



CONTROLES

AJUSTE

CONTROLES

Un control preciso es garantía de confort.



EDEN ofrece una amplia y avanzada gama de dispositivos de control y accesorios relacionados, desarrollados para gestionar de forma dinámica y precisa las condiciones de confort ambiental seleccionadas por el usuario.

Hay disponibles múltiples soluciones en función del uso previsto, la precisión del confort deseado y el tipo de inversión.



CONTROLES

AJUSTE

SDP / SDP-HP

Interfaz de potencia



Interfaz de potencia para el control de una sola unidad mediante termostato.
Instalación en carril DIN (6 módulos) a bordo de la unidad o dentro de un cuadro eléctrico.
Fuente de alimentación: 230 Vca / 50 Hz
1 salida de motor: 5,5 A (SDP)
2 salidas de motor: 5,5 A + 5,5 A (SDP-HP)

Aplicaciones: control de un único ventilador de 3 velocidades para evitar la sobrecarga del termostato (cuando la potencia del motor es superior a la proporcionada por el termostato).

SDI-V

Tarjeta de interfaz



Tarjeta de interfaz para controlar hasta 4 unidades desde un único termostato.
Instalación en carril DIN (9 módulos) a bordo de la unidad o dentro de un cuadro eléctrico.
Fuente de alimentación: 230 Vca / 50Hz
Salida de motor: 1,5 A
Salida de válvulas: 5 A

Aplicaciones: control de hasta 4 ventiloconvectores de 2 tubos en ambientes donde se requiere un único control/termostato. Apto para sistema de 2 tubos, sistema de 2 tubos + válvulas de encendido/apagado de 230 Vca y motor asíncrono.

I-COM

Mando para unidad de 2 tubos sin regulación de temperatura



Funciones principales: encendido y apagado de la unidad - selección calefacción / apagado / refrigeración manual - selector manual velocidad mín.-med.-máx. del ventilador - entrada para termostato de temperatura mínima del agua (contacto bimetalico) - salida para válvula frío y válvula calor.

Instalación: en la unidad (*)
Fuente de alimentación: 230 Vca 50 Hz. Capacidad de los contactos: 2,5 (0,5) A

Aplicaciones: Mando de una sola unidad en entornos en los que no se requiere la regulación automática de la temperatura. Apto para sistema de 2 tubos.

I-BASIC 1

Termostato electrónico analógico básico para unidades de 2 tubos



Funciones principales: encendido y apagado de la unidad - regulación de la temperatura ambiente - selección de calefacción / apagado / refrigeración manual - selección de 3 velocidades manuales.

Instalación:

- mural (montaje externo con caja 503)
- en la unidad (*). Es necesaria la sonda de retorno de aire.

Fuente de alimentación: 230 Vca / 50 Hz. Capacidad de los contactos: 3 (1) A
Entradas para sonda de retorno de aire y para termostato de temperatura mínima del agua (contacto bimetalico).
2 salidas para válvula de tipo On / Off 230 Vca. Salidas: 3(1) A; 230 Vca.

Aplicaciones: mando de la unidad: 2 tubos, 2 tubos + válvula. **No compatible con motor ECM.**

I-BASIC 3

Termostato electrónico analógico con programación simplificada mediante INTERRUPTOR DIP



Funciones principales: Control de temperatura ambiente - selección calefacción / apagado / refrigeración manual o automática - selección de 3 velocidades manuales y automáticas - antistratificación - zona neutra - control del motor ECM / asíncrono.

Funciones programables del mando: modo de ventilación - tipo de sistema (2 tubos) - modo de funcionamiento de la resistencia eléctrica

Instalación:

- mural (montaje externo con caja 503)
- en la unidad (*). Es necesaria la sonda de retorno de aire.

Fuente de alimentación: 230 Vca / 50 Hz - Capacidad de los contactos: 1A

Aplicaciones:

- Mando de unidad de 2 tubos, 2 tubos + válvula On/Off o flotante, con motor ECM o motor asíncrono.
- Mando de unidad con motor ECM o asíncrono.

