



Tome el control

El moderno diseño y las numerosas funcionalidades le permiten controlar más y mejorar todo el sistema Smart Home.

Control de manera manual o desde cualquier lugar a través de su smartphone, tablet o PC.

Ejemplos de uso



Modo ECO
Tarjeta llave no insertada



Programado
Tarjeta llave insertada



Programado
Tarjeta llave insertada



Modo ECO
Tarjeta llave no insertada

Termostato fan-coil FC 600

Elegante termostato programable de fan-coil empotrado, con control manual o a través de Internet (mediante la APP SALUS Smart Home). El FC 600 permite controlar el fan-coil en sus diferentes configuraciones: 2 y 4 tubos, control de ventilador manual o automático. Para el control vía internet es imprescindible el uso de la puerta de enlace universal UGE 600 para su funcionamiento.

CARACTERÍSTICAS

- Modo frío/calor.
- Múltiples configuraciones; incluso con sistemas combinados fan-coil / suelo radiante.
- Función ECO.
- Entradas multifuncionales. S1. Conmutación manual o automática entre frío/calor (mediante sensor de tubo o contacto NO-COM). S2. Conmutador de modo (ejemplo: un sensor de presencia, tarjetero o contacto de ventana) o sensor de temperatura externa.
- Incorporado algoritmo TPI (Tiempo Proporcional e Integral), que asegura una temperatura estable o histéresis.
- Alta precisión en la medición de la temperatura (configurable: 0,1 °C o 0,5 °C).
- Control de velocidades de ventilador; Automático o Manual, con 3 velocidades (baja/media/alta).
- Programaciones: 5 + 2 (lunes a viernes + fin de semana) / 7 días (todos los días con el mismo programa) / diario - (6 horarios y temperaturas diferentes para cada día).
- Configuración y actualización a través de Internet (cuando está conectado a la UGE 600)
- Función antihielo y sobrecalentamiento.
- Posibilidad de bloqueo de teclado automático o manual (prevención de la manipulación no permitida).
- Indicación de limpieza de filtro.
- Manejo intuitivo a través de panel táctil.
- Fácil de usar; pantalla con menú gráfico.
- Sistema de montaje rápido en caja universal empotrada (no incluida).

CONEXIONES

L	Alimentación 230 V AC	F1	Velocidad ventilador (nivel bajo)
N	Alimentación 230 V AC	F2	Velocidad ventilador (nivel medio)
V1	4 tubos: para salida válvula agua caliente	F3	Velocidad ventilador (nivel alto)
	2 tubos: para calefacción o enfriamiento	S1	Cambio frío/calor (sonda/contacto)
V2	4 tubos: para salida válvula agua fría	S2	Contacto presencia o sonda externa
	2 tubos: salida V2 sin uso	COM	Común

DATOS TÉCNICOS

Alimentación	230 V 50 Hz
Salidas	230 V
Frecuencia	Zigbee 2,4 GHz
Rango	5 – 40 °C
Tamaño	86 x 86 x 16,5 (42) mm

Referencia	Producto	Stro.	Stock*
S00 118 600	Termostato fan-coil FC 600	1 ud.	●

Aplicaciones del FC 600

HOTELES

OFICINAS

CENTROS DE TRABAJO

HOGARES

LOCALES COMERCIALES

ALMACENES

Y MUCHOS MAS...



Controle su FAN-COIL

desde cualquier parte del mundo...

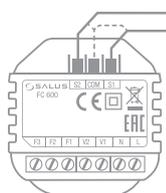
¿Qué más puede esperar del FC 600?

SALUS FC 600 le permite reducir el consumo de energía mientras que proporciona la temperatura adecuada y el confort térmico en el momento necesario.

También garantizamos:

- ▶ Medición de alta precisión de la temperatura
- ▶ Algoritmo TPI incorporado. Asegura una temperatura optimizada en el ambiente
- ▶ Protección contra heladas y sobrecalentamiento
- ▶ Sistema de montaje rápido en caja universal empotrada (no incluida)
- ▶ Función de bloqueo, incluso desde la aplicación Smart Home (para evitar manipulaciones no deseadas)
- ▶ Los ajustes realizados en el FC 600 se guardan incluso después de actualizaciones o fallos de corriente

Posibilidades de uso de las entradas multifuncionales S1 y S2



S2 Conmutador de modo (ejemplo: un sensor de presencia, tarjetero o contacto de ventana) o sensor de temperatura externa.

S1 Conmutación manual o automática entre frío/calor (mediante sensor de tubo o contacto NO-COM).

Ventajas FC 600



Control de ventilador

El FC 600 ofrece 3 ajustes de velocidad del ventilador a elegir: baja, media y alta. La elección de los niveles es para un máximo confort. Usted decide también si desea utilizar el control de velocidad del ventilador automático en el que el propio equipo se ajusta a la velocidad óptima.



Ahorro energético

Usando el FC 600 puede reducir el consumo de energía con el modo ECO de la forma que desee. Por ejemplo, manualmente mediante el botón de modo de funcionamiento o usando contactos externos, como un contacto de ventana, tarjetero de presencia etc. Así evitará consumos innecesarios.



Fácil e intuitivo

Funcionamiento intuitivo a través de panel táctil y fácil de usar, con pantalla retroiluminada y menú gráfico.



Múltiples programaciones

El FC 600 se puede configurar para trabajar:

1. En modo local con programación horaria (sin conexión a Internet):

- 5 + 2 (de lunes a viernes + fin de semana).
- 7 días (todos los días con el mismo programa).
- Diario (6 horarios y temperaturas diferentes para cada día).

2. Si está en modo online (con conexión a internet) puede realizar cualquier programación o modificación a través de la aplicación Smart Home desde cualquier parte del mundo.

Convertidor FC 600-M 0-10 V

Módulo de control, convertidor para cambio de maniobra de 230 V a 24 V, 0-10 V. Permite realizar la maniobra para el control de ventiladores 24 V con regulación 0-10 V y salida de válvulas a 24 V DC.



CARACTERÍSTICAS

- Control ventilador 0-10 V (ventiladores ECM).
- Salida de válvulas 24 V DC.
- Ajuste suave de la velocidad del ventilador (Baja / Media / Alta).
- Tiempo de aceleración ajustable a la velocidad del ventilador.
- Completamente compatible con el termostato FC 600.
- Pulsadores táctiles.
- 4 parámetros ajustables, fáciles de usar:
 - Velocidad de ventilador baja, salida tensión (F1).
 - Velocidad de ventilador media, salida tensión (F2).
 - Velocidad de ventilador alta, salida tensión (F3).
 - Tiempo de aceleración del ventilador [t = 0 - 50 s].
- Fuente de alimentación 24 V DC (no incluida).
- Montaje sobre carril DIN.

DATOS TÉCNICOS

Alimentación	24 V DC
Entradas	
Vel. ventilador F1,F2,F3	230 V
Válvulas frío/calor V1,V2	230 V
Salidas	
Ventilador	0-10 V + 24 V DC
Válvulas frío/calor V1,V2	24 V DC
Tamaño	51 x 90 x 65 mm

Referencia	Producto	Stro.	Stock*	€/Unidad
S00118601	Convertidor FC 600-M 0-10 V	1 ud.	○	79,90 €

