

# Midea V6R Series

## MV6-R252WV2RN1

### FICHA PRODUCTO



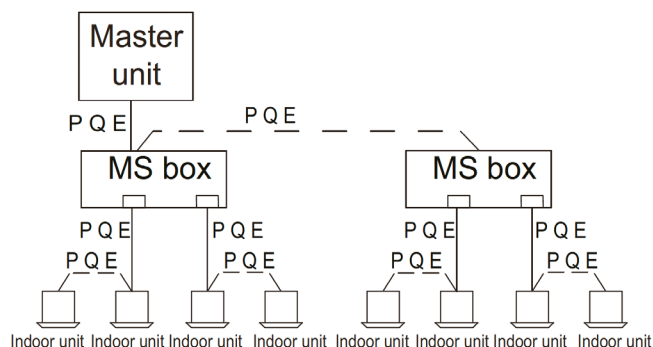
Producto certificado por:



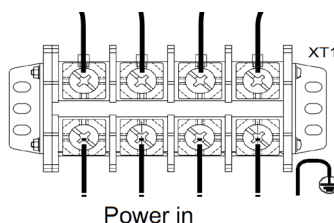
## CARACTERÍSTICAS

| Modelo                                                       | MV6-R252WV2RN1            |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Máx. unidades interiores                                     | 64                        |
| Capacidad frigorífica nominal (Certificación Eurovent)       | 22,4 kW                   |
| Capacidad frigorífica nominal (máx)                          | 25 kW                     |
| Capacidad frigorífica nominal (Certificación Eurovent)       | 22,4 kW                   |
| Consumo frío nominal (Certificación Eurovent)                | 6550 W                    |
| Consumo calor nominal (máx)                                  | 6300 W                    |
| Consumo calor nominal (Certificación Eurovent)               | 5010 W                    |
| SEER / $\eta_{s,c}$                                          | 7,26 / 287,4 %            |
| SCOP / $\eta_{s,h}$                                          | 4,29 / 168,6 %            |
| Caudal de aire                                               | 9.000 m <sup>3</sup> /h   |
| Máx. presión estática                                        | 80 Pa                     |
| Presión sonora                                               | 58 dB(A)                  |
| Potencia sonora                                              | 78 dB(A)                  |
| Rango de trabajo (frío/calor)                                | -15 - 52 °C / -25 - 19 °C |
| Diám. tuberías líquido - gas alta presión - gas baja presión | Ø1/2" - Ø3/4" - Ø1"       |
| Carga de fábrica                                             | 8 kg                      |
| Alimentación                                                 | 380-415 V / 3 / 50 Hz     |
| Intensidad máx.                                              | 20 A                      |
| Cableado alimentación                                        | (4+T)x4 mm <sup>2</sup>   |
| Cableado comunicación apantallado                            | 3x0,75 mm <sup>2</sup>    |

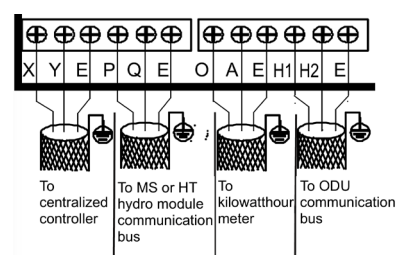
## ESQUEMA CONEXIONES



Regleta alimentación eléctrica



Regleta de comunicación



## NOTAS:

(1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.

(2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

(3) Condiciones de capacidad frigorífica: Temperatura interior 27°C DB/19°C WB; Temperatura exterior 35°C DB; Longitud de tubería equivalente 7,5 m con desnivel cero; Datos calculados con la unidad interior tipo Conducto.

Condiciones de capacidad de calefacción: Temperatura interior 20°C DB; Temperatura exterior 7°C DB/6°C WB; Longitud de tubería equivalente 7,5 m con desnivel cero; Datos calculados con la unidad interior tipo Conducto.

(4) Los diámetros indicados son los de la tubería que conecta la combinación de la unidad exterior con la primera derivación interior para sistemas con longitudes totales equivalentes de tuberías de líquido inferiores a 90 m. Para sistemas con longitudes totales equivalentes de tuberías de líquido de 90 m o más, consulte el libro de datos técnicos para conocer los diámetros de las tuberías de conexión.

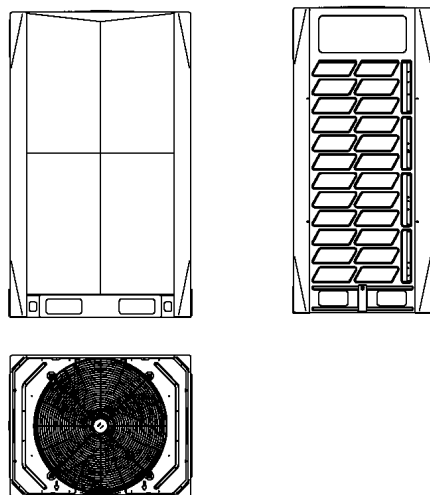
(5) El nivel de presión sonora se mide en una posición a 1 m delante de la unidad y a 1,3 m por encima del suelo en una cámara semianecoica.

## DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

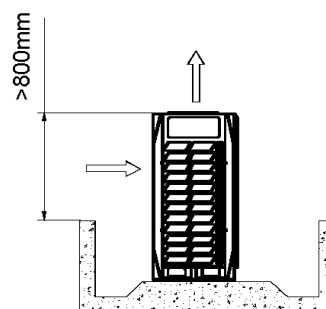
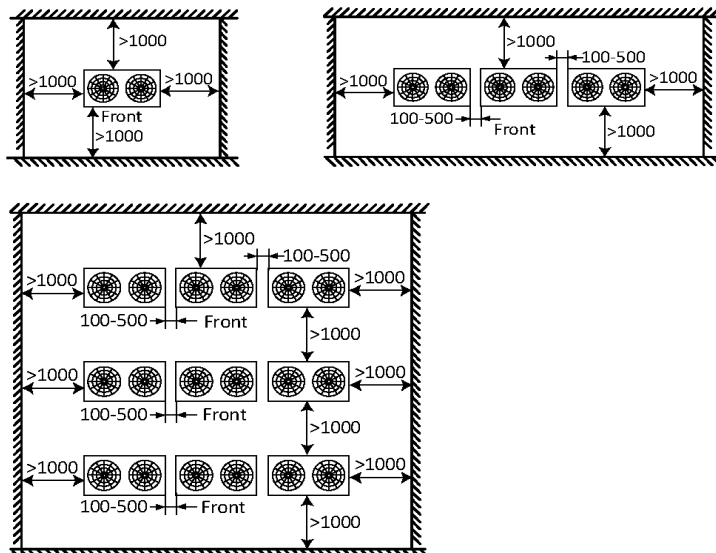
|                                                                |                        | Solo unidades interiores VRF | Unidades interiores VRF y Hidrobox | Unidades interiores VRF y AHUs |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Longitud total permitida                                       |                        | 1.000 m                      | 600 m                              | 1.000 m                        |
| Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada | Real                   | 175 m                        | 135 m                              | 175 m                          |
|                                                                | Equivalente            | 200 m                        | 160 m                              | 200 m                          |
| Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada       |                        | 90 m                         | 40 m                               | 40 m                           |
| De la unidad exterior al distribuidor exterior                 |                        | 10 m                         | 10 m                               | 10 m                           |
| Diferencia de altura                                           | Unidad exterior arriba | 110 m                        | 50 m                               | 50 m                           |
|                                                                | Unidad exterior abajo  | 110 m                        | 40 m                               | 40 m                           |
| Diferencia de altura entre unidades interiores                 |                        | 30 m                         | 30 m                               | 30 m                           |

## DIMENSIONES Y PESO

|       |          |
|-------|----------|
| Ancho | 990 mm   |
| Alto  | 1.635 mm |
| Fondo | 790 mm   |
| Peso  | 232 kg   |



## INSTALACIÓN



# Midea V6R Series

## MV6-R280WV2RN1

## FICHA PRODUCTO



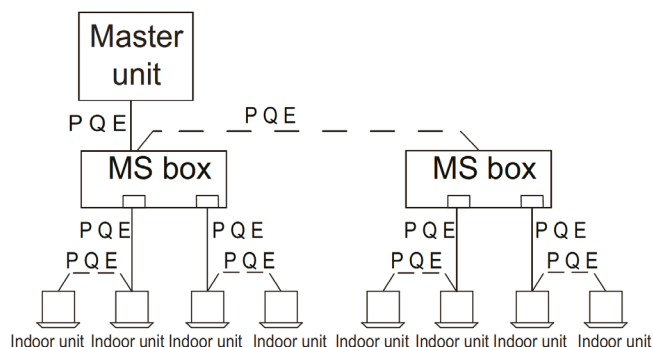
Producto certificado por:  



