

► **Unidades fancoil
potenciadas** ►►
Serie TFCUP



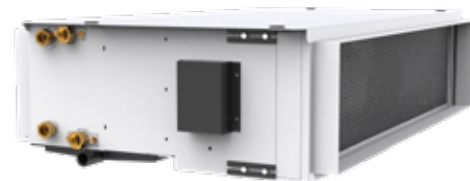
**Climatización eficiente
y versátil**

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

► Unidades fancoil potenciadas ►►

TROX presenta sus nuevas unidades fancoil con presión disponible para tratamiento de aire y ventilación eficiente

TROX amplía su gama de unidades fancoil Serie TFCU sumando la variante potenciada Serie TFCUP. Esta nueva ejecución no sólo mantiene las ya demostradas prestaciones técnicas de la gama existente, sino para además ofrece una solución alternativa para instalaciones canalizadas.

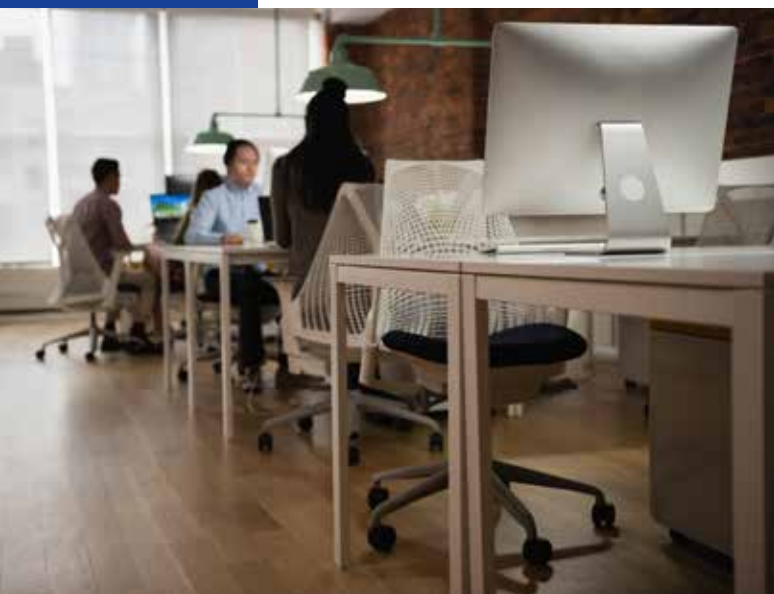


Versatilidad

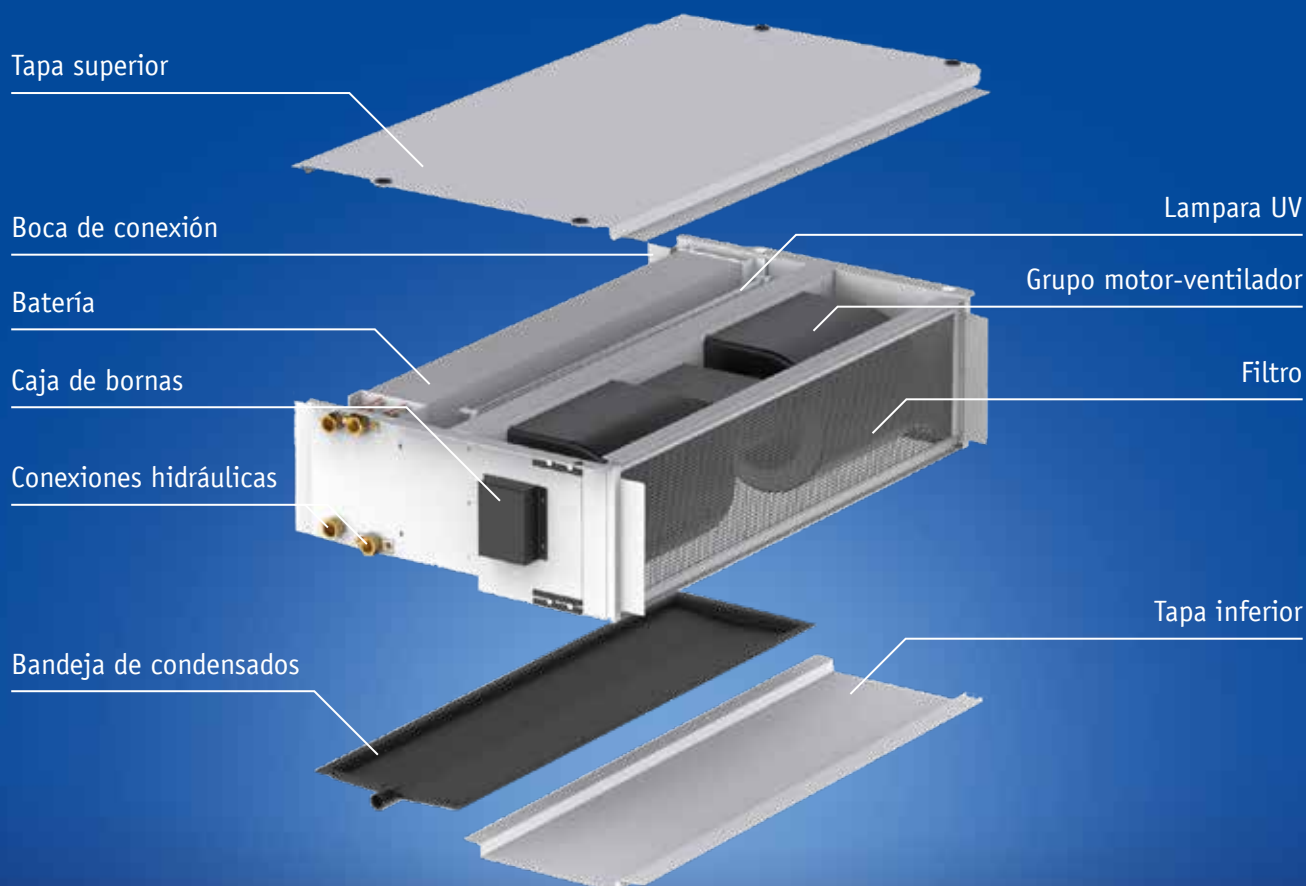
Las unidades fancoil de TROX están especialmente recomendadas para montaje horizontal oculto en conducto especialmente en habitaciones de hotel, hospitales, espacios abiertos de trabajo y locales comerciales de tamaño medio. Son configurables con una amplia variedad de componentes para adecuar su rendimiento a las necesidades técnicas de ventilación, ofreciendo una solución acústica y energéticamente eficiente.

Discreción

Gracias a su tamaño compacto, se integran de manera sutil y perfecta en el concepto de diseño desarrollado para las estancias. Su instalación puede realizarse tanto vista (suspendida del techo) u oculta (integrada en falso techo). Su acabado visto se realiza con las nuevas X-GRILLE modular de TROX. Las unidades fancoil son el complemento perfecto para el portfolio de productos de TROX, que incluye desde unidades de tratamiento de aire hasta unidades para control, difusores y toberas de aire.