(*) solo unidad de suelo

I-DIGIT 1**Termostato electrónico programable para fan coil de 2 tubos con pantalla LCD**

Funciones principales: visualización de la temperatura y del punto de consigna en pantalla LCD retroiluminada - visualización de la hora actual.

Funciones programables para sistemas de 2 tubos: control de temperatura - control automático de la velocidad del motor - control del motor ECM - control de válvulas On/Off o modulantes (0 - 10 Vcc) - función economy - sensor de ventana - entradas para sondas remotas - función anticongelante - control del estado del filtro - supervisión de las funciones mediante protocolo Modbus - control de la humedad - entrada auxiliar.

Instalación:

- mural (montaje externo con caja 503)
 - en la unidad (*). Es necesaria la sonda de retorno de aire.
- Alimentación 230 Vca / 50 Hz. - Capacidad de los contactos: 1A

Aplicaciones: control de una unidad en la que se requieren funciones automatizadas y modulación del flujo de potencia de la unidad para optimizar el confort ambiental.

TRI/F1 2.0**Mando a distancia + tarjeta + receptor**

Control mediante mando a distancia IR o interfaz mural con protocolo de comunicación Modbus.

Funciones principales: encendido y apagado de la unidad - selección de calefacción/refrigeración manual y automática - selección de 3 velocidades manuales y automáticas - ajuste de la temperatura deseada - control del motor ECM y asíncrono - cambio de estación automático y manual 2 - gestión de válvulas On/Off de 2 y 3 vías - gestión de la resistencia eléctrica con post-enfriamiento - ciclo de destratificación - stand-by automático en ausencia de agua caliente/fría - control Master/Slave en red local - control (Slave) desde supervisión (Modbus) - en Modbus todas las funciones se pueden gestionar de forma remota - ajuste de las funciones mediante interruptores DIP - alarmas de sondas y temperatura del agua.

Instalación en la unidad: ajustable mediante mando a distancia o interfaz mural.

Fuente de alimentación: 230 Vca / 50-60 Hz - Capacidad de los contactos: 1 A

Aplicaciones: control de una unidad en la que se requieren funciones automatizadas y modulación del flujo de potencia de la unidad para optimizar el confort ambiental.

I-10**Termostato electrónico analógico básico para unidades de 2 tubos**

Funciones principales: encendido y apagado de la unidad - regulación de la temperatura ambiente - selección manual de calefacción/refrigeración - selección manual de 3 velocidades.

Instalación:

- pared (montaje externo con distancia entre ejes para caja 503)
- en la unidad. Es necesaria la sonda de retorno de aire.

Fuente de alimentación: 230 Vca / 50-60 Hz - Capacidad de los contactos: 5 (1) A

Entradas para sonda de aire de retorno y para termostato de temperatura mínima del agua (contacto bimetalico), 2 salidas para válvula tipo On / Off 230 Vca.

Aplicaciones: control de una sola unidad.

Apto ara sist: ema de 2 tubos, sistema de 2 tubos + válvula.

I-30**Termostato electrónico programable para ventiloconvectores de 2 tubos con pantalla LCD**

Funciones principales: encendido y apagado de la unidad - regulación de la temperatura ambiente - selección de calefacción/refrigeración manual o automática - selección de 3 velocidades manuales o automáticas - pantalla para lectura/visualización de la temperatura ambiente y del punto de consigna - control de válvulas modulantes (0-10 Vcc) y motor ECM o asíncrono - válvulas On/Off y motor ECM - posibilidad de programar las funciones - CONFIGURACIÓN DE VÁLVULAS ON/OFF Y MOTOR ASÍNCRONO NO COMPATIBLE.

Instalación:

- pared (montaje externo con distancia entre ejes para caja 503).
- en la unidad (*). Es necesaria la sonda de retorno de aire.

Fuente de alimentación: 230 Vca / 50-60 Hz (para uso con válvulas modulantes de 230 Vca), 24 Vca / 50-60 Hz (para uso con válvulas modulantes de 24 Vca).

Entradas para sonda de retorno de aire, sonda/termostato de temperatura mínima del agua, sensor de ventana o encendido/apagado remoto, cambio de calefacción/refrigeración centralizado.

Control del estado del filtro; función: economy, anticongelante, desestratificación.