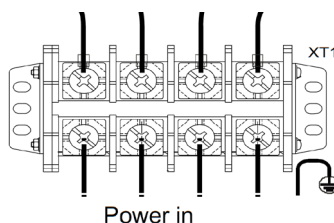
## CARACTERÍSTICAS

| Modelo                                                       | MV6-R280WV2RN1            |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Máx. unidades interiores                                     | 64                        |
| Capacidad frigorífica nominal (Certificación Eurovent)       | 28 kW                     |
| Capacidad frigorífica nominal (máx)                          | 31,5 kW                   |
| Capacidad frigorífica nominal (Certificación Eurovent)       | 28 kW                     |
| Consumo frío nominal (Certificación Eurovent)                | 9790 W                    |
| Consumo calor nominal (máx)                                  | 9000 W                    |
| Consumo calor nominal (Certificación Eurovent)               | 6910 W                    |
| SEER / $\eta_{s,c}$                                          | 6,6 / 261,0 %             |
| SCOP / $\eta_{s,h}$                                          | 4,39 / 172,6 %            |
| Caudal de aire                                               | 9.500 m³/h                |
| Máx. presión estática                                        | 80 Pa                     |
| Presión sonora                                               | 61 dB(A)                  |
| Potencia sonora                                              | 82 dB(A)                  |
| Rango de trabajo (frío/calor)                                | -15 - 52 °C / -25 - 19 °C |
| Diám. tuberías líquido - gas alta presión - gas baja presión | Ø1/2" - Ø3/4" - Ø1"       |
| Carga de fábrica                                             | 8 kg                      |
| Alimentación                                                 | 380-415 V / 3 / 50 Hz     |
| Intensidad máx.                                              | 25 A                      |
| Cableado alimentación                                        | (4+T)x6 mm²               |
| Cableado comunicación apantallado                            | 3x0,75 mm²                |

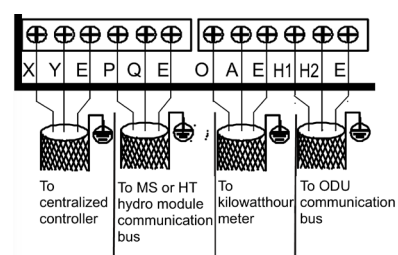
## ESQUEMA CONEXIONES



## Regleta alimentación eléctrica



Regleta de comunicación



## NOTAS:

(1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.

(2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

(2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

(3) Condiciones de capacidad frigorífica: Temperatura interior 27°C DB/19°C WB; temperatura exterior 35°C DB. Longitud de tubería equivalente 7,5 m con desnivel cero; Datos calculados con la unidad interior tipo Conducto.

(4) Los diámetros indicados son los de la tubería que conecta la combinación de la unidad exterior con la primera derivación interior para sistemas con longitudes totales equivalentes.

(5) El nivel de presión sonora se mide en una posición a 1 m delante de la unidad y a 1,3 m por encima del suelo en una cámara semianecoica.

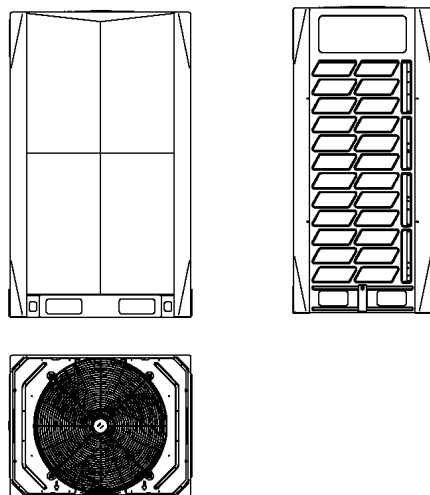
frigicoll

## DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

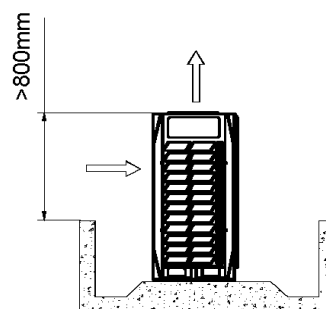
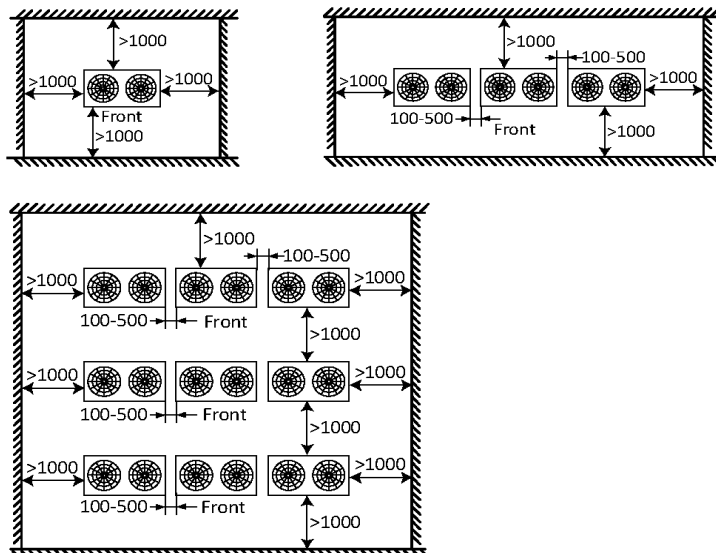
|                                                                |                        | Solo unidades interiores VRF | Unidades interiores VRF y Hidrobox | Unidades interiores VRF y AHUs |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Longitud total permitida                                       |                        | 1.000 m                      | 600 m                              | 1.000 m                        |
| Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada | Real                   | 175 m                        | 135 m                              | 175 m                          |
|                                                                | Equivalente            | 200 m                        | 160 m                              | 200 m                          |
| Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada       |                        | 90 m                         | 40 m                               | 40 m                           |
| De la unidad exterior al distribuidor exterior                 |                        | 10 m                         | 10 m                               | 10 m                           |
| Diferencia de altura                                           | Unidad exterior arriba | 110 m                        | 50 m                               | 50 m                           |
|                                                                | Unidad exterior abajo  | 110 m                        | 40 m                               | 40 m                           |
| Diferencia de altura entre unidades interiores                 |                        | 30 m                         | 30 m                               | 30 m                           |

