

## Serie Mini VRV 5 con refrigerante R32: máximo nivel de confort y eficiencia

La serie Mini VRV 5 con refrigerante R32 de Daikin, que estará disponible a partir del mes de septiembre, tiene como principal objetivo reducir el impacto medioambiental de los sistemas de climatización, garantizando al mismo tiempo el máximo nivel de confort y eficiencia. Estas soluciones están diseñadas y concebidas en torno a esta meta, reafirmando el compromiso de la compañía con el medio ambiente y la innovación.



### Características

- ▶ Dimensiones: 870x1.100x460 mm.
- ▶ Refrigerante: R32.
- ▶ Potencial de Calentamiento Atmosférico (PCA): 675, una tercera parte inferior a la alternativa más común (el refrigerante R-410A).
- ▶ Un solo ventilador.
- ▶ Emisiones sonoras: reducción hasta los 39 dBA.
- ▶ Presión disponible: 45 Pa.

### Aplicaciones

Gracias a su diseño compacto, es muy fácil de transportar y también es versátil en cualquier aplicación.

### Ventajas

- ▶ La serie cuenta con Potencial de Calentamiento Atmosférico (PCA) inferior a la alternativa más común (el refrigerante R-410A) gracias a la utilización del R32 como refrigerante del futuro, con un valor de tan solo 675 y un 10% menos de carga refrigerante para la misma capacidad entregada.
- ▶ El uso del gas R32, contar con un compresor *swing inverter* de patente propia y tecnología de Temperatura de Refrigerante Variable, placa de circuito impreso enfriada por refrigerante... garantiza alcanzar los valores más altos de eficiencia, superando con creces lo exigido por los requisitos de Diseño Ecológico Europeo bajo Lot21.

- ▶ Con el nuevo diseño del ventilador se logra una reducción del nivel sonoro hasta los 39 dBA y una presión disponible de 45 Pa. Esto se traduce en una enorme flexibilidad a la hora de ubicar la unidad, lo que sin duda representa una importante ventaja para los usuarios.
- ▶ Es importante destacar la posibilidad de combinar la serie Mini VRV 5 con unidades de cassette Round Flow y de cassette integrado o con varias unidades de conductos y murales, así como la posibilidad de integrar cortinas de aire y unidades de tratamiento de aire.
- ▶ Las unidades interiores con refrigerante R32 de Daikin tienen integrado de serie un detector de fugas que, junto con la señalización visual y acústica de 65 dBA del nuevo mando Madoka, cumple con la normativa vigente para refrigerantes A2L y según lo establecido en la EN378.
- ▶ En resumen, se trata de un todo incluido que facilita seguir con la filosofía de VRV de "Instalar y listo". ✓

### Daikin

C/ Vía de los Poblados, 1 4ª planta  
 Parque Empresarial Alvento Edificio A y B  
 28033 Madrid  
 Tel.: 900 800 867  
[marketing@daikin.es](mailto:marketing@daikin.es)  
[www.daikin.es](http://www.daikin.es)