



Daikin lanza su nueva gama de bombas de calor Multi-Scroll EWYT-B con refrigerante R-32

Esta nueva gama de bombas de calor Bluevolution Aire-Agua llega con un rango de potencia de 74 a 610 kW en refrigeración y hasta 650 kW en potencia calorífica.

Madrid, 25 de Mayo de 2020.- Daikin, como compañía líder en el ámbito de la climatización, anuncia el lanzamiento de su nueva gama de bombas de calor Bluevolution Aire-Agua con compresores Scroll EWYT-B, con refrigerante puro R-32 en rango de potencia de 74 a 610 kW en refrigeración y hasta 650 kW en potencia calorífica.

Con este lanzamiento, Daikin reafirma su compromiso con el medioambiente al incorporar el refrigerante puro R-32 de bajo impacto ambiental, así como apostando por mecanismos que garanticen la máxima eficiencia posible.

Así son las soluciones EWYT-B con refrigerante R-32

Esta nueva gama destaca por la incorporación de compresores scroll desarrollados en exclusiva para optimizar el trabajo y el rendimiento con el ya señalado refrigerante R-32. Asimismo, también cuenta con una batería de condensación de Cu/Al con tratamiento anticorrosivo Alucoat de estándar y evaporador de placas. Además, se incorpora el nuevo controlador Microtech 4 con el que se aportan nuevas posibilidades en comunicación, control y gestión de la propia unidad, mejorando de manera significativa las posibilidades de uso y su eficiencia.

La gama de bombas de calor Multi-Scroll EWYT-B, disponible en dos niveles de eficiencia (silver y gold) y en tres niveles sonoros (estándar, bajo y extra bajo), produce agua caliente hasta 60 °C. Los límites de funcionamiento de estas máquinas produciendo agua caliente amplían notablemente las posibilidades de aplicación de estos equipos. También, se pueden combinar con Alterma HT o FLEX para alcanzar los 60 °C o más en momentos puntuales en los que pudiera ser necesario.

Están disponibles con los opcionales de bomba + depósito de inercia, compatibles con la opción de recuperación de calor parcial, una de las características más destacadas de estas nuevas bombas de calor. A su vez, Daikin ofrece la posibilidad de incluir los opcionales de kit Inverter para las bombas, tanto para ajustar el caudal de agua durante la puesta en marcha y establecer una velocidad mínima de la bomba cuando los compresores están apagados (ahorro en energía de bombeo), como para trabajar con caudal variable a través de una señal externa proporcionada por un tercero.

Permiten recuperación de calor parcial con control sobre la temperatura también hasta 60°C. Este control hace que la producción del agua caliente sea independientemente de las condiciones exteriores o carga en la producción de frío, logrando la solución perfecta en aquellas instalaciones con demandas de ACS a lo largo de todo el año.

Se amplía así la posibilidad de nuevas soluciones completas de refrigeración, calefacción y agua caliente sanitaria con bombas de calor en edificios residenciales, hoteleros, hospitalarios...

Descubre más sobre la nueva Multi-Scroll EWYT-B en [este vídeo](#)



Enfriadoras EWYT-B DOBLE V



Enfriadoras EWYT-B PARALELO

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. Ocho 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).