

# TROX ACADEMY: CRITERIOS DE SELECCIÓN DE UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE PARA EL AUMENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA.

[☐ Volver al  
sumario](#)

---

Fecha	firma
15/10/2015	Empresa

El pasado 13 de octubre tenía lugar en el Salón de Grados de la Escuela de Ingenieros Industriales de Valladolid, una nueva Sesión Formativa de TROX donde se analizaban los principales detalles a considerar para la optimización en el dimensionamiento de las UTAS. Características de los componentes más habituales como recuperadores (en sus distintos tipos: estático, rotativo, sorción), estanqueidad de las compuertas, así como diferencias y ventajas de los distintos tipos de ventiladores y motores, ponen de manifiesto la importancia que supone su selección en el rendimiento final del equipo.

Durante la misma se ofrecieron argumentos a favor de la incorporación de módulos de control y de ciertas funcionalidades en los climatizadores para garantizar un consumo adaptado a la demanda real, en función del nivel de ocupación de la instalación, uso del edificio, estación del año. etc, También y en alusión directa a las Nuevas Exigencias Energéticas (ErP) se hizo especial hincapié en el desglose y explicación del consumo energético de aquellos componentes críticos en relación al Reglamento (UE) N° 1253/2014 - de obligado cumplimiento a partir del 1 de enero de 2016 - para cualquier equipo que vaya a ser suministrado dentro de la Comunidad Europea.



► La serie TKM 50 HE  
cuenta con certificación Eurovent



Eva Iglesias, BDM de UTAS para TROX España, incorporaba en su sesión diferentes ejemplos prácticos de selección de unidades y componentes, así como el consecuente comportamiento energético de los equipos.