



Daikin lidera el mercado de la eficiencia estacional

La compañía presenta la nueva gama Sky Air Estacional, que consigue un rendimiento a cargas parciales del 50% en comparación con otros sistemas tradicionales.

Madrid, 17 de abril de 2012.- Daikin, líder en el ámbito de la climatización, se ha posicionado una vez más como empresa puntera y a la vanguardia de la eficiencia energética con el lanzamiento de su **nueva generación Sky Air Estacional**, con la que se adelanta a las nuevas normativas europeas en relación a la eficiencia energética y el respeto al medio ambiente, y da respuesta a los nuevos requerimientos del mercado.

En este sentido, hay que destacar el impulso de la **Directiva de Productos relacionados con la energía**. Este reglamento establece los requisitos mínimos de diseño ecológico y la mejora de la eficiencia energética para todos aquellos equipos conectados a la red eléctrica y con una potencia no superior a los 12 kW. Este nuevo modelo de medición, llamado **"eficiencia estacional"** o **Relación de Eficiencia Energética Estacional (SEER)**, será obligatorio a partir de 2013. Daikin, como empresa pionera en la integración de los principios de diseño ecológico, ya ha incorporado estas directrices en la nueva gama **Sky Air Estacional**.

El SEER ofrece una **mayor precisión a la hora de medir la clasificación de eficiencia energética real de los sistemas de calefacción y de aire acondicionado**, frente a la metodología que se utiliza en la actualidad, "eficiencia nominal" (EER). La diferencia se encuentra en que la eficiencia estacional toma como referencia distintas temperaturas para refrigeración y calefacción, reflejando el rendimiento real durante toda una estación. En cambio, en el caso de la eficiencia nominal, solo se toma una condición estándar de temperatura (35° para refrigeración y 7° para calefacción).

Además, **la medición de la eficiencia estacional refleja el funcionamiento a carga parcial**, en lugar de la capacidad plena (a lo largo de un año un equipo solo funciona un 3% del tiempo a plena carga), lo que demuestra las ventajas de la tecnología Inverter, lo cual no es posible con la medición de la eficiencia nominal. De igual modo, el sistema de medición de eficiencia estacional tiene en cuenta el consumo en modos auxiliares (termostato apagado, modo de espera, resistencia de cárter...), esto contribuye a disponer de un mejor indicador de consumo.

Un paso más en eficiencia en la nueva gama Sky Air Estacional

La nueva generación Sky Air Estacional es una solución que destaca por su **alto rendimiento y su reducido impacto medio ambiental**. Son características que le convierten en una alternativa perfecta para la climatización en locales comerciales, ya que

suelen registrar un alto consumo anual de energía como consecuencia del elevado número de horas que deben estar en funcionamiento. La nueva gama Sky Air Estacional ofrece unos excelentes resultados en eficiencia estacional, gracias a la **optimización del control Inverter** que proporciona un rendimiento óptimo a carga parcial. Igualmente, el nuevo diseño del compresor, el intercambiador de calor y la mejora de los modos auxiliares permiten un rendimiento aún mejor.

Concretamente, las nuevas unidades exteriores de la gama Sky Air Estacional consiguen un rendimiento a cargas parciales del 50% en comparación con otros sistemas tradicionales, lo que contribuye significativamente al cumplimiento de los objetivos 20-20-20 de la UE (recortar las emisiones de CO₂ en un 20%, mejorar la eficiencia energética en otro 20% y que el 20% de la energía que consuma proceda de fuentes renovables).

Además de su alto rendimiento estacional, esta nueva gama incluye otros muchos beneficios tales como un amplio rango de funcionamiento o la posibilidad de reutilizar las tuberías ya existentes.

De igual modo, esta gama ofrece una gran flexibilidad, ya que se puede conectar a distintas unidades interiores como las nuevas Round Flow cassette (FCQG-F) o la nueva unidad horizontal de techo (FHQG-C). Esta versatilidad permite crear ambientes realmente confortables y adecuados a las necesidades climáticas de centros comerciales, tiendas o restaurantes, entre otras instalaciones.

SOBRE DAIKIN

Daikin es en la actualidad el proveedor líder en soluciones integrales de climatización. Como resultado de su nueva estrategia de diversificación más acorde con un mercado en pleno cambio, además de "Aire Acondicionado", mercado en el que es líder indiscutible, ha ampliado su oferta penetrando en nuevos mercados: Calefacción, Refrigeración y Sistemas Hidrónicos (enfriadoras, climatizadores y fan coils). La compañía comenzó a operar en España en 1982, dando respuesta a la creciente demanda de equipos de climatización de alta calidad que se daba tanto en Europa como en nuestro país. En este tiempo, se ha convertido en una de las filiales de ventas más importantes de la firma japonesa. Hoy en día, Daikin ofrece una amplia cobertura de soluciones y servicios en todo el territorio nacional. Nueve delegaciones son las encargadas de llevar sus productos a cualquier punto de la geografía nacional. Daikin Industries es un símbolo de cooperación entre Oriente y Occidente al atender las necesidades de nuestros clientes a través de 81 oficinas y 38 plantas de producción (8 en USA, 10 en Europa y 20 en Asia).

www.daikin.es

Teléfono: 901 101 102