

# Sistemas VRF MCD

## Producto dedicado a oficinas, comercios e instalaciones de PYMES

Adaptado al segmento de negocios de una, dos y tres plantas.

### COP >4

Para las unidades exteriores de más de 20 kW.

### Instalación flexible de UI

Pueden incorporarse desde 50% a 130% de la potencia nominal de la UE.

### Hasta 160 kW de potencia

Unidades exteriores modulares de 25, 30, 35 y 40 kW. Pueden combinarse hasta 4 módulos.

### Compresores Inverter DC para potencias superiores a 20 kW

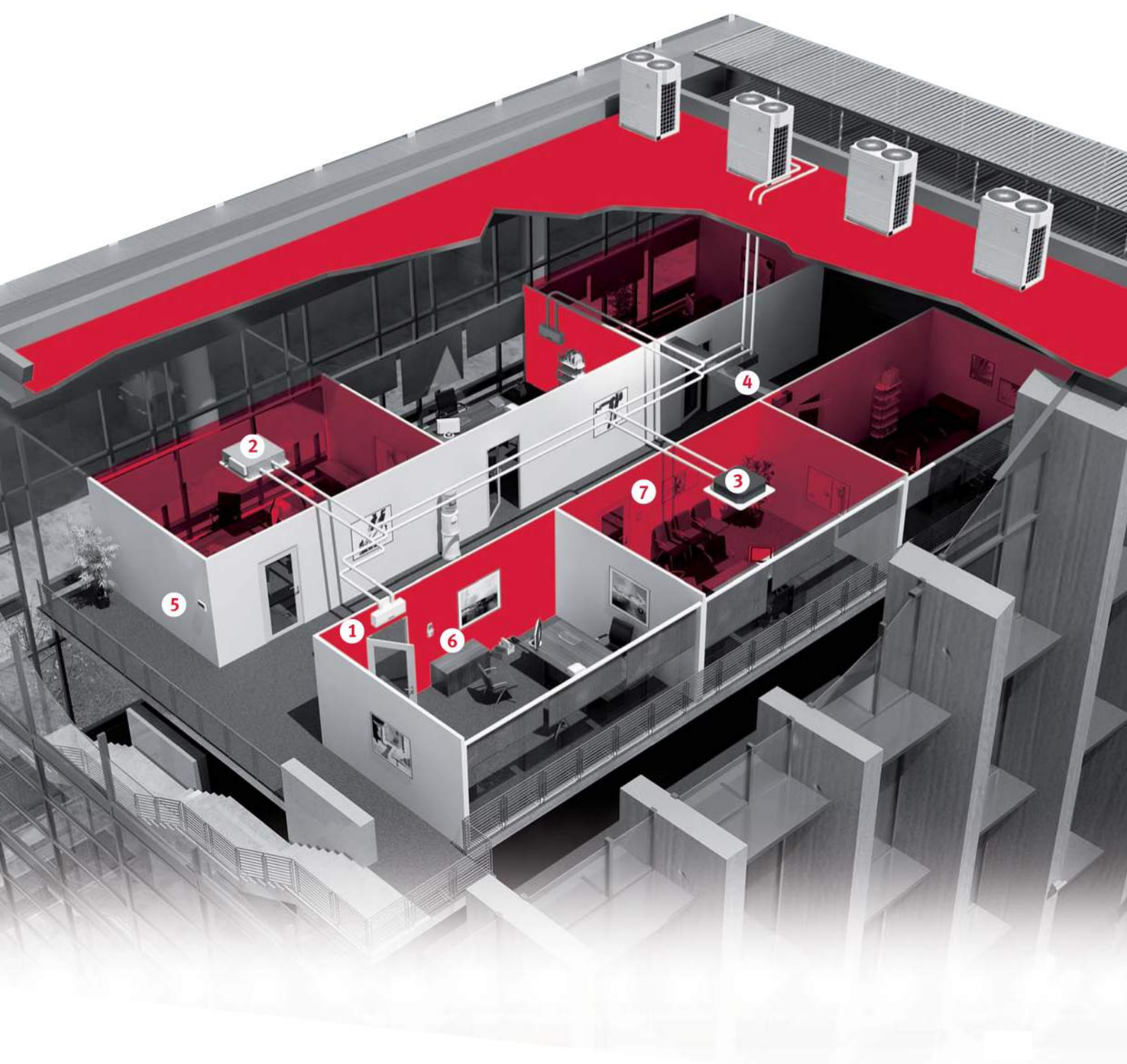
Desde el 10% al 100% de la potencia nominal.

