

DAIKIN LANZA LA PRIMERA BOMBA DE CALOR CON COMPRESOR MONOTORNILLO INVERTER DEL MERCADO

Gracias a la tecnología Inverter, la nueva enfriadora EWYD-AJYNN cubre totalmente la capacidad demandada de climatización en edificios, incluso en las condiciones más desfavorables, tanto en invierno como en verano.

Madrid, 13 de febrero de 2008.- Daikin, compañía líder en el sector de la climatización, ha lanzado una innovadora enfriadora HPI (Heat Pump Inverter). Se trata de la EWYD-AJYNN, la primera enfriadora bomba de calor con compresor monotornillo Inverter del mundo.

La aplicación de la tecnología Inverter en la nueva HPI (Heat Pump Inverter) de Daikin la convierte en la mejor opción de climatización en cualquier época del año, y muy especialmente para edificios de oficinas, hoteles, hospitales y aplicaciones residenciales, entre otras instalaciones.

De hecho es la única bomba de calor del mercado con capacidad para producir agua caliente hasta 50° C con -10° C de temperatura exterior, sin que para ello sea necesaria la instalación de una caldera.

En la nueva EWYD-AJYNN, se incorpora la tecnología exclusiva del compresor monotornillo con control de capacidad continuo, que permite un gran ahorro energético, de hasta un 50%, en comparación con las calderas tradicionales. Además, destaca la gran eficiencia en condiciones de carga parcial (ESEER).

Otra de las novedades, es la incorporación de una serie de válvulas de expansión electrónica que, junto a la tecnología Inverter, proporcionan un control más exacto de la temperatura de salida de agua, además de un rápido alcance del punto de consigna.

El compresor semihermético monotornillo, diseñado con tecnología propia, conforma el núcleo de las plantas enfriadoras de gran potencia de Daikin, y responde a las más altas exigencias en términos de potencia, rendimiento y mantenimiento.



DOS BOMBAS DE CALOR EN UNA

La nueva enfriadora bomba de calor HPI de Daikin dispone de dos circuitos frigoríficos completamente independientes, lo que aporta la ventaja adicional de que si un circuito está realizando el ciclo de desescarche, el otro puede seguir funcionando normalmente. Además, y gracias a la tecnología Inverter, en el caso de que uno de los circuitos se encontrara en modo desescarche o modo mantenimiento, el otro circuito podría trabajar al 65-75% de la capacidad total del equipo.

La innovadora EWYD-AJYNN, con un rango de potencias frigoríficas nominales de 255 a 385 Kw., ofrece una gran flexibilidad de instalación. Entre otros aspectos, permite un rápido alcance del punto de consigna, la optimización de los ciclos de desescarche y del factor potencia, además de ofrecer la posibilidad (opcional) de recuperación parcial del calor. Con la nueva HPI de Daikin no se producen picos de corriente en el arranque con un "extra low noise" –super bajo nivel sonoro-- a cargas parciales y cuenta con un tratamiento de la batería exterior especialmente diseñado para ambientes marinos.

SOBRE DAIKIN

Daikin, comenzó a operar en España en 1982 dando respuesta a la creciente demanda de equipos de aire acondicionado de alta calidad que se daba tanto en Europa como en nuestro país. En este tiempo, ha pasado de ser una pequeña empresa distribuidora a una de las filiales de ventas más importantes de la firma japonesa. Hoy en día, Daikin es una empresa líder en el mercado de la climatización, tanto por facturación como por calidad, y ofrece una amplia cobertura de servicios en todo el territorio nacional. Siete delegaciones son las encargadas de llevar sus productos a cualquier punto de la geografía nacional. Daikin Industries se ha convertido en un símbolo de cooperación entre Oriente y Occidente al atender las necesidades de nuestros clientes a través de 81 oficinas y 14 plantas de producción (5 en Japón, 2 en Tailandia, 3 en China, 1 en USA y 3 en Europa).

PARA MÁS INFORMACIÓN

DAIKIN ESPAÑA
marketing@daikin.es