

TURAIS, recuperación
de calor eficiente que se
adapta a ti





Índice de contenido

TUR AIS

01

Introducción

02

Características

03

Valor

04

Instalaciones

05

Folleto

06

Video



01

Introducción

TUR AIS es una solución de ventilación descentralizada con recuperación de calor que responde a los retos actuales de eficiencia energética, calidad del aire interior y rehabilitación de edificios.

Su diseño compacto, alta eficiencia térmica, control inteligente mediante sensores y conectividad IoT permiten mejorar el bienestar de los usuarios reduciendo consumo energético y simplificando la instalación en obra nueva y reformas.

Características

- **Unidad de ventilación descentralizada con recuperación de calor**, apta para vivienda y sector terciario.
- **Alta eficiencia energética:**
 - Hasta **94 % de eficiencia térmica** en versión con intercambiador sensible.
 - Hasta **89 % de eficiencia térmica y 84 % de eficiencia latente** en versión entálpica.
- **Amplio rango de caudal:** de **20 a 100 m³/h**, adaptable a diferentes necesidades de ventilación.
- **Funcionamiento silencioso**, con niveles sonoros de hasta **30 dB(A)**.
- **Ventilación equilibrada**, mediante ventiladores de caudal constante para mayor confort.
- **Control automático integrado**, gracias al sensor de humedad incorporado.
- **Compatibilidad con sensores inteligentes** (CO₂, VOC y HR) para una gestión avanzada de la calidad del aire interior.
- **Conectividad inteligente mediante:**
 - NFC** para una puesta en marcha rápida.
 - Integración con la plataforma **Connectair®** para control, monitorización y gestión centralizada.
- **Diseño compacto** y estético, adecuado para integración arquitectónica. (la tapa frontal se puede pintar)
- **Tres opciones de instalación:**
 - En superficie.
 - Semi-integrada.
 - Totalmente integrada en pared.
- **Instalación sencilla**, ideal tanto para obra nueva como para proyectos de rehabilitación.
- **Posibilidad de impulsión y extracción en una sola estancia o extracción remota** en baños y zonas húmedas.
- **Filtros de aire intercambiables** (G4 de serie y F7 como opción) para mejorar la calidad del aire interior.
- **Bajo consumo energético** y larga durabilidad del equipo.
- **Preparado para certificación Passivhaus** (según versión).

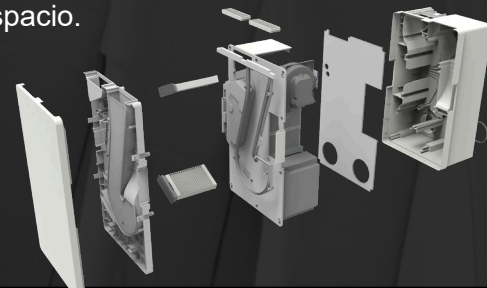


Valor

TUR AIS es una unidad de ventilación mecánica controlada descentralizada con recuperación de calor, diseñada para dar respuesta a uno de los grandes retos del sector de la edificación: garantizar una alta calidad del aire interior sin penalizar la eficiencia energética, especialmente en proyectos de rehabilitación y edificios con limitaciones arquitectónicas.

Resuelve la necesidad de ventilación equilibrada mediante un sistema compacto, silencioso y de fácil instalación, que elimina la dependencia de grandes redes de conductos. Gracias a su recuperador de calor de alta eficiencia —hasta un 94 % en versión sensible y hasta un 84 % en versión entálpica, el sistema minimiza las pérdidas energéticas asociadas a la renovación de aire, contribuyendo a la reducción del consumo energético y de las emisiones asociadas al edificio.

El valor añadido reside en la combinación de tres ejes clave: eficiencia, flexibilidad e inteligencia. TUR AIS ofrece múltiples opciones de instalación (en superficie, semi-integrada o totalmente integrada), lo que permite su adaptación a vivienda unifamiliar, vivienda colectiva, hoteles, residencias o apartamentos de pequeñas dimensiones. Además, incorpora control automático mediante sensores de humedad y la posibilidad de integración con sensores de calidad del aire (CO₂, VOC, HR), ajustando el funcionamiento del sistema a las necesidades reales del espacio.



Instalaciones



SUPERFICIE



SEMI INTEGRADA



INTEGRADA

Folleto

Bienestar que se siente

Transforma tu hogar en un refugio de **aire limpio**

- Funcionamiento continuo** para una calidad de aire interior óptima en todo momento
- Modos y niveles de ventilación** que se adaptan a tu ritmo de vida
- Filtros avanzados** para un aire limpio y libre de partículas*
 - Filtro bacterias (F7)
 - Filtro polen (G4)
- Compuertas de aislamiento integradas** para una mayor seguridad y confort

Bajo nivel sonoro

- 30 dB(A) para un confort acústico*
- Excelente opción para zonas de descanso y silencio

Salón
 Comedor
 Dormitorio

- Posibilidad de **extracción remota** en baños y otras zonas húmedas

*La unidad se suministra con filtro G4. Filtro F7 disponible como accesorio. ¹Medida sonora a 1m.

Tu espacio, tu estilo

Máxima **versatilidad** que se adapta a tu forma de vivir

- Diseño compacto** 615 x 364 x 231 mm
- Instalación sencilla y personalización**
- Tres posibilidades de instalación**
- Amplia gama de accesorios**
- Mando multiposición, adaptable a ambos lados**

Ideal para micropisos, habitaciones de hotel y residencias

Montaje integrado
Armonioso y estético
 Ideal obra nueva

Montaje semi integrado
Discreto y funcional
 Ideal reformas y rehabilitaciones energéticas

Montaje en pared
Rápido y sencillo
 Ideal reformas y rehabilitaciones energéticas

Respira calidad
Conoce TURAVIS

Alto rendimiento, bajo impacto

Ventilación que **protege el planeta**

- Recuperador de energía de alta eficiencia**
- Bajo consumo energético**
- Larga durabilidad del equipo**



06

Video



VIDEO DE PRODUCTO

TUR AIS

Recuperación de calor eficiente
que se adapta a ti



¡Gracias!

Soler&Palau
Ventilation Group



solerpalau.com