



LA REVOLUCIÓN  
EN CLIMATIZACIÓN:  
30 años de innovación



# 30 años de innovación

Se cumplen 30 años en España de la mayor revolución en la historia de la climatización. 30 años del momento en el que Daikin unió la tecnología más innovadora al diseño más inteligente.

Así, Daikin creó el VRV. Una tecnología de Volumen de Refrigerante Variable que adapta automáticamente la temperatura y logra un confort óptimo para el usuario.

Y, al mismo tiempo, aumenta la eficiencia estacional en un 25%.

**VRV30** AÑOS



# Temperatura de Refrigerante Variable (VRT)

Permite ajustar la temperatura de refrigerante para garantizar el equilibrio óptimo entre consumo de energía y confort. El sistema está configurado para ofrecer los más altos niveles de eficiencia durante todo el año. En los días más calurosos, proporciona una rápida respuesta que garantiza la temperatura adecuada en todo momento. La tecnología VRT ofrece un aumento del 25% en la eficiencia estacional. Esto es posible gracias a que el sistema realiza un ajuste continuo de la temperatura del refrigerante de acuerdo con la capacidad total requerida y las condiciones climáticas externa, optimizando el consumo del compresor a cargas parciales.

## Calefacción Continua

Es otra innovación revolucionaria que ha hecho posible establecer un nuevo estándar en materia de confort térmico, lo que convierte a las unidades VRV de Daikin en la mejor alternativa de bomba de calor frente a los sistemas tradicionales de calefacción.

Las unidades VRV incorporan un elemento acumulador de calor exclusivo, basado en el cambio de fase de los materiales, que proporciona la energía necesaria para la función de descongelación: las unidades interiores continúan ofreciendo calefacción y unas condiciones interiores confortables en todo momento.

## Configurador VRV

Gracias a esta herramienta de software avanzado, se requiere menos tiempo para configurar el sistema VRV. Además se pueden configurar varios sistemas con los mismos ajustes, lo que proporciona una puesta en marcha sencilla y, además, permite la rápida recuperación de los ajustes iniciales.

Toda la tecnología que Daikin pone a su alcance en equipos VRV hace posible obtener las mejores calificaciones en certificaciones reconocidas mundialmente como lo son BREEAM® y LEED®.

**DAIKIN**



**VRV IV**  
**INVERTER**

# Unidades interiores

Los sistemas VRV son compatibles con 26 tipos de unidades interiores y 130 modelos: unidades de cassette, conductos Inverter, climatizadores y cortinas de expansión directa, además de unidades interiores para producción de agua caliente sanitaria.



# Unidades exteriores

Existe una unidad exterior de VRV para adaptarse a cada aplicación: VRV indoor, Mini VRV, Mini VRV Compact, VRV IV bomba de calor con calefacción continua, VRV IV recuperación de calor, VRV IV condensado por agua y VRV IV Replacement.



# Control total

Una de las grandes ventajas del sistema VRV es el control integrado en unidades exteriores e interiores. Controlar la temperatura en distintas habitaciones es posible para mejorar el confort y aumentar el rendimiento del sistema. Las unidades Daikin se controlan a través de controles remotos de diseño y con la última tecnología, centrados en la experiencia del usuario. Además, también es posible controlar las unidades interiores desde el móvil vía Bluetooth, Wifi o 4G.



# Servicio Técnico

Daikin ofrece la fiabilidad y experiencia que proporcionan 30 años de asistencia técnica en equipos VRV. Recurrir al Servicio Técnico propio de Daikin y a sus expertos técnicos en climatización, es sinónimo de éxito de cualquier instalación.

Gracias a los amplios conocimientos técnicos de nuestro departamento de servicio, podemos mantener cualquier sistema de climatización funcionando de forma eficiente y proporcionando el máximo confort.



30 AÑOS CREANDO  
SOLUCIONES DE FUTURO



**VRV30** AÑOS

Más información: [www.daikin.es/vrv30](http://www.daikin.es/vrv30)

**DAIKIN**