

Rendimiento energético

Los miembros de *ASERCOM* son conscientes, desde hace varios años, de la importancia de la energía. Todos los desarrollos muestran mejoras significativas a nivel del rendimiento de los compresores. Siguiendo las demandas de KYOTO y las nuevas directivas relacionadas con las economías de energía (ej.: Directiva ErP 2009/125/EC), los miembros de *ASERCOM* trabajan de modo continuo en la mejora de los productos afín de limitar en la medida de lo posible la contribución a las emisiones de CO².

De todos modos, el potencial mas elevado para realizar economías de energía está evidentemente ligado a la concepción del sistema completo, a la elección del equipo de regulación, a su modo de funcionamiento y a la calidad de su mantenimiento. Los miembros de *ASERCOM* continuarán apoyando a sus colaboradores afín de asegurar la aplicación eficiente de sus productos.

ASERCOM ha creado una herramienta en su programa de Certificación de las Prestaciones basado en la norma europea EN 12900 y un programa común de las PROPIEDADES TERMODINAMICAS DE LOS REFRIGERANTES, con destino a todos los miembros utilizadores con el fin de comparar y seleccionar el compresor que presente el mejor coeficiente de prestaciones (COP) para la aplicación definida..

Estas recomendaciones se dirigen a los fabricantes / instaladores profesionales de sistemas de refrigeración, industriales, comerciales y domésticos. Han sido establecidas sobre la base de conocimientos científicos y técnicos según *ASERCOM*. De todos modos *ASERCOM* y sus sociedades miembros no asumirán la responsabilidad de, y no pueden asumir ninguna fiabilidad en lo que respecta a las medidas –actos u olvidos – tomados sobre la base de estas recomendaciones.
