

CONTROL ADVANCED PRO

El compacto y versátil control Advanced PRO sustituye y mejora todos los controles anteriores (2 y 5 velocidades sin calefacción o calefacción de agua/eléctrica/DX).



Conexión control
Plug & Play RJ11
Digital IN (x3)



Pantalla
LCD 2,8"
Retroiluminada



Manejo
Botones táctiles
Control remoto IR



Electrónica
Conexiones Poka-Yoke
Protecciones eléctricas



Protección PCB
Tropicalizada para
alargar su vida útil



Carcasa
ABS UL 94 V0
RAL 9016
100x100x27 mm



GAMA DE CONTROLES PRO

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

En 2025, completamos la gama con el control Clever PRO, el módulo WIFI/ETHERNET y la placa expansora IN/OUT:

CLEVER PRO

Control con funcionamiento completamente automático, con protocolo Modbus para BMS, temporizador, parámetros y entradas/salidas configurables, actualizaciones USB, documentación mediante códigos QR, etc.



APP Y IOT

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.airtecnicos.com



PRO
advanced



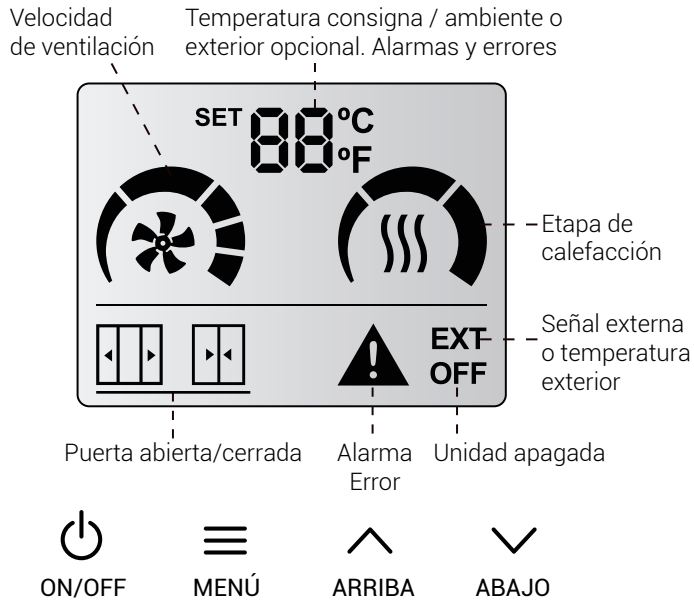
CONTROL ADVANCED PRO

Control avanzado para cortinas de aire diseñado para combinar el ahorro energético y el confort. Modula la ventilación y calefacción en función del estado de la puerta y la temperatura.



INTERFICIE

La pantalla LCD muestra de forma intuitiva todos los parámetros clave para el control de la cortina de aire.



3 niveles de menú

Menú de usuario de acceso rápido: Para ajustar la temperatura de consigna en equipos con calefacción.

Menú de usuario: Para seleccionar la velocidad de ventilación y la etapa de calefacción para puerta abierta y cerrada, y la temperatura de consigna.

Menú interno de configuración de parámetros:

- Retraso de puerta (de 0 a 95 segundos).
- Máxima velocidad y calefacción (Puerta abierta/cerrada).
- Mantenimiento/limpieza de filtro (de 0 a 99 semanas).
- Unidades de Temperatura (°C o F).
- Memoria del control (ON por defecto).
- Modo Boost, aumenta la temperatura de consigna cuando se abre la puerta (2°C por defecto).

FUNCIONALIDADES



Sensores de temperatura y puerta incluidos



Bloqueo de seguridad del control



Indicaciones de alarma y errores



Modo Semi-Automático ECO: Estado puerta

Con el contacto de puerta instalado. Funciones:

Puerta Abierta/Cerrada: Permite programar diferentes velocidades de ventilación y etapas de calefacción según el estado de la puerta.

Retraso de Puerta: Cuando la puerta se cierra, el equipo continúa funcionando como si la puerta estuviera abierta durante el tiempo programado.



Modo Semi-Automático ECO: Temperatura

Controlar la calefacción: Ajusta la calefacción según la diferencia entre la temperatura ambiente y de consigna. Con la sonda exterior opcional, con puerta abierta ajusta la calefacción según la diferencia entre la consigna y la temperatura exterior.

Modular la calefacción: Regula progresivamente la calefacción cuando la temperatura ambiente se acerca o se aleja de la temperatura de consigna.

Boost programable: Incrementa la temperatura de consigna ajustada en 2°C cuando la puerta se abre, para mejorar el confort térmico en invierno.

Función calefactor: Con la puerta cerrada, la calefacción funciona si la temperatura ambiente es inferior a la de consigna; si la supera, la cortina se detiene o funciona solo con ventilación según la configuración.



Control externo BMS

Modificación externa (EXT) del funcionamiento mediante entradas digitales libres de potencial:

- OFF externo (sin tiempo de retardo)
- OFF calefacción
- Alarma de fuego (detiene la cortina y debe resetearse quitando la corriente).