2 salidas para válvulas modulantes (0-10 Vcc), 1 salida para motor ECM, salida para motor de 3 velocidades.

Posibilidad de control de resistencia eléctrica adicional.

Aplicaciones: control de una sola unidad en la que se requieren funciones automatizadas y modulación precisa del flujo de agua a la unidad para mejorar el confort ambiental.

Apto para instalaciones de 2 tubos, instalaciones de 2 tubos + válvula modulante.

Importante: en caso de uso con válvulas de 24 Vca, es necesario alimentar el termostato mediante un transformador de 230 / 24 Vca.

(*)-solo unidad de suelo

CONTROLES

AJUSTE

I-50

Termostato electrónico programable para unidades de 2 tubos con pantalla LCD



Funciones principales: encendido y apagado de la unidad - regulación de la temperatura ambiente - selección de calefacción/refrigeración manual o automática - selección de 3 velocidades manuales o automáticas - pantalla para lectura/visualización de la temperatura ambiente y el punto de consigna - control de válvulas on-off y flotantes (3 puntos) - control de resistencia eléctrica - posibilidad de programar las funciones.

Instalación:

- pared (montaje externo con distancia entre ejes para caja 503).
- en la unidad (*). Es necesaria la sonda de retorno de aire.

Alimentación: 230 Vca / 50-60 Hz (para uso con válvulas de 230 Vca), 24 Vca / 50-60 Hz (para uso con válvulas de 24 Vca).

Entradas para sonda de aire de retorno, sonda / termostato de temperatura mínima del agua, sensor de ventana o encendido / apagado remoto, cambio de calefacción / refrigeración centralizada.

Control del estado del filtro; función economy, anticongelante, desestratificación.

2 salidas para válvulas tipo encendido / apagado o flotantes (3 puntos).

Posibilidad de control de resistencia eléctrica adicional.

Aplicaciones: control de una sola unidad en la que se requieren funciones automatizadas y/o la posibilidad de modular el caudal de agua de la unidad para mejorar el confort ambiental.

Apto para: instalación de 2 tubos, instalación de 2 tubos + válvula + resistencia eléctrica opcional.

Importante: en caso de uso con válvulas de 24 Vca, es necesario alimentar el termostato mediante un transformador de 230 / 24 Vca.

I-70

Termostato electrónico Touch configurable, con comunicación Modbus / BACnet



Termostato electrónico Touch configurable, con comunicación Modbus / BACnet, para unidades de 2 tubos.

Funciones principales: puerto de comunicación Rs485 Modbus / BACnet y BACnet para supervisión - sensor de CO₂ o HR% integrados (opcionales) - pantalla táctil retroiluminada - configuración de las funciones mediante interruptores - gestión del motor ECM y asíncrono - gestión de válvulas modulantes 0-10 V y On/Off - gestión de resistencia eléctrica mono y biestadio - gestión de calefacción por suelo radiante y ventiloconvector solo para refrigeración - sensor de ventana/presencia - función economy - control del estado del filtro.

Instalación: pared (montaje semiempotrado en caja 503).

Fuente de alimentación: 230 Vca / 50-60 Hz - Capacidad de los contactos: 3 (1) A

Aplicaciones: control de temperatura en entornos residenciales o comerciales, equipado con un ventiloconvector en un sistema de 2 tubos. Control de CO₂ opcional; control RH% opcional.

503FA

Termostato electrónico para fan coil con pantalla LCD



Funciones principales: encendido y apagado de la unidad - regulación de la temperatura ambiente - selección de calefacción/refrigeración manual o automática con zona neutra - selección de 3 velocidades manuales o automáticas - pantalla para lectura/visualización de la temperatura ambiente y del punto de consigna - mando de válvulas On/Off.

Instalación: pared, montaje empotrado en caja 503.

Fuente de alimentación: 230 Vca / 50 Hz. - Capacidad de los contactos: 3 (1) A

Entrada de sonda mínima (sonda incluida).

Aplicaciones: control de una sola unidad en la que se requiere la combinación de precisión y diseño moderno empotrado en 503.

Apto para sistema de 2 tubos, sistema de 2 tubos + válvula.

