



Convector PF Smart

Convector con funciones inteligentes para una calefacción rápida y eficiente

Con sus funciones inteligentes y su estilizado diseño, el convector PF Smart es la opción perfecta para conseguir una calefacción rápida y eficiente. El PF Smart es adecuado para la mayoría de los entornos, incluidas oficinas y viviendas. Es ideal para instalarlo en recintos que se utilizan poco, como casas de fin de semana o talleres de montaje, y que necesitan calentarse con rapidez. Además, el PF Smart puede controlarse a distancia para que el ambiente esté ya caldeado al llegar.

Con un convector con ventilación, el consumo de energía es menor que con un convector sin ventilación, ya que el flujo de aire compensa la diferencia de temperatura entre el suelo y el techo. Sus excelentes propiedades de secado son muy útiles en garajes, sótanos/trasteros y cuartos de baño.

Durante la instalación puede seleccionarse una temperatura de superficie inferior a 60 °C, con lo que es un sistema especialmente apropiado para guarderías, centros de actividades extraescolares y cuartos de baño.

El convector PF Smart tiene un diseño estilizado y atractivo con un frontal de aluminio lacado en blanco. Este frontal puede retirarse con facilidad y pintarse en el color deseado.

- El convector PF Smart está disponible en las siguientes versiones:
 - **PFSE** Está equipado con un cable de 1,2 metros de largo y enchufe para conexión a un receptáculo con toma de tierra (230 V~). Puede utilizarse como unidad portátil y hay un soporte de suelo disponible como accesorio.
 - **PFSD** Está diseñado para su instalación permanente (400V2~).
- Bajo nivel de ruido.
- Pantalla digital.
- Termostato digital integrado de +5 a +30 °C.
- Modo de ventilación ajustable.
- Funciones del mando a distancia, ahorro de energía y confort.
- Temperatura máxima de superficie seleccionable de 60/90 °C.
- Frontal de aluminio lacado en blanco. Rejilla de escape de aluminio con oxidación natural. Extremos de plástico ABS. Color del frontal: blanco, RAL 9016, NCS S 0500-N. Color de los extremos: gris, RAL 7046.

Convector PFSE con cable de 1,2 m y enchufe. (IP24)

Tipo	Potencia [W]	Caudal de aire [m³/h]	Nivel de ruido* [dB(A)]	Tensión [V]	AxAxP [mm]	Peso [kg]
PFSE4	400	40/60	26,5/37	230V~	450x325x105	4,1
PFSE10	1000	60/100	28/38,5	230V~	660x325x105	5,8
PFSE17	1750	100/150	29/40,5	230V~	940x325x105	8,1

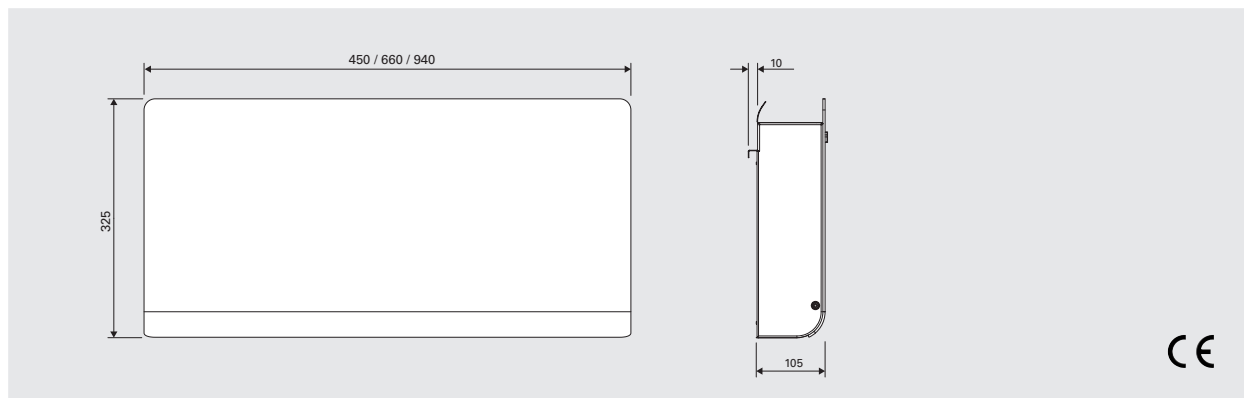
Convector PFSD para instalación permanente. (IP24)

Tipo	Potencia [W]	Caudal de aire [m³/h]	Nivel de ruido* [dB(A)]	Tensión [V]	AxAxP [mm]	Peso [kg]
PFSD4	400	40/60	26,5/37	400V2~	450x325x105	4,1
PFSD10	1000	60/100	28/38,5	400V2~	660x325x105	5,8
PFSD17	1750	100/150	29/40,5	400V2~	940x325x105	8,1

*) Condiciones: 2 metros de distancia a la unidad. Factor direccional: 2. Área de absorción equivalente: 12,75 m². Al caudal de aire mín./máx.

