



## Enfriadoras Multiscroll Daikin, diseñadas para cubrir infinitas necesidades

Esta nueva gama de enfriadoras, especialmente diseñadas para el mercado actual de replacement, ofrece la mejor relación calidad - precio - prestaciones del mercado gracias a su gran versatilidad, eficiencia energética, niveles sonoros y su amplio rango de potencias, que va desde 160kW hasta 670kW.

**Madrid, 8 de mayo de 2013.** - En la actualidad existe una creciente preocupación por mejorar la eficiencia energética de los edificios, especialmente en el caso de las grandes instalaciones. Para ello, es necesario disponer de equipos que no sólo cubran las necesidades de frío y/o calor, sino que además sean capaces de satisfacer las máximas exigencias de los usuarios, en términos de confort, prestaciones técnicas, eficiencia energética, fiabilidad y facilidad de instalación y ubicación de los equipos. De esta manera se puede lograr un mayor ahorro energético en lo que a costes de explotación se refiere.

Consciente de esta preocupación, **Daikin** ha diseñado una nueva gama de **Enfriadoras Multiscroll**, **EWAQ~E** (1 circuito) y **EWAQ~F** (2 circuitos), de condensación por aire y refrigerante R410A, con un rango de potencias que abarca desde los 160kW hasta los 670kW. Además, esta gama se completa con la versión Bomba de Calor Multiscroll **EWYQ-F**, que está disponible también en un amplio rango de potencias (desde los 158 hasta los 624kW), con tres niveles sonoros y las mejores prestaciones en cuanto a eficiencia energética.

Las novedosas enfriadoras Multiscroll de Daikin cubren las necesidades de climatización de **todo tipo de aplicaciones**, ya sea residencial, terciario o industrial. Gracias a esta nueva gama, Daikin ofrecerá al mercado la solución adecuada para cada proyecto.

La nueva gama de **Enfriadoras Multiscroll** se ha diseñado para satisfacer las necesidades tanto de obra nueva como de **sustitución de equipos existentes** (Replacement). Para ello se proponen configuraciones muy compactas de baterías condensadoras tradicionales y en forma de "V" (unidades con anchura máxima igual a 1,23 metros), lo que reduce notablemente la superficie ocupada por la unidad. Además, se diseña la ubicación y distribución de los componentes de las enfriadoras para reducir al mínimo los espacios necesarios para el mantenimiento.

Esta nueva gama de enfriadoras ha sido desarrollada poniendo especial atención a la **eficiencia energética**. Para ello se han tenido en cuenta parámetros como el diseño de los intercambiadores, la eficiencia de los ventiladores, la reducción de las pérdidas de carga y la incorporación de una nueva serie de compresores scroll de gran capacidad, exclusivos de Daikin.

El objetivo último es contribuir a un importante **ahorro de energía**, un factor clave especialmente en estos últimos años, alcanzando

rendimientos espectaculares tanto al 100% de carga, como a cargas parciales, puesto que se logran valores muy altos de EER y ESEER (hasta 4,75 según la nueva normativa europea EN14511).

Otra de las ventajas de estas nuevas unidades son los **ventiladores** que incorporan. Tienen la capacidad de ofrecer **hasta 100 Pa de presión estática disponible** lo que facilita la condensación en aquellos casos en los que, por la ubicación de las unidades, se requiera conducir las descargas de las unidades.

Por último, cabe destacar también que se pueden conectar al **nuevo sistema de control Microtech III**. De esta forma, no solo se consigue una gestión del funcionamiento más precisa, sino que además se obtienen los mayores rendimientos posibles, al adaptar el funcionamiento de la unidad a la demanda de la instalación. Cabe subrayar además que ofrece la posibilidad de realizar una gestión remota a través de los sistemas de monitorización y telegestión D-NET.

EWAQ~E

EWAQ~F



nuevo!

### 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).

[www.daikin.es](http://www.daikin.es)

Teléfono: 901 101 102