

CONTROL CLEVER PRO

El compacto y versátil Clever PRO es un control universal compatible con cortinas de 2 y 5 velocidades sin calefacción o con calefacción de agua, eléctrica o DX.



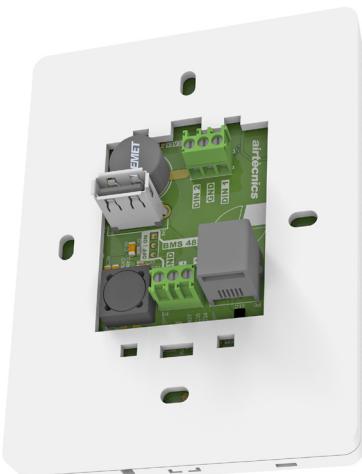
Conexión control
Plug & Play RJ11 / USB
DIN1 / DIN2 /Modbus



Pantalla
TFT 2,8" a color
Retroiluminada



Control
Botones físicos



Actualización USB
Sistema actualizable
mediante conexión USB



Protecciones
Eléctricas y
PCB tropicalizada



Carcassa
ABS UL 94 V0
RAL 9016
114x85x14 mm

GAMA DE CONTROLES PRO

La nueva gama de regulación avanzada PRO representa un avance significativo en la regulación de cortinas de aire y equipos de ventilación.

La gama se complementa con el control Advanced PRO (estándar por defecto).

ADVANCED PRO

Control con funcionamiento semiautomático, conexión Plug & Play RJ11 y entradas digitales.

Pantalla LCD retroiluminada de 2,8" con botones táctiles y mando a distancia IR.



APP + IOT (en desarrollo)

Mediante el módulo WIFI/ETHERNET podremos conectar el equipo al móvil con aplicaciones de IOS y Android. Integración IoT en el sistema de gestión de edificios BMS para control, monitorización y diagnóstico.



www.airtecnics.com



NOFCAT06100 - R0



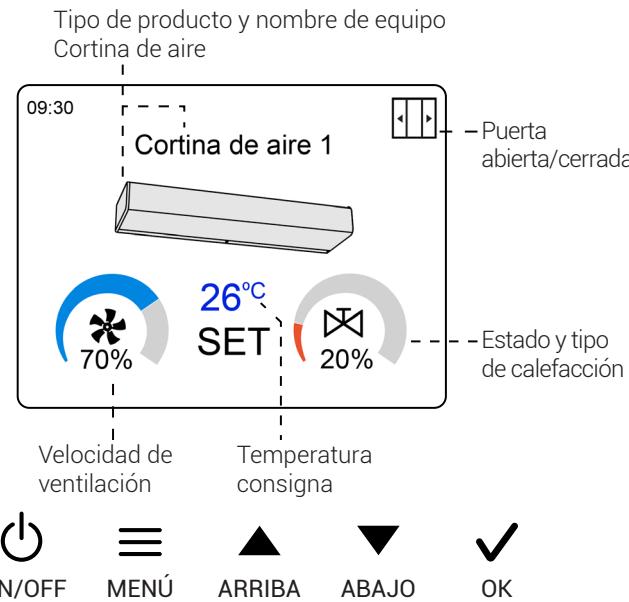
CLEVER PRO CONTROL

Control inteligente para cortinas de aire, diseñado para optimizar el confort y la eficiencia energética. Ajusta y modula la ventilación y climatización según la temperatura y el estado de la puerta.



INTERFICIE

Pantalla TFT intuitiva con todos los parámetros clave para el control de la cortina de aire.



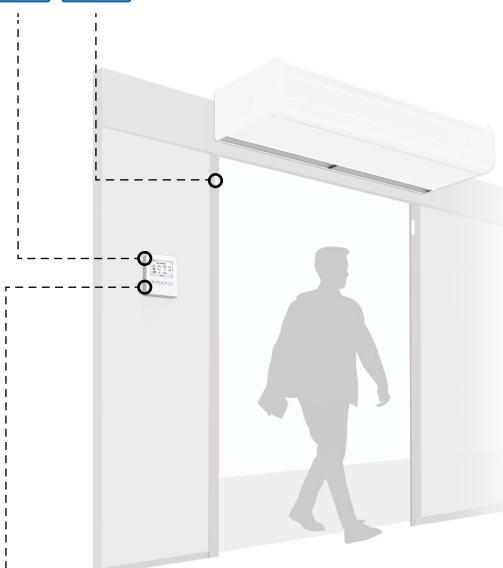
3 niveles de menú

- ✓ **Menú de usuario con acceso rápido:** Permite ajustar la velocidad de ventilación y etapa de calefacción (según el estado de la puerta) y la temperatura de consigna.
- ☰ **Menú de usuario:** Además de ajustar la ventilación, la calefacción y la temperatura de consigna, permite modificar otros parámetros internos como el modo de funcionamiento, el temporizador, el código de acceso y otros ajustes.
- ☰ **Menú interno de configuración:** Presenta distintos parámetros y funcionalidades configurables y ajustables en función del nivel de acceso. Entre ellos, las entradas y salidas, diferentes límites operativos, la memoria del control o el modo de pantalla.

FUNCIONALIDADES



Sensores de temperatura y puerta incluidos



Bloqueo de seguridad del control e indicaciones de alarma y errores



Modo Modbus

En modo Modbus, el equipo **funciona sólo según las órdenes Modbus** que recibe del control centralizado del edificio (BMS).

Permite la **lectura y monitoreo** del **estado, parámetros y sensores de temperatura**.

Respeta los parámetros mínimos/máximos (puerta abierta/cerrada) fijados en la configuración.

No se puede cambiar velocidad, calefacción ni temperatura desde el control.



Modo Semi-Automático

Permite **programar** diferentes **velocidades de ventilación** y **etapas de calefacción** según el estado de la puerta adaptándose automáticamente a las necesidades de cada momento para conseguir una óptima eficiencia y ahorro energético.

Cuando la puerta se cierra, con la función **retraso de puerta** el equipo continúa funcionando como si la puerta estuviera abierta durante el tiempo programado.

El control de la **calefacción es modular**, regulando progresivamente la potencia cuando la temperatura ambiente se acerca o se aleja de la temperatura de consigna. Se ajusta la calefacción según la diferencia entre la temperatura ambiente y de consigna. La sonda exterior opcional, con puerta abierta ajusta la calefacción según la diferencia entre la consigna y la temperatura exterior.

Dispone de las funciones **Boost** (refuerzo de la calefacción cuando las condiciones son más adversas) y **Thermo FAN** (uso como calefactor cuando la puerta está cerrada) para mejorar el confort interno.



Automático

En **función de los sensores de temperatura y el estado de la puerta**, el programa **regula automáticamente** la velocidad de ventilación y calefacción maximizando la eficiencia, el confort y el ahorro energético.

Sólo es necesario establecer un SET de temperatura en las cortinas con calefacción.

El control también alterna automáticamente entre los modos disponibles de sólo aire, calor o frío en función de la temperatura de consigna y las sondas de temperatura.

Dispone de las funciones **Boost** (refuerzo de la calefacción cuando las condiciones son más adversas) y **Thermo FAN** (uso como calefactor cuando la puerta está cerrada) para mejorar el confort interno.