### Longitudes de línea frigorífica hasta 175 m

Distancias de tubería suficientes para cualquier instalación.



Para información detallada sobre este producto, solicite el manual técnico MCD en formato pdf a nuestro comercial. Datos básicos y precios en las siguientes páginas.



## MCD Unidades Exteriores

|                           |               | 10-140 MCDHO  | 10-250 MCDHO  |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Referencia                |               | 0010011901    | 0010011902    |
| Capacida frigorífica      | kW            | 14,00         | 25,20         |
|                           | Fg/h          | 12.040        | 21.672        |
| EER                       |               | 3,21          | 4,29          |
| Etiquetado energético     | Clase (frío)  | A             | A             |
| Capacidad calorífica      | kW            | 15,00         | 27,00         |
|                           | Kcal/h        | 12.900        | 23.200        |
| COP                       |               | 3,63          | 4,39          |
| Etiquetado energético     | Clase (calor) | A             | A             |
| Dimensiones               | HxLxD mm      | 1.245x940x360 | 1.615x980x800 |
| Peso neto                 | Kg            | 110,00        | 260,00        |
| Conexiones frigoríficas   |               |               |               |
| Diámetro tubos UE Lq./Gas | Pulgadas      | 3/8" - 5/8"   | 1/2" - 1"     |

|                           |               | 10-300 MCDHO  | 10-350 MCDHO    | 10-400 MCDHO    |
|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Referencia                |               | 0010011903    | 0010011904      | 0010011905      |
| Capacida frigorífica      | kW            | 28,00         | 33,50           | 40,00           |
|                           | Fg/h          | 24.080        | 28.810          | 34.400          |
| EER                       |               | 3,89          | 3,70            | 3,25            |
| Etiquetado energético     | Clase (frío)  | A             | A               | A               |
| Capacidad calorífica      | kW            | 31,50         | 37,50           | 45,00           |
|                           | Kcal/h        | 27.090        | 32.250          | 38.700          |
| COP                       |               | 4,14          | 4,17            | 4,02            |
| Etiquetado energético     | Clase (calor) | A             | A               | A               |
| Dimensiones               | HxLxD mm      | 1.615x980x800 | 1.615x1.290x750 | 1.615x1.290x750 |
| Peso neto                 | Kg            | 260,00        | 300,00          | 350,00          |
| Conexiones frigoríficas   |               |               |                 |                 |
| Diámetro tubos UE Lq./Gas | Pulgadas      | 1/2" - 1"     | 1/2" - 1"       | 5/8" - 1 1/4"   |

## MCD Unidades Interiores de Mural

|                           |          | 10-025 MCDHWI | 10-035 MCDHWI | 10-050 MCDHWI |
|---------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|
| Referencia                |          | 0010002925    | 0010002926    | 0010002927    |
| Capacida frigorífica      | kW       | 2,80          | 3,60          | 4,50          |
| Capacidad calorífica      | kW       | 2,93          | 3,96          | 4,84          |
| Dimensiones               | HxLxD mm | 265x790x195   | 265x790x195   | 292x920x225   |
| Peso neto                 | Kg       | 11,00         | 11,00         | 15,00         |
| Conexiones frigoríficas   |          |               |               |               |
| Diámetro tubos UI Lq./Gas | Pulgadas | 1/4" - 1/2"   | 1/4" - 1/2"   | 1/4" - 1/2"   |

## MCD Unidades Interiores de Techo/Suelo

|                           |          | 10-050 MCDHFI | 10-065 MCDHFI |
|---------------------------|----------|---------------|---------------|
| Referencia                |          | 0010010680    | 0010008695    |
| Capacida frigorífica      | kW       | 4,50          | 7,10          |
| Capacidad calorífica      | kW       | 5,00          | 8,00          |
| Dimensiones               | HxLxD mm | 660x990x206   | 660x990x206   |
| Peso neto                 | Kg       | 29,00         | 29,00         |
| Conexiones frigoríficas   |          |               |               |
| Diámetro tubos UI Lq./Gas | Pulgadas | 1/4" - 1/2"   | 3/8" - 5/8"   |

