



## TKM 50 EASY

### EASY & SMART

TROX amplía su gama de unidades de tratamiento de aire, con una nueva línea estándar y prediseñada que combina las excelentes prestaciones y características técnicas de las series TKM 50 HE y TKM 50 N. La configuración de la serie Easy está basada en un bloque de recuperador rotativo, filtros planos de aire exterior y retorno y ventiladores EC (bloque base), para seguidamente configurar los distintos componentes que los equipos puedan requerir. Estas unidades pueden incorporar una amplia variedad de accesorios, permitiendo completar el diseño del climatizador, para su total adaptación a las necesidades específicas de cada proyecto.

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- 11 tamaños estándar de unidades que garantiza un uso optimizado de espacio en obra
- Caudal de aire hasta 22.600 m<sup>3</sup>/h
- Incorporan ventiladores EC para garantizar la máxima eficiencia energética y un reducido impacto sonoro
- Gama de accesorios, como baterías de frío y/o calor y filtro final
- El módulo de control permite la conexión de la unidad alBMS (BacNet TCP-IP y ModBus)
- Solución ideal para aplicaciones de pequeño y mediano tamaño
- Sencillo diseño y configuración de componentes (software YAHUS)
- Exportación de datos técnicos y dimensionales a software BIM REVIT
- La ejecución Easy cuenta con Certificación EUROVENT

### Control



- Pantalla HMI integrada en el PLC
- Controlador con aplicaciones parametrizables y libremente programable
- Fácilmente configurable mediante interfaz Web server y HMI
- Controlador con comunicación Bacnet TCP/IP y Modbus
- Preparado para conexión al
- Funcionamiento autónomo o integrado al BMS del edificio
- Gestión y posibilidad de mantenimiento remoto desde TROX mediante router integrado
- Control de ventilación a demanda
- Análisis de tendencias y prestaciones

### Diseño a medida



Las unidades de tratamiento de aire de TROX se diseñan con CAD en 3D lo que nos permite validar el producto, secciones y componentes antes de fabricar sin necesidad de prototipos. Esto a su vez, permite ganar tiempo en el diseño a medida de equipos, haciendo uso de la biblioteca de modelos desarrollados en trabajos previos. Todos nuestros equipos se configuran atendiendo las exigencias específicas de cada proyecto. Su configuración y diseño se lleva a cabo con software. Esta herramienta tiene en consideración los requisitos de eficiencia energética y, por lo tanto, garantiza su correcta configuración.