## DIMENSIONES Y PESO

|       |          |
|-------|----------|
| Ancho | 990 mm   |
| Alto  | 1.635 mm |
| Fondo | 790 mm   |
| Peso  | 232 kg   |



## INSTALACIÓN



# Midea V6R Series

## MV6-R335WV2RN1

### FICHA PRODUCTO



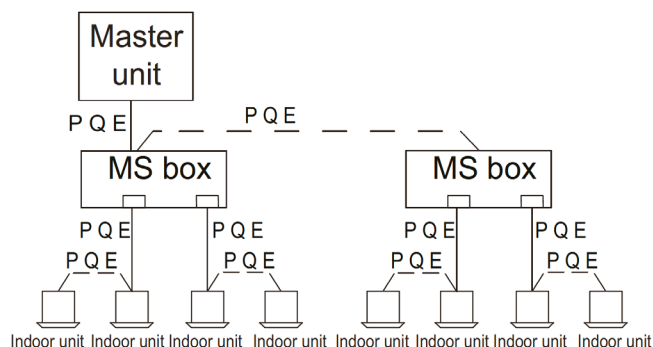
Producto certificado por:



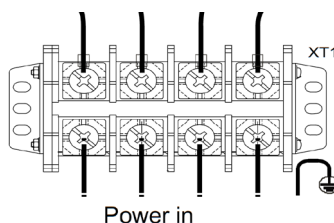
## CARACTERÍSTICAS

| Modelo                                                       | MV6-R335WV2RN1            |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Máx. unidades interiores                                     | 64                        |
| Capacidad frigorífica nominal (Certificación Eurovent)       | 33,5 kW                   |
| Capacidad frigorífica nominal (máx)                          | 37,5kW                    |
| Capacidad frigorífica nominal (Certificación Eurovent)       | 33,5 kW                   |
| Consumo frío nominal (Certificación Eurovent)                | 11880 W                   |
| Consumo calor nominal (máx)                                  | 11830 W                   |
| Consumo calor nominal (Certificación Eurovent)               | 9030W                     |
| SEER / $\eta_{s,c}$                                          | 6,80 / 269,0 %            |
| SCOP / $\eta_{s,h}$                                          | 4,59 / 180,6 %            |
| Caudal de aire                                               | 10.000 m <sup>3</sup> /h  |
| Máx. presión estática                                        | 80 Pa                     |
| Presión sonora                                               | 62 dB(A)                  |
| Potencia sonora                                              | 83 dB(A)                  |
| Rango de trabajo (frío/calor)                                | -15 - 52 °C / -25 - 19 °C |
| Diám. tuberías líquido - gas alta presión - gas baja presión | Ø1/2" - Ø3/4" - Ø1"       |
| Carga de fábrica                                             | 8 kg                      |
| Alimentación                                                 | 380-415 V / 3 / 50 Hz     |
| Intensidad máx.                                              | 25 A                      |
| Cableado alimentación                                        | (4+T)x6 mm <sup>2</sup>   |
| Cableado comunicación apantallado                            | 3x0,75 mm <sup>2</sup>    |

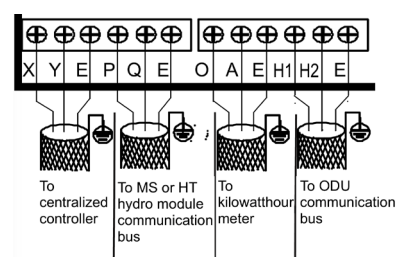
## ESQUEMA CONEXIONES



Regleta alimentación eléctrica



Regleta de comunicación



NOTAS:

(1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.

(2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

(3) Condiciones de capacidad frigorífica: Temperatura interior 27°C DB/19°C WB; Temperatura exterior 35°C DB; Longitud de tubería equivalente 7,5 m con desnivel cero; Datos calculados con la unidad interior tipo Conducto.

