



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.
- Opciones de control por batería de agua, batería DX y resistencia eléctrica.
- 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

| CARACTERISTICAS | SMART PRO 2 |
|---|-------------|
| Sistema de control Plug & Play | ● |
| Cuadro eléctrico con todas las protecciones | ● |
| Interruptor general de corte | ● |
| Equipo de campo totalmente instalado | ● |
| On/ Off 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 | ● |
| Control 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 el control y la visualización de todos los parámetros y alarmas | ● |
| Pantalla retroiluminada | ● |
| 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 | ● |

No disponible

- Standard
- Opcional

*Adecuado a la composición de cada unidad