

Axalia®.

ventilador de tejado helicoidal para impulsión y extracción de caudal elevado (hasta 80000 m³/h)

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Impulsión o extracción de aire.
- Solución con caudales muy elevados: reducción del número de ventiladores instalados.
- Conforme a los Reglamentos y Normas vigentes de la UE.

Gama

- Gama compuesta por 12 modelos.
- Diámetro: de 315 a 1250 mm.
- Caudal: de 2000 a 80000 m³/h.
- Motor de 1 velocidad: 4, 6 u 8 polos, según el modelo.
- Motor de 2 velocidades: disponible sólo para aplicaciones industriales.

Denominación

Axalia®	350	5-5	4Z	4P	1,5 kW
<u>TIPO</u>	<u>MODELO</u>	<u>Nº DE ÁLABES</u>	<u>TIPO DE ÁLABES</u>	<u>POLARIDAD DEL MOTOR</u>	<u>POTENCIA DEL MOTOR</u>
	De 350 hasta 1250	5 ÁLABES EN 5 APLICACIONES POSIBLES		2P: 3000 TR/MIN 4P: 1500 TR/MIN 6P: 1000 TR/MIN	

Aplicación / Utilización

- Extracción y impulsión de aire limpio en grandes espacios como talleres, almacenes, aceras, instalaciones agrícolas, entre otros.
- Instalación en el techo o en la terraza.
- Aplicaciones con caudales muy elevados.

Construcción / Composición

Base:

- Chapas de acero galvanizado.

Rejillas:

- Acero galvanizado en la descarga.
- Versión para extracción: rejilla en la descarga.
- Versión para impulsión: rejillas para extracción y descarga.

Sombrero:

- En acero galvanizado.

Motor:

- Clase F, IP 55, trifásico 230/400 V o 400/690 V, 50 Hz (según potencia).

Opciones

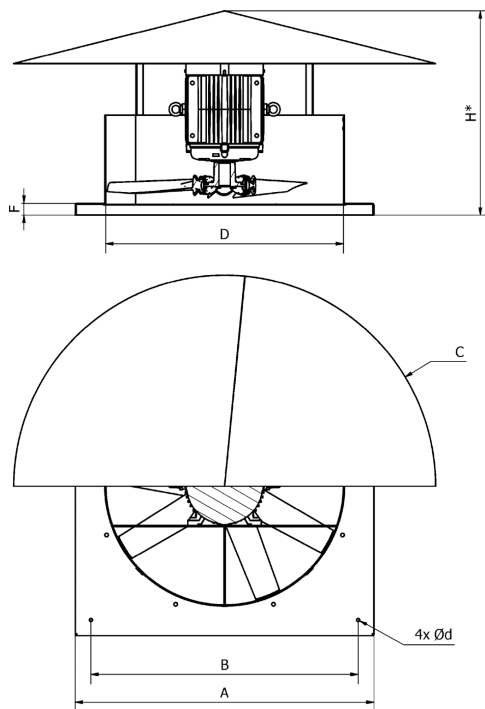
- Palas en aluminio.
- Pintura epoxi.
- Virolas y base en aluminio o acero inoxidable.
- Conjunto de chorros verticales.
- Interruptor de seguridad instalado de serie.
- Puerta de visita.
- Caja de bornes.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES



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		13	680
800	1000	900		800			690
900	1100	1000		900			700
1000	1250	1150		1000			800
1120 / 1250	1400	1300		1120/1250			900

*Variable según el motor.

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Temperatura ambiente: entre - 20° C y 50° C.
- Temperatura de funcionamiento: inferior a 50° C.
- Este ventilador no es adecuado para transportar polvo.

SELECCIÓN

SELECCIÓN DE VENTILADORES AXALIA

- Consulte a nuestros servicios técnicos para una selección precisa de los diferentes modelos de Axalia®.

ACCESORIOS

Compuerta antirretorno para Axalia® y Axalia® F400

Impide la ventilación natural cuando el ventilador se detiene.

Interruptor-seccionador



Accesorio eléctrico de seguridad para la alimentación de ventiladores.



• INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

Rejilla de protección Axalia

Evita la introducción de cuerpos extraños en el ventilador.

Caja de disyuntores On-Off para Axalia® y Axalia® F400

Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.