

## 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 CO<sup>2</sup>.

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.

---