Convector PF Smart

Dimensiones



Reguladores

Pantalla

El convector PF Smart cuenta con una pantalla digital desde la que se realizan todos los ajustes. La temperatura se cambia fácilmente pulsando los botones + o - si se desea una temperatura distinta de los +21 °C preestablecidos. Es posible elegir entre tres modos: confort, reducido (modo nocturno) o protección antiheladas.

La velocidad de ventilación puede ajustarse a la medida de cualquier necesidad. PF Smart también tiene un programa semanal inteligente que aprende cuándo es necesario encender el convector para alcanzar la temperatura deseada en un cierto momento en el ambiente en el que se usa. Con el temporizador es fácil cambiar la temperatura ambiente durante un tiempo limitado.

PF Smart App

PF Smart también puede controlarse a distancia a través de una app (iOS, Android) o un navegador web. De esta forma, la calefacción puede encenderse ya desde el coche, antes de llegar a la casa de campo, o bien bajar la temperatura de la vivienda. A través de la app recibirá un mensaje de alarma si surge algún problema de servicio. Requiere un módulo de RF por convector, concentrador y conexión inalámbrica a Internet.

Accesorios

PFSS, soporte de suelo

Soporte de suelo para la unidad PFSE que permite su uso portátil.

PFSRF, módulo de RF

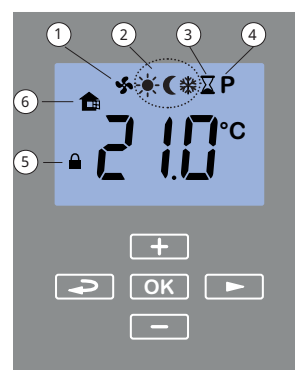
Módulo de RF que facilita el control del convector a través de la app. Se utiliza junto con el concentrador PFSH. Se requiere un módulo para cada convector.

PFSH, concentrador

El concentrador se conecta de forma inalámbrica a una red. Puede controlar hasta 50 zonas.

PFSCCK, cubiertas protectoras para teclado y botón ON/OFF

Cubiertas protectoras para el teclado y el botón On/Off del PF Smart. Se montan con los remaches de plástico suministrados; los orificios deben taladrarse de acuerdo con las instrucciones del manual.



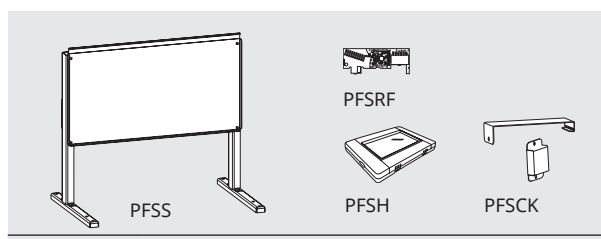
Pantalla PF Smart



1. Modo ajustable de ventilador: Auto/Bajo/Alto/Apagado.
2. Seleccione manualmente entre temperatura de confort, modo reducido (modo nocturno) o protección antiheladas.
3. Modo temporizador: Cambie la temperatura ambiente deseada durante un tiempo limitado.
4. Posibilidad de establecer un programa semanal para cambiar automáticamente entre temperatura de confort y modo reducido.
5. Bloqueo de protección infantil.
6. Modo de ventana abierta integrado para ahorrar energía.

Indicación de alarma

Cambio automático entre el horario de verano y el de invierno



Tipo	Descripción
PFSS4	Soporte de suelo para PFSE4
PFSS10	Soporte de suelo para PFSE10
PFSS17	Soporte de suelo para PFSE17
PFSRF	Módulo de RF, para la conexión al Hub
PFSH	Concentrador
PFSCCK	Cubiertas protectoras para teclado y botón ON/OFF