



AJ Jet Fans

Ventilador de chorro axial para distintos rangos de temperatura y aplicaciones en aparcamientos

- Versiones F300 y F400
- Rendimiento probado

[Find more details in our online catalogue](#)

Aplicación

Los ventiladores AJ jet proporcionan ventilación diaria hasta 55 °C a bajo coste sin sacrificar el rendimiento, y extracción de humos para varios rangos de temperatura en función del tipo de AJ.

Los ventiladores son ideales para su uso en aparcamientos subterráneos y de varios pisos y en aplicaciones industriales.

Certificación EN 12101-3

Los ventiladores de chorro AJR**(B**) y AJ8 (B) están certificados para una extracción de humos de **300°C/120min**.

Los ventiladores de chorro AJR**(F) y AJ8 (F) están certificados para una extracción de humos de **400°C/120min**.

Diseño robusto y fiable

Los **impulsores de aluminio** resistentes a la corrosión, los motores de **alta eficiencia** y la **carcasa de acero galvanizado en caliente** garantizan una **alta calidad** y una **larga vida útil**.

Probado según ISO 5801 y AMCA 210

Los ventiladores axiales AXC han sido **sometidos a pruebas** de rendimiento de acuerdo con las normas **ISO 5801** y **AMCA 210** en el banco de pruebas de ventiladores Systemair o AMCA

Features

Construcción

La **carcasa** es de **acero galvanizado en caliente** según la norma ISO 1461 con **bridas pretaladradas**. La caja de bornes con **IP 65** se monta en el exterior de la carcasa.

Los ventiladores de chorro AJ están disponibles para **tamaños de 315, 355 y 400 mm** e incluyen **silenciadores** y **rejillas protectoras** en la entrada y la salida.

Los silenciadores **llevan conos de entrada integrados**. El **material de atenuación acústica no es inflamable** según la norma DIN 4102, correspondiente a la directriz 97/69 de la UE.

Rodete

Los impulsores **reversibles** son de **aluminio** y están **equilibrados dinámicamente** según la norma ISO 21940-11, calidad de equilibrado G6,3 y límites de vibración según la norma ISO 14694.

Motor

Los modelos estándar se accionan mediante **motores trifásicos de CA** aptos para **50 Hz** y , **opcionalmente**, para **60 Hz**.

Protección del motor

Los motores **AJR** y **AJ8** están equipados con **termistores PTC** para la protección del motor.

Los motores **AJR**(B)****, **AJ8(B)**, **AJR(F)** y **AJ8(F)** pueden equiparse con **termistores PTC** para la protección del motor (bajo pedido).

Controlar

La velocidad de los motores puede controlarse mediante **un variador de frecuencia** entre 10 y 60 Hz.

Instalación

Los **soportes de acero galvanizado** premontados garantizan una **instalación** fácil y segura **en el techo**.

Como **accesorio** están disponibles **deflectores** en el lado de salida.

Parametros tecnicos

Dimensiones y pesos

Dimension del conducto; Circular, interior	400	mm
Peso	95	kg

Otros

Por favor, ten en cuenta

The measured Data above is without accessories

Documentos

- 2797_CPR_719672_20240703_092311324.PDF