Condiciones de capacidad de calefacción: Temperatura interior 20°C DB; Temperatura exterior 7°C DB/6°C WB; Longitud de tubería equivalente 7,5 m con desnivel cero; Datos calculados con la unidad interior tipo Conducto.

(4) Los diámetros indicados son los de la tubería que conecta la combinación de la unidad exterior con la primera derivación interior para sistemas con longitudes totales equivalentes de tuberías de líquido inferiores a 90 m. Para sistemas con longitudes totales equivalentes de tuberías de líquido de 90 m o más, consulte el libro de datos técnicos para conocer los diámetros de las tuberías de conexión.

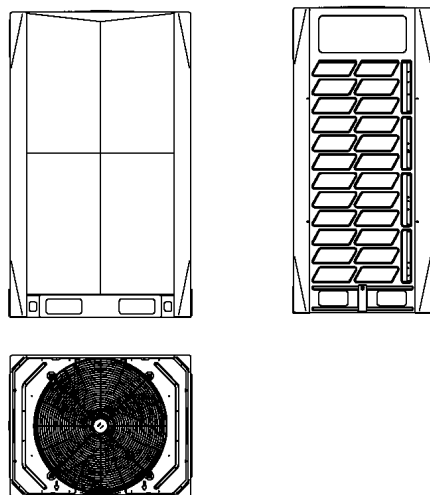
(5) El nivel de presión sonora se mide en una posición a 1 m delante de la unidad y a 1,3 m por encima del suelo en una cámara semianecoica.

## DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

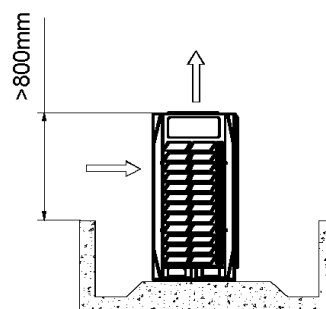
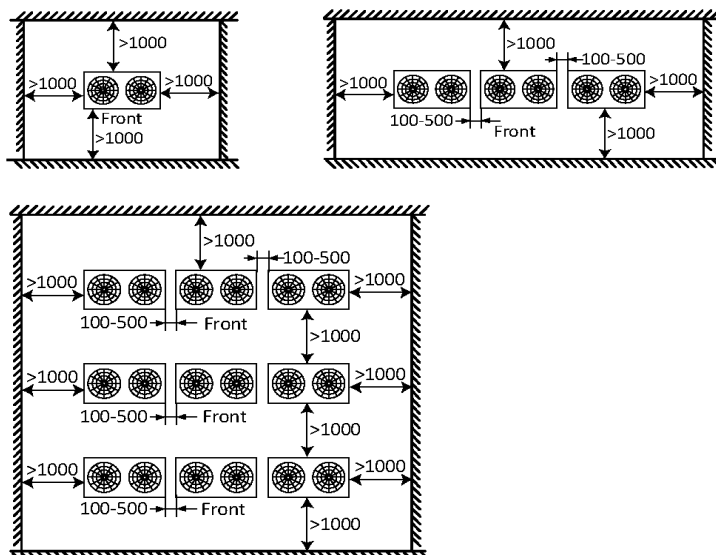
|                                                                |                        | Solo unidades interiores VRF | Unidades interiores VRF y Hidrobox | Unidades interiores VRF y AHUs |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Longitud total permitida                                       |                        | 1.000 m                      | 600 m                              | 1.000 m                        |
| Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada | Real                   | 175 m                        | 135 m                              | 175 m                          |
|                                                                | Equivalente            | 200 m                        | 160 m                              | 200 m                          |
| Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada       |                        | 90 m                         | 40 m                               | 40 m                           |
| De la unidad exterior al distribuidor exterior                 |                        | 10 m                         | 10 m                               | 10 m                           |
| Diferencia de altura                                           | Unidad exterior arriba | 110 m                        | 50 m                               | 50 m                           |
|                                                                | Unidad exterior abajo  | 110 m                        | 40 m                               | 40 m                           |
| Diferencia de altura entre unidades interiores                 |                        | 30 m                         | 30 m                               | 30 m                           |

## DIMENSIONES Y PESO

|       |          |
|-------|----------|
| Ancho | 990 mm   |
| Alto  | 1.635 mm |
| Fondo | 790 mm   |
| Peso  | 232 kg   |