► Easy to install ►►



Características técnicas

- Rango de caudal de aire:
225 – 1.700 m³/h
62,5 – 472 l/s
- Potencia:
hasta 10 kw refrigeración
y 10,5 kw calefacción
- Presión máxima
en agua 16 bar
- Presión máxima
en aire 70 Pa
- Amplia gama de baterías
para 2T y 4T y para
sistemas district cooling

Componentes

Batería

- Opcional, 2 o 4 tubos

Caja de bornas

- Bornas de conexión rápida

Elementos para fijación

- Antivibradores de caucho

Filtro

- Filtro G2 limpiable
- Marco metálico
- Fácilmente extraíble por el lateral

Bandeja para recogida de condensados

- Inclined hacia el drenaje

Grupo ventilo-convector

- Ventiladores de bajo nivel sonoro
- Motores EC de alto rendimiento
- Regulación de velocidad de 0-10 V

Accesorios

Suministrables bajo pedido,
no en la variante estándar.

Lámparas UV

- Para eliminación de gérmenes
y sustancias nocivas

Aislamiento acústico

- Para ambientes con elevadas
exigencias acústicas se puede
incorporar panel sandwich con
aislamiento interior



TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

TROX España
Polígono Industrial La Cartuja
E-50720 Zaragoza
T 976 50 02 50
trox@trox.es
www.trox.es

SP/2021,07/TFCUP/ES/ES 3 • © TROX España (07/2021)

Software de selección

Para la configuración, cálculo y selección de las unidades fancoil de todas sus posibles ejecuciones, se realiza con la herramienta FCUS by TROX.

Una aplicación web muy sencilla e intuitiva que permite configurar y seleccionar la familia completa de fancoils TFCU de TROX y sus posibles accesorios de manera muy ágil.

Para su uso, sólo se requiere de un usuario y contraseña que desde TROX España le facilitaremos.