



SMART PRO 2



Plug & Play



Display

BENEFICIOS

- Unidades Plug&Play con equipo de campo incluido.
- Incorporan protocolo de comunicación ModBUS RTU, controlador con pantalla digital y servidor web integrado.
- Registro de horas de funcionamiento por componente e historial de alarmas.
- Programación diaria y semanal.
- Posibilidad de visualización remota.
- Regulación para caudal constante o CO2.

FUNCIONES

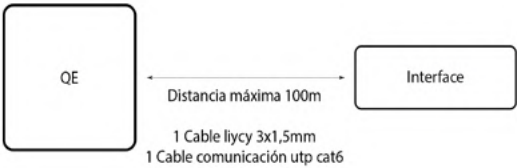
Controlador tipo DDC con pantalla integrada, comunicación por protocolo estándar (ModBUS RTU /IP, BACNET IP) y servidor web integrado.
Cuadro eléctrico IP65 montado en la unidad, dotado de interruptor general de corte en el exterior y se incluye todo el equipamiento de campo necesario para el correcto funcionamiento de la unidad.

DESCRIPCIÓN

El control SMART PRO 2 permite gestionar y supervisar todo el funcionamiento del producto con todas sus funciones y accesorios, como la gestión del free-cooling/free-heating, los ventiladores de velocidad fija o variable, el control de las baterías de calentamiento o enfriamiento del agua y de las baterías de los calentadores eléctricos, la supervisión del estado de obstrucción de los filtros, la programación horaria y el control del caudal constante o de la calidad del aire.

Posibilidad de una pantalla de diseño elegante, que permite visualizar y controlar el funcionamiento de la unidad de forma sencilla e intuitiva.

INSTALACIÓN REMOTA



FUNCIONALIDADES

CARACTERÍSTICAS	SMART PRO 2
Sistema de control Plug & Play	●
Cuadro eléctrico con todas las protecciones	●
Interruptor general de corte	●
Equipo de campo totalmente instalado	●
Encendido/apagado remoto	●
Conmutación remota verano/invierno	●
Interfaz Mod Bus-RTU para conexión a sistemas de supervisión	●
Modos de funcionamiento: Económico / Noche / Día	●
Registro de la fecha del último mantenimiento	●
Historial de alarmas	●
Control de horas de funcionamiento por componente	●
Sistema de descongelación de la estufa	●
Servidor web integrado	●
BY PASS*	SMART PRO 2
Nueva pantalla de temperatura del aire	●
Punto de ajuste de refrigeración libre	●
Punto de ajuste de calefacción libre	●
Conmutación automática verano/invierno	●
DISPLAY	SMART PRO 2
Nuevo indicador de temperatura del aire	●
Visualización de la temperatura de extracción	●
Regulación del caudal del ventilador de inflado	●
Regulación del caudal del ventilador de retorno	●
Señalización de filtro obstruido	●
Señalización de averías del ventilador	●
Programación diaria y semanal	●
Controlador con pantalla digital integrada para control y visualización de todos los parámetros y alarmas	●
Pantalla retroiluminada	●
Pantalla LED remota de 4"	○
CONTROL*	SMART PRO 2
Control de la temperatura del aire acondicionado mediante sonda y válvula modulante de 3 vías	●
Control de temperatura de calefacción mediante sonda y válvula modulante de 3 vías	●
Regulación de temperatura de calefacción por resistencias eléctricas de paso	●
Temporización de ventilación para post-ventilación	●
Control de temperatura de aire acondicionado por sonda Sistema de control de refrigeración y condensación	●
Caudal constante	○
Control de CO2 por sonda ambiente	○

● Estándar

○ Opcional

* Adecuado a la composición de cada unidad

NOTA: Funcionalidades aplicadas según la unidad.