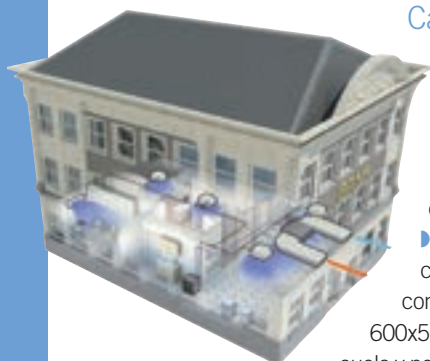


VRV indoor de Daikin, la climatización invisible

La nueva solución VRV IV indoor marca un nuevo hito en el ámbito de la climatización. Este innovador sistema destaca por ser una solución invisible, inteligente e intuitiva. Invisible, porque es la solución de climatización que se siente pero no se ve, debido a que se instala en el interior de los edificios; inteligente, porque incorpora la más avanzada tecnología; e intuitiva, por su facilidad de manejo.



Características

- ▶ La serie VRV IV indoor ofrece una libertad y flexibilidad sin precedentes gracias a su unidad exterior, diseñada en dos partes.
- ▶ Por un lado, la unidad del compresor, muy ligera y compacta, ocupa solo 600x500 mm de espacio en el suelo y pesa solo 80 kg. Ha sido diseñada para instalarse discretamente en espacios reducidos como trastiendas, salas técnicas, salas de almacenaje e incluso armarios de cocina.
- ▶ Por otro lado, el intercambiador de calor, también muy compacto, cuenta con solo 400 mm de altura y 90 kg de peso. Es posible ocultarlo en falsos techos, evitando desaprovechar espacio dentro del local o edificio y permitiendo sacar un mayor partido al metro cuadrado.
- ▶ Destaca igualmente su bajo nivel sonoro de funcionamiento (solo 47dBA), que evita la necesidad de realizar un costoso aislamiento acústico para cumplir las ordenanzas de contaminación acústica.

Aplicaciones

- ▶ La tecnología VRV IV indoor de Daikin es la climatización idónea para edificios emblemáticos o históricos, donde es imprescindible no alterar la fachada del edificio con unidades exteriores de aire acondicionado.
- ▶ También es un sistema de climatización perfecto para locales de uso comercial a pie de calle, como tiendas, bancos, restaurantes, hoteles, etc., donde se precisan soluciones de climatización que aporten el máximo rendimiento y confort, con un funcionamiento silencioso y que ocupen el mínimo espacio.

Ventajas

- La nueva solución VRV IV indoor marca un nuevo hito en el ámbito de la climatización. Este innovador sistema destaca por ser una solución invisible, inteligente e intuitiva.
- ▶ **Invisible**, porque VRV IV indoor es la solución de climatización que se siente pero no se ve, debido a que se instala en el interior de los edificios y solo queda

a la vista una discreta rejilla que incluso puede 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.

▶ **Inteligente**, porque 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 consumo de energía.

▶ **Intuitiva**, por su facilidad de manejo. Permite un control individual de la temperatura y es compatible con toda una 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. Además, en el caso de edificios o espacios comerciales de gran tamaño, se puede conectar el sistema a un controlador centralizado para un control total de la instalación y lograr la máxima eficiencia, confort y ahorro energético.

Instrucciones de utilización

VRV IV indoor ofrece un manejo realmente intuitivo. Permite también una sencilla instalación interior gracias a su diseño compacto y 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; una característica que facilita también las tareas de mantenimiento del equipo. ✓

Daikin AC Spain

C/ Labastida, 2
28034 Madrid
Tel.: 901 101 102
marketing@daikin.es
www.daikin.es