## INSTALACIÓN



# Midea V6R Series

## MV6-R400WV2RN1

### FICHA PRODUCTO



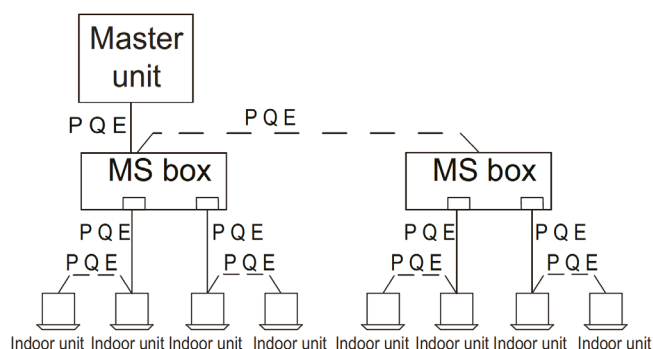
Producto certificado por:  



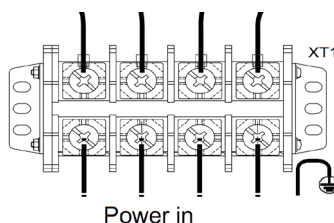
## CARACTERÍSTICAS

| Modelo                                                       | MV6-R400WV2RN1            |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Máx. unidades interiores                                     | 64                        |
| Capacidad frigorífica nominal (Certificación Eurovent)       | 40 kW                     |
| Capacidad frigorífica nominal (máx)                          | 45 kW                     |
| Capacidad frigorífica nominal (Certificación Eurovent)       | 40 kW                     |
| Consumo frío nominal (Certificación Eurovent)                | 13200 W                   |
| Consumo calor nominal (máx)                                  | 12860 W                   |
| Consumo calor nominal (Certificación Eurovent)               | 10050 W                   |
| SEER / $\eta_{s,c}$                                          | 6,65 / 263,0 %            |
| SCOP / $\eta_{s,h}$                                          | 4,27 / 167,8 %            |
| Caudal de aire                                               | 14.000 m <sup>3</sup> /h  |
| Máx. presión estática                                        | 80 Pa                     |
| Presión sonora                                               | 64 dB(A)                  |
| Potencia sonora                                              | 84 dB(A)                  |
| Rango de trabajo (frío/calor)                                | -15 - 52 °C / -25 - 19 °C |
| Diám. tuberías líquido - gas alta presión - gas baja presión | Ø5/8" - Ø7/8" - Ø1 1/8"   |
| Carga de fábrica                                             | 10 kg                     |
| Alimentación                                                 | 380-415 V / 3 / 50 Hz     |
| Intensidad máx.                                              | 30 A                      |
| Cableado alimentación                                        | (4+T)x10 mm <sup>2</sup>  |
| Cableado comunicación apantallado                            | 3x0,75 mm <sup>2</sup>    |

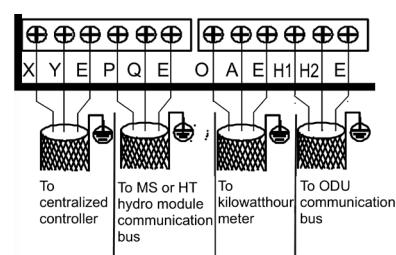
## ESQUEMA CONEXIONES



Regleta alimentación eléctrica



Regleta de comunicación


**NOTAS:**

(1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.

(2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

(3) Condiciones de capacidad frigorífica: Temperatura interior 27°C DB/19°C WB; Temperatura exterior 35°C DB; Longitud de tubería equivalente 7,5 m con desnivel cero; Datos calculados con la unidad interior tipo Conducto.

Condiciones de capacidad de calefacción: Temperatura interior 20°C DB; Temperatura exterior 7°C DB/6°C WB; Longitud de tubería equivalente 7,5 m con desnivel cero; Datos calculados con la unidad interior tipo Conducto.

(4) Los diámetros indicados son los de la tubería que conecta la combinación de la unidad exterior con la primera derivación interior para sistemas con longitudes totales equivalentes de tuberías de líquido inferiores a 90 m. Para sistemas con longitudes totales equivalentes de tuberías de líquido de 90 m o más, consulte el libro de datos técnicos para conocer los diámetros de las tuberías de conexión.

(5) El nivel de presión sonora se mide en una posición a 1 m delante de la unidad y a 1,3 m por encima del suelo en una cámara semianecoica.

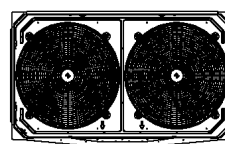
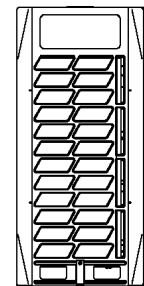
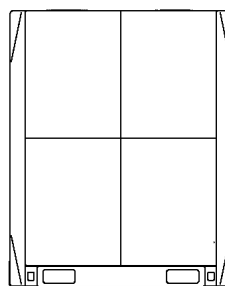


## DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

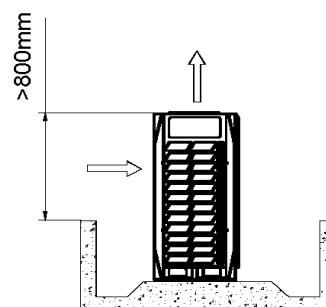
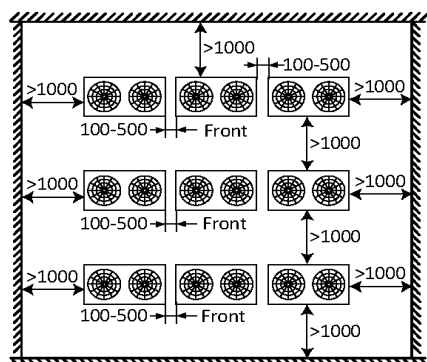
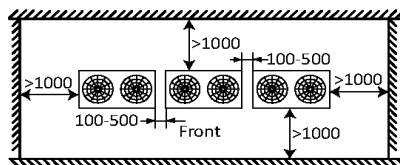
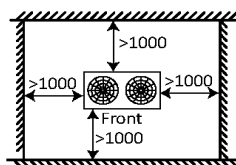
|                                                                |                        | Solo unidades interiores VRF | Unidades interiores VRF y Hidrobox | Unidades interiores VRF y AHUs |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Longitud total permitida                                       |                        | 1.000 m                      | 600 m                              | 1.000 m                        |
| Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada | Real                   | 175 m                        | 135 m                              | 175 m                          |
|                                                                | Equivalente            | 200 m                        | 160 m                              | 200 m                          |
| Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada       |                        | 90 m                         | 40 m                               | 40 m                           |
| De la unidad exterior al distribuidor exterior                 |                        | 10 m                         | 10 m                               | 10 m                           |
| Diferencia de altura                                           | Unidad exterior arriba | 110 m                        | 50 m                               | 50 m                           |
|                                                                | Unidad exterior abajo  | 110 m                        | 40 m                               | 40 m                           |
| Diferencia de altura entre unidades interiores                 |                        | 30 m                         | 30 m                               | 30 m                           |

## DIMENSIONES Y PESO

|       |          |
|-------|----------|
| Ancho | 1.340 mm |
| Alto  | 1.635 mm |
| Fondo | 825 mm   |
| Peso  | 300 kg   |



## INSTALACIÓN





# Midea V6R Series

## MV6-R450WV2RN1

### FICHA PRODUCTO



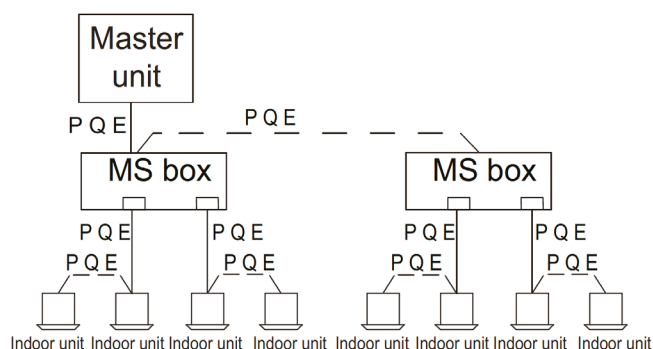
Producto certificado por:



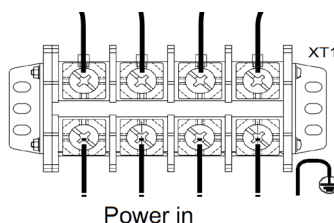
## CARACTERÍSTICAS

| Modelo                                                       | MV6-R450WV2RN1            |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Máx. unidades interiores                                     | 64                        |
| Capacidad frigorífica nominal (Certificación Eurovent)       | 45 kW                     |
| Capacidad frigorífica nominal (máx)                          | 50 kW                     |
| Capacidad frigorífica nominal (Certificación Eurovent)       | 45 kW                     |
| Consumo frío nominal (Certificación Eurovent)                | 17440 W                   |
| Consumo calor nominal (máx)                                  | 15870 W                   |
| Consumo calor nominal (Certificación Eurovent)               | 12200 W                   |
| SEER / $\eta_{s,c}$                                          | 6,44 / 254,6 %            |
| SCOP / $\eta_{s,h}$                                          | 4,33 / 170,2 %            |
| Caudal de aire                                               | 14.900 m <sup>3</sup> /h  |
| Máx. presión estática                                        | 80 Pa                     |
| Presión sonora                                               | 64 dB(A)                  |
| Potencia sonora                                              | 88 dB(A)                  |
| Rango de trabajo (frío/calor)                                | -15 - 52 °C / -25 - 19 °C |
| Diám. tuberías líquido - gas alta presión - gas baja presión | Ø5/8" - Ø7/8" - Ø1 1/8"   |
| Carga de fábrica                                             | 10 kg                     |
| Alimentación                                                 | 380-415 V / 3 / 50 Hz     |
| Intensidad máx.                                              | 35 A                      |
| Cableado alimentación                                        | (4+T)x10 mm <sup>2</sup>  |
| Cableado comunicación apantallado                            | 3x0,75 mm <sup>2</sup>    |

