



TYF642F



## Fancoil

### Características técnicas

#### Arquitectura

Sistema bus	bus EIB
Montaje	REG

#### Funciones

Conectores con ventilador	Para la activación eléctrica de conectores con ventilador ; Activación de 1 o 2 canales de aire con 6 o 3 etapas de ventilador ; Para la conversión de telegramas de variables de regulación RTR en posiciones de válvulas, velocidades de ventilador ; Control manual de ventiladores mediante pulsadores sensores o paneles de mando ; 4 teclas de manejo manual para el control de válvulas/velocidades de ventilador así como la función de bus conexión/desconexión
Funcionamiento polifásico	Adecuado para conmutar diferentes conductores externos
Modo de funcionamiento	Modos de funcionamiento calentar, enfriar, calentar y enfriar

#### Configuración

Canales	Utilización de canales libres para el control de cargas de conmutación
Número de módulos	4
Modos de configuración posibles	system

#### Mandos e indicadores

Manejo	Es posible pulsar manualmente incluso sin bus, por ejemplo, en una obra
Botón de tecla/pulsador	Con tecla de programación y LED de programación rojo

#### Principales características eléctricas

Frecuencia asignada	50/60 Hz
---------------------	----------

#### Tensión

Tensión auxiliar	230 V AC
Tensión de servicio del BUS	21...32 V DC
Tensión de alimentación del sistema	30V DC Vía bus

#### Dimensiones

Profundidad	70 mm
Altura de montaje a partir de carril DIN	63 mm
Ancho dispositivo de montaje sobre carril DIN (RMD)	4 modules
Altura	90 mm

Ancho 72 mm

### Potencia

- conmutación Duo	2300 W
Potencia consumida	0.15 W
Potencia absorbida KNX	max. 150 mW
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	3 W
Transformadores convencionales	1200 VA
Transformadores electrónicos	1500 W

### Materiales, acabados, colores

Color independiente de las series de diseño	gris claro
Color	Gris claro
Color RAL	RAL 7035 - Gris luminoso

### Gestión de la iluminación

- no compensadas	1000 W
------------------	--------

### Gestión de lámparas fluorescentes

- compensadas en paralelo	1160 W
---------------------------	--------

### Gestión de iluminación LED

LED	Con 8 LED de estado rojos y 3 LED rojos como indicación de pulsación manual
-----	---

### Gestión de lámparas incandescentes

Lámparas incandescentes 230 V	2300 W
Lámparas halógenas 230 V	2300 W

### Instalación, montaje

Tipo de montaje	Carril DIN
-----------------	------------

### Conexión

Sección de conexión en cable flexible	0, 75 / 4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión en cable rígido	1, 5 / 4 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor (flexible)	0.5...4 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión al bus	Bornes de conexión TG008
Acoplador de bus	Con acoplador de bus integrado
Tipo de conexión	Con terminales roscados
Tipo de conexión de bus	Conexión bus mediante terminal de conexión
Tipo de conexión de las salidas	Bornes de jaula

### Seguridad

Índice de protección IP	IP20
-------------------------	------

### Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento	-5...45 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25...70 °C el almacenamiento >45 °C reduce la vida útil

### Identificación

**Instrucciones**

---

Texto de la nota

¡Observe las indicaciones del fabricante de los radiadores de convección con ventilador!