Nota: Todos los equipos son trifásicos a 400 V - 50 Hz.  
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m



## MCD Unidades Interiores de Cassette

|                           |          | 11-025 MCDHKI  | 10-035 MCDHKI  | 10-061 MCDHKI |
|---------------------------|----------|----------------|----------------|---------------|
| Referencia                |          | 0010011906     | 0010002928     | 0010007660    |
| Composición               | Rejilla  | 11-025-050 AKR | 10-025-050 AKR | 10-066-131 KR |
| Capacida frigorífica      | kW       | 2,80           | 3,60           | 5,60          |
| Capacidad calorífica      | kW       | 3,20           | 3,96           | 6,30          |
| Dimensiones               | HxLxD mm | 265x575x575    | 254x580x580    | 230x840x840   |
| Dimensiones panel         | HxLxD mm | 50x647x647     | 30x650x650     | 46x950x950    |
| Peso neto                 | Kg       | 17,50          | 21,00          | 30,00         |
| Peso neto panel           | Kg       | 3,00           | 3,00           | 6,00          |
| Conexiones frigoríficas   |          |                |                |               |
| Diámetro tubos UI Lf./Gas | Pulgadas | 1/4" - 1/2"    | 1/4" - 1/2"    | 3/8" - 5/8"   |

|                           |          | 10-075 MCDHKI | 10-090 MCDHKI | 10-105 MCDHKI |
|---------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|
| Referencia                |          | 0010010682    | 0010010683    | 0010010684    |
| Composición               | Rejilla  | 10-066-131 KR | 10-066-131 KR | 10-066-131 KR |
| Capacida frigorífica      | kW       | 7,10          | 9,00          | 10,00         |
| Capacidad calorífica      | kW       | 8,00          | 10,00         | 11,00         |
| Dimensiones               | HxLxD mm | 230x840x840   | 300x840x840   | 300x840x840   |
| Dimensiones panel         | HxLxD mm | 46x950x950    | 46x950x950    | 46x950x950    |
| Peso neto                 | Kg       | 30,00         | 36,00         | 36,00         |
| Peso neto panel           | Kg       | 6,00          | 6,00          | 6,00          |
| Conexiones frigoríficas   |          |               |               |               |
| Diámetro tubos UI Lf./Gas | Pulgadas | 3/8" - 5/8"   | 3/8" - 5/8"   | 3/8" - 5/8"   |

## MCD Unidades Interiores de Conducto

|                           |          | 10-025 MCDHDI | 10-035 MCDHDI | 10-050 MCDHDI | 10-060 MCDHDI |
|---------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Referencia                |          | 0010005246    | 0010002930    | 0010010685    | 0010002931    |
| Capacida frigorífica      | kW       | 2,80          | 3,60          | 5,60          | 7,10          |
| Capacidad calorífica      | kW       | 2,93          | 3,96          | 6,30          | 7,90          |
| Dimensiones               | HxLxD mm | 210x880x385   | 210x880x385   | 298x1.000x800 | 298x1.000x800 |
| Peso neto                 | Kg       | 15,00         | 15,00         | 38,00         | 38,00         |
| Conexiones frigoríficas   |          |               |               |               |               |
| Diámetro tubos UI Lf./Gas | Pulgadas | 1/4" - 1/2"   | 1/4" - 1/2"   | 3/8" - 5/8"   | 3/8" - 5/8"   |

|                           |          | 10-075 MCDHDI | 10-090 MCDHDI | 10-105 MCDHDI | 11-140 MCDHDI |
|---------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Referencia                |          | 0010002932    | 0010010686    | 0010010687    | 0010011915    |
| Capacida frigorífica      | kW       | 8,00          | 9,00          | 11,20         | 14,00         |
| Capacidad calorífica      | kW       | 9,09          | 10,00         | 12,50         | 15,50         |
| Dimensiones               | HxLxD mm | 298x1.000x800 | 298x1.350x800 | 298x1.350x800 | 298x1.350x800 |
| Peso neto                 | Kg       | 38,00         | 48,00         | 51,00         | 51,00         |
| Conexiones frigoríficas   |          |               |               |               |               |
| Diámetro tubos UI Lf./Gas | Pulgadas | 3/8" - 5/8"   | 3/8" - 5/8"   | 3/8" - 5/8"   | 3/8" - 5/8"   |