



VRV indoor de Daikin, la climatización invisible

PG. 1

La compañía presenta una gran novedad en el mundo de la climatización: VRV IV Indoor, una solución invisible, inteligente e intuitiva.

VRV indoor cubre las necesidades más exigentes de climatización de locales comerciales, bancos, edificios históricos y viviendas, donde se precisan soluciones discretas, de alto rendimiento, con un funcionamiento silencioso y que ocupen el mínimo espacio.

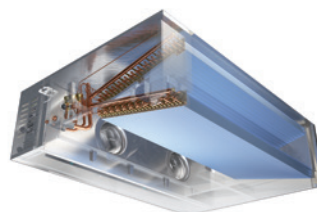
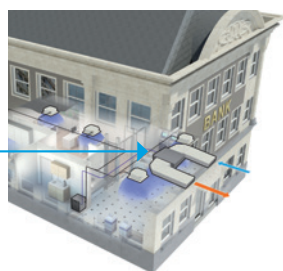
Madrid, 14 de Octubre de 2015.- Daikin ha marcado un nuevo hito en el ámbito de la climatización con el lanzamiento de su última solución: el innovador sistema de climatización **VRV IV Indoor, una solución inteligente, intuitiva e invisible.** Es el sistema de aire acondicionado más estético y fácil de integrar conocido hasta el momento.



Es muy adecuado para la climatización de edificios **emblemáticos o históricos**, donde es imprescindible no alterar la fachada con unidades exteriores de aire acondicionado. También es perfecto para la climatización **de locales de uso comercial** a pie de calle (tiendas, bancos, restaurantes, oficinas, etc.) donde se precisan soluciones de climatización que aporten el **máximo rendimiento y confort**, con un **funcionamiento silencioso** y que ocupen el **mínimo espacio**.

Tecnología invisible

Es la solución de climatización que se siente pero no se ve. Uno de sus aspectos diferenciales del nuevo sistema VRV IV Indoor es que se trata de una **solución totalmente invisible**. Se instala en el interior de los edificios y sólo queda a la vista una discreta rejilla que incluso pueden quedar completamente oculta aprovechando elementos decorativos de la fachada del edificio, como frontones o logotipos del nombre del comercio, convirtiendo así a esta unidad en un equipo totalmente invisible. Además, **cumple con los más exigentes requisitos de planificación urbanística y de emisiones sonoras**, así como de caudal de aire.



Solución inteligente

Incorpora la más avanzada tecnología: un **intercambiador de calor en forma de V patentado y exclusivo de Daikin** y la **tecnología de Temperatura de Refrigerante Variable (VRT)**. Como resultado, ofrece un mejor control de la temperatura y un mayor confort por zonas al ajustar la temperatura automáticamente, evitando molestas corrientes de aire. Todo ello, con una **alta eficiencia estacional** (hasta un 28% más que la serie anterior) y una **mayor eficiencia energética**, lo que reduce los costes de funcionamiento y el consumo de energía.

Para adaptarse a las necesidades individuales de cada espacio, es posible un control individual de la temperatura al ser **compatible con toda la gama de unidades interiores de VRV** (de cassette, de conductos, de pared, horizontales de techo, de suelo, etc.). Se pueden conectar hasta 10 unidades interiores a una única unidad exterior. Incluso es posible conectarlo a unidades de ventilación y climatizadores, y a cortinas de aire, consiguiendo así una solución total.

En el caso de edificios o espacios comerciales de gran tamaño, se puede conectar el sistema a un controlador centralizado para un mejor manejo de la instalación y para lograr la máxima eficiencia y un mayor ahorro energía y confort, supervisando y programando varias zonas de forma continua.





VRV indoor de Daikin, la climatización invisible

PG. 2

Funcionamiento y manejo intuitivo

La serie VRV IV Indoor **ofrece una libertad y flexibilidad sin precedentes** a la hora de su instalación y configuración. La unidad exterior está diseñada en dos partes. La unidad del compresor, muy ligera y compacta, que ocupa sólo 600x550 mm de espacio en el suelo y pesa solo 80kg, ha sido diseñada para instalarse discretamente en espacios reducidos (trastiendas, salas, técnicas, salas de almacenaje e incluso armarios de cocina). La segunda parte de la unidad, el intercambiador de calor, es también muy compacto (400 mm de altura) y pesa 90 kg, de manera que es posible ocultarlo en falsos techos, evitando desaprovechar espacio dentro del local comercial, donde el metro cuadrado de suelo comercial resulta muy costoso especialmente en el centro de grandes ciudades.

Su **fácil instalación** interior ofrece una solución mucho más económica que las unidades exteriores tradicionales y puede ayudar a acelerar la apertura de nuevos negocios ya que no es necesario pedir permisos de obra para instalarla en cubierta o fachadas.

Necesita un recorrido de tubería más corto, lo que contribuye a reducir los costes de instalación. Además, tiene un muy bajo nivel sonoro de funcionamiento (tan sólo 47dBA), de forma que no requiere de un costoso aislamiento acústico para cumplir las ordenanzas de contaminación acústica.

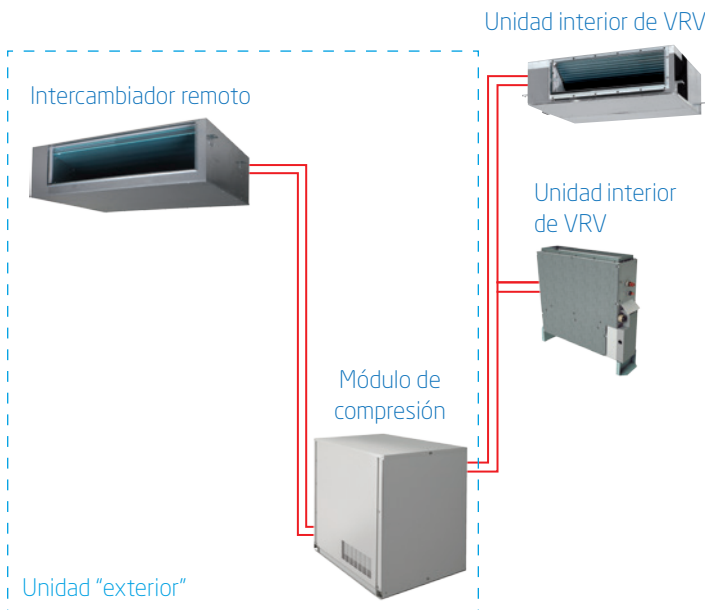
Por último, **su mantenimiento también es muy sencillo e intuitivo** gracias a que dispone de un cuadro de conexiones abatible en la unidad del compresor, lo que facilita el acceso a los componentes desde la parte delantera de la unidad.

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

Teléfono: 901 101 102



VRV indoor, la climatización invisible:
<http://idaikin.es/indoor/>