

TROX[®] TECHNIK

The art of handling air

Ampliación de la certificación EUROVENT para los climatizadores de las series TKM 50 y TKM 50 HE de TROX España

Durante la auditoría anual de EUROVENT llevada a cabo recientemente, TROX España actualizaba el software de selección YAHUS EU (v.14/03) para sus unidades de tratamiento de aire serie TKM 50 y TKM50 HE.



Ambas series estaban ya certificadas para 9 tamaños de sección por EUROVENT desde 2011 y 2013 respectivamente. Esta nueva actualización incorpora muchas novedades, siendo la principal de ellas el aumento de tamaños y combinaciones de equipos certificados. También se han incorporado nuevas secciones de tratamiento de aire, nuevos ventiladores EC, y un aumento de los acabados opcionales de los equipos.

La gama de unidades TKM 50 HE de TROX se caracterizan por ser equipos para el tratamiento de aire en instalaciones con caudales superiores a 110.000 m³/h. Su bastidor auto-portante, está construido con perfiles de aluminio lacados y con rotura de puente térmico. Incorpora paneles de 50 mm de espesor, fabricados con chapa exterior de acero prelacada y chapa interior de acero galvanizado, dotados también de perfiles con rotura de puente térmico, e incorporan aislamiento térmico y acústico de lana mineral.

Los TKM 50 de TROX disponen de interiores lisos que facilitan la limpieza de sus superficies interiores, presentan un fácil ensamblado de módulos en obra y sus zócalos facilitan las tareas de transporte y de elevación. Su bastidor auto-portante, está construido con perfiles de aluminio lacados y con rotura de puente térmico. Incorpora paneles de 30 mm de espesor, fabricados con chapa exterior de acero prelacada y chapa interior de acero galvanizado, e incorporan aislamiento térmico y acústico de poliuretano.

Nota de Prensa

La clasificación de ambas construcciones según la norma EN-1886 es:

Parámetro	TKM50HE	TKM50
Resistencia mecánica de la envolvente	D1	D1
Estanqueidad de la envolvente	L1	L1
Fuga a través de la pared filtración	F9	F9
Transmisión térmica	T2	T3
Puente térmico	TB2	TB3

La fabricación de estas unidades es totalmente a medida, adaptándose a las necesidades indicadas en proyecto. También se incorporan como opcionales cuadros eléctricos con regulación incorporada.

Más información sobre esta y otras noticias a través de www.trox.es

TROX[®] TECHNIK

The art of handling air

Nota de Prensa