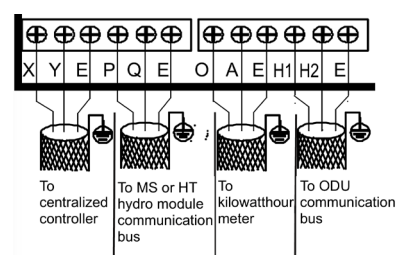
## ESQUEMA CONEXIONES



Regleta alimentación eléctrica



Regleta de comunicación



## NOTAS:

(1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.

(2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

(3) Condiciones de capacidad frigorífica: Temperatura interior 27°C DB/19°C WB; Temperatura exterior 35°C DB; Longitud de tubería equivalente 7,5 m con desnivel cero; Datos calculados con la unidad interior tipo Conducto.

Condiciones de capacidad de calefacción: Temperatura interior 20°C DB; Temperatura exterior 7°C DB/6°C WB; Longitud de tubería equivalente 7,5 m con desnivel cero; Datos calculados con la unidad interior tipo Conducto.

(4) Los diámetros indicados son los de la tubería que conecta la combinación de la unidad exterior con la primera derivación interior para sistemas con longitudes totales equivalentes de tuberías de líquido inferiores a 90 m. Para sistemas con longitudes totales equivalentes de tuberías de líquido de 90 m o más, consulte el libro de datos técnicos para conocer los diámetros de las tuberías de conexión.

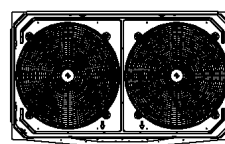
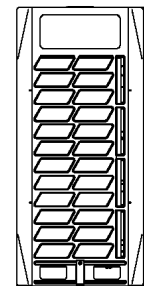
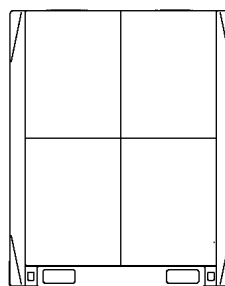
(5) El nivel de presión sonora se mide en una posición a 1 m delante de la unidad y a 1,3 m por encima del suelo en una cámara semianecoica.

## DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

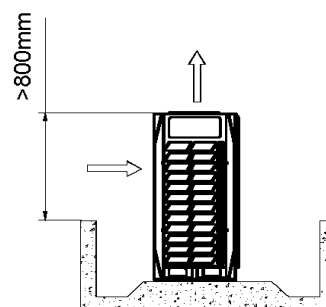
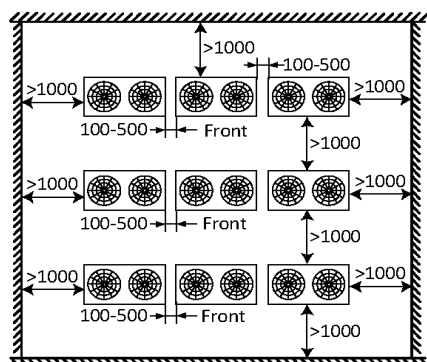
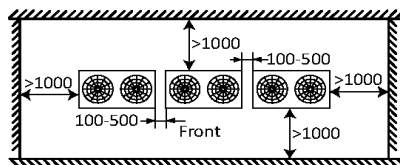
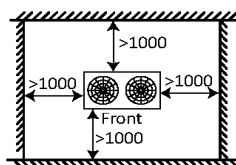
|                                                                |                        | Solo unidades interiores VRF | Unidades interiores VRF y Hidrobox | Unidades interiores VRF y AHUs |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Longitud total permitida                                       |                        | 1.000 m                      | 600 m                              | 1.000 m                        |
| Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada | Real                   | 175 m                        | 135 m                              | 175 m                          |
|                                                                | Equivalente            | 200 m                        | 160 m                              | 200 m                          |
| Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada       |                        | 90 m                         | 40 m                               | 40 m                           |
| De la unidad exterior al distribuidor exterior                 |                        | 10 m                         | 10 m                               | 10 m                           |
| Diferencia de altura                                           | Unidad exterior arriba | 110 m                        | 50 m                               | 50 m                           |
|                                                                | Unidad exterior abajo  | 110 m                        | 40 m                               | 40 m                           |
| Diferencia de altura entre unidades interiores                 |                        | 30 m                         | 30 m                               | 30 m                           |

## DIMENSIONES Y PESO

|       |          |
|-------|----------|
| Ancho | 1.340 mm |
| Alto  | 1.635 mm |
| Fondo | 825 mm   |
| Peso  | 300 kg   |



## INSTALACIÓN