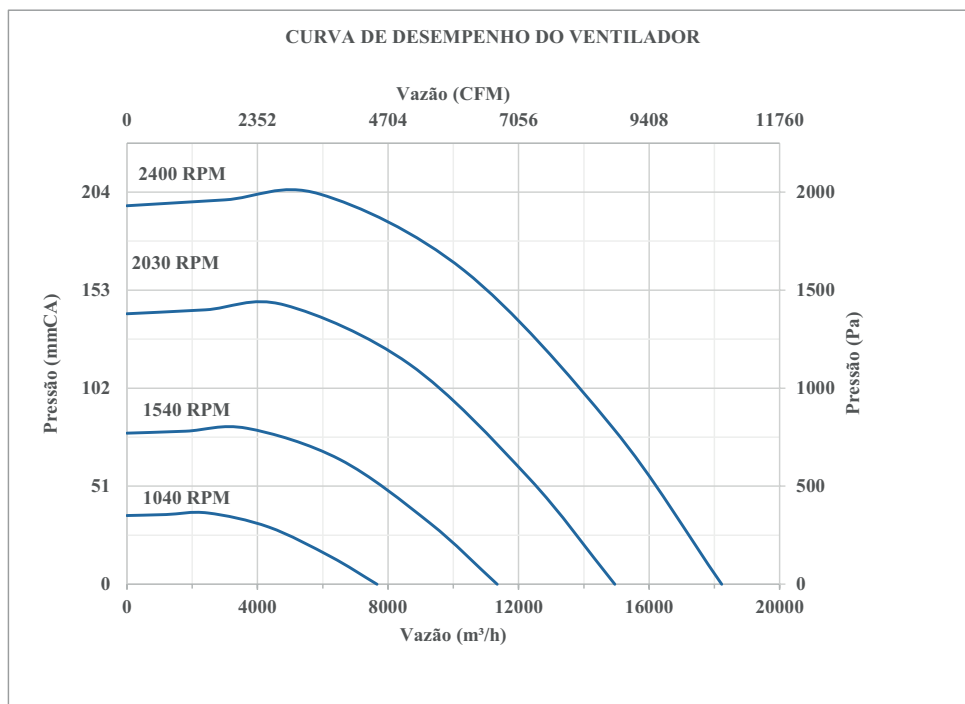
TECHNICAL DESCRIPTION

Diâmetro do rotor: Diámetro del rotor: Rotor diameter:	500 mm	Corrente nominal: Corriente nominal: Rated current:	10,60 A
Rotação: Rotación: Rotation:	2.400 rpm	Fase: Fase: Phase:	~3
Velocidade periférica: Velocidad periférica: Peripheral speed :	62,83 m/s	Tensão nominal: Tensión nominal: Rated voltage:	400 V
Vazão máxima: Caudal máximo: Maximum airflow:	18.221 m³/h	Pressão sonora a 1 m: Presión sonora a 1 m: Sound pressure at 1 m:	89 dB (A)
Pressão máxima: Presión máxima: Maximum pressure:	202,98 mmCA	Rendimento: Rendimiento: Efficiency:	68%
Potência de entrada: Potencia de entrada: Input power:	6.900 W	Motor: Motor: Motor:	6.900 W - 3 / 400 V / 50-60 Hz



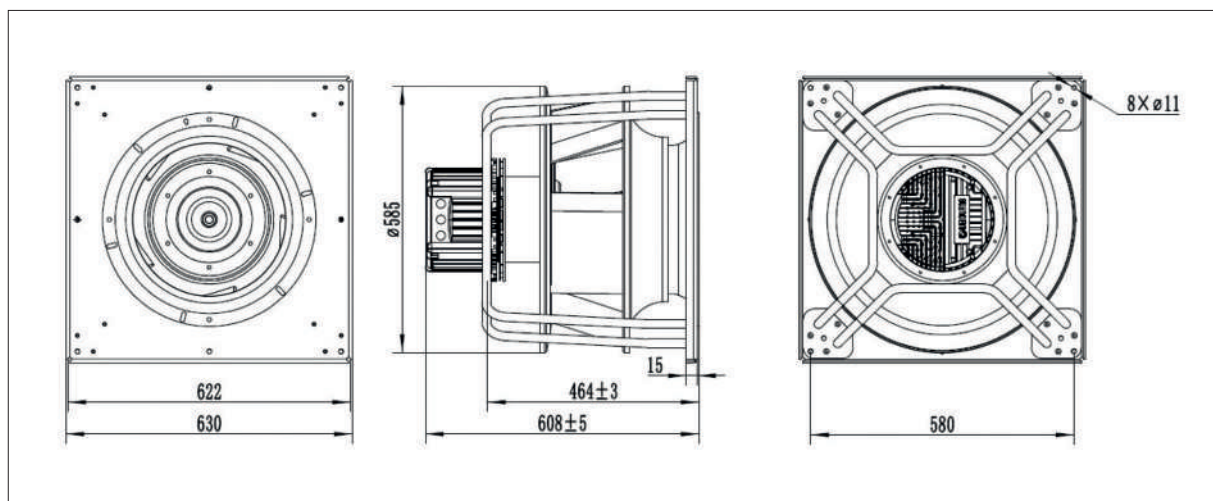
CURVA CARACTERÍSTICA

CURVA CARACTERÍSTICA
CHARACTERISTIC CURVE



DIMENSÕES

DIMENSIONES
DIMENSIONS



NOTAS

NOTAS

NOTES

Handwriting practice area with horizontal lines and a large, faint, stylized letter 'S' watermark.









 [sicflux.official](https://www.facebook.com/sicflux.official)  [@sicflux.official](https://www.instagram.com/sicflux.official)

SICFLUX
Ar em movimento