Fig.: placa negra exterior (accesorio)

TA1

Termostato electrónico



Funciones principales: encendido/apagado de la bomba de circulación o apertura/cierre de la válvula de zona - regulación de la temperatura ambiente - selección de apagado/calefacción/refrigeración manual - entrada para sonda de aire de retorno.

Instalación: pared (montaje externo).

Fuente de alimentación: 230 Vca / 50 Hz - Capacidad de contacto: 5 (1) A

Aplicaciones: control de una válvula de zona única o de una bomba de circulación.

Apto para sistema de 2 tubos. No puede gestionar las 3 velocidades del ventilador.

(*) solo unidad Elios

FAN 01

Regulador para fan coil configurable con protocolo de comunicación BACnet



Funciones principales: puerto de comunicación Rs485 BACnet para supervisión - control de temperatura ambiente - control de temperatura de impulsión - cambio de estación manual o automático - entrada de presencia en la estancia - entrada de presencia temporal - sensor de ventana - entrada de sensor de punto de rocío - sonda de arranque suave - salida para motor ECM y asíncrono - salidas para válvulas modulantes y On/Off - salida de 24 Vca para alimentación de válvulas modulantes - interfaz de usuario de pared con pantalla o sin pantalla - servidor web FAN01WEB (opcional) con convertidor Ethernet y Wi-Fi integrado para gestión centralizada - interruptores DIP para configuración de funciones y direccionamiento.

Instalación: en la unidad sobre carril DIN o atornillado
Fuente de alimentación: 230 Vca / 50-60 Hz
Interfaz de usuario para instalación mural externa.
7 salidas On/Off y 3 modulantes para motor y válvulas.
4 entradas digitales para señales de mando
4 entradas analógicas para sondas NTC

Aplicaciones: control de ventiloconvector o de una unidad canalizada en la que se requieren funciones automatizadas y conexión a supervisión BACnet o mediante servidor web Ethernet/Wi-Fi (opcional).
Apto para sistemas de 2 tubos.

RWIECM 1-2

Interfaz de usuario mural



Funciones principales: mando digital con pantalla - salida para motor ECM y asíncrono - salidas para válvulas modulantes y On / Off - control de temperatura ambiente - cambio de estación manual o automático - consentimiento a la bomba de calor.

Instalación: mural.
paredAplicaciones: apto para sistemas de 2 tubos.

AGKNFC101 (KNX)

Regulador para fan coil con protocolo KNX



Funciones principales: mando digital - salida para motor ECM y asíncrono - salidas para válvulas On / Off - cambio de estación manual / automático.

Instalación: en la unidad
Entradas analógicas para sondas

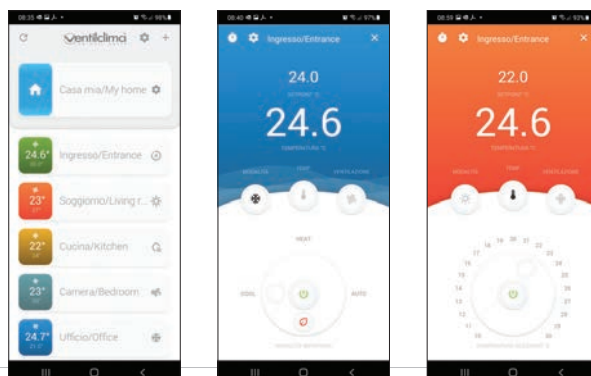
Aplicaciones: apto para sistemas de 2 tubos.

MÓDULO WI-FI

Control remoto mediante aplicación para smartphone/tableta, para sistemas operativos iOS y Android.

Módulo Wi-Fi para control remoto mediante aplicación para smartphone/tableta, para sistemas operativos iOS y Android.

Funciones principales: encendido/apagado - temperatura deseada - velocidad de ventilación - posición del deflector - programación horaria.





El Clima de Tu Vida

Atención al cliente Tel. (+34) 912 182 300
España, incluidas Ceuta y Melilla, Portugal y Andorra
quiero@elclimadetuvida.es
www.elclimadetuvida.es



EL CLIMA

**DE TU
VIDA**