

Axalia®

ventilador de cobertura helicoidal para insuflação e extração de caudal elevado (até 80000 m³/h)



INFORMAÇÃO GERAL

Vantagens

Insuflação ou extração de ar.

Solução com caudais muito elevados: redução do número de ventiladores instalados.

Em conformidade aos Regulamentos e Normas em vigor na EU.

Gama

- Gama composta por 12 modelos.
- Diâmetro: 315 a 1250 mm.
- Caudal: de 2000 até 80000 m³/h.
- Motor de 1 velocidade: 4, 6 ou 8 pólos, consoante o modelo.
- Motor de 2 velocidades: disponível apenas para aplicações industriais.

Designação

Axalia®	350	5-5	4Z	4P	1,5 kW
<u>TIPO</u>	<u>MODELO</u>	<u>Nº DE PÁS</u>	<u>TIPO DE PÁS</u>	<u>POLARIDADE DO MOTOR</u>	<u>POTÊNCIA DO MOTOR</u>
	DE 350 ATÉ 1250	5 PÁS EM 5 APLICAÇÕES POSSÍVEIS		2P: 3000 TR/MIN 4P: 1500 TR/MIN 6P: 1000 TR/MIN	

Aplicação / Utilização

- Extração e insuflação de ar limpo em espaços de grandes dimensões, como oficinas, armazéns, siderurgias, instalações agrícolas, entre outros.
- Instalação em cobertura ou terraço.
- Aplicações com caudais muito elevados.

Construção/ Composição

Base:

- Chapas de aço galvanizado.

Grelhas:

- De aço galvanizado na descarga.
- Versão para extração: grelha na descarga.
- Versão para insuflação: grelhas na extração de na descarga.

Chapéu:

- Em aço galvanizado.

Motor:

- Classe F, IP 55, trifásico de 230/400 V ou 400/690 V, 50 Hz (consoante a potência).

Opções

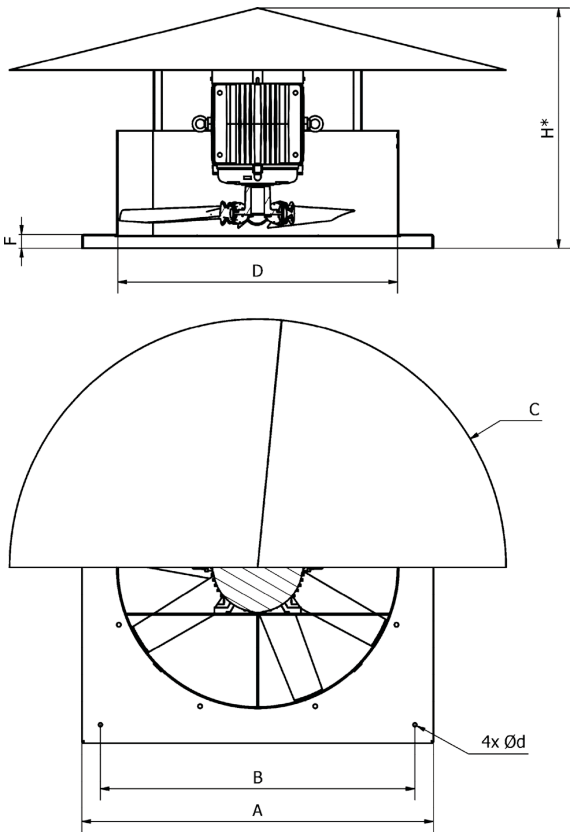
- Pás em alumínio.
- Pintura epóxi.
- Virolas e base em alumínio ou inox.
- Montagem de jato vertical.
- Interruptor de segurança montado de origem.
- Porta de visita.
- Caixa de bornes.

Acondicionamento

- Vendido à unidade.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

ATRAVANCAMENTOS



Modelos	A (interno) [mm]	B [mm]	C [mm]	D (interno) [mm]	F [mm]	Ød [mm]	H* [mm]
350	500	400	900	350	40	11	500
400	600	500		400			
450		500		450			
500	700	600	1200	500			650
560				560			
630	800	700		630			670
710	900	850	1400	710			680
800	1000	900		800			690
900	1100	1000		900			700
1000	1250	1150		1000		13	800
1120 / 1250	1400	1300		1120/ 1250			900

*Variável consoante o motor.

LIMITES DE UTILIZAÇÃO

- Temperatura ambiente: entre - 20° C e 50° C.
- Temperatura de funcionamento: inferior a 50° C.
- Este ventilador não está apto ao transporte de poeiras.

SELEÇÃO

SELEÇÃO DO VENTILADOR AXALIA®

- Consulte os nossos serviços técnicos para uma seleção precisa dos diferentes modelos Axalia®.

ACESSÓRIOS

Registo antirretorno para Axalia® e Axalia® F400

Evita a contra ventilação natural aquando da paragem do ventilador.

Interruptor-seccionador



Acessório elétrico de segurança na alimentação de ventiladores.



Consulte **AQUI** a ficha de produto para mais informações.

Grelha de proteção para Axalia®

Evita a introdução de corpos estranhos no ventilador.

Caixa disjuntora On-Off para Axalia® e Axalia® F400

Consulte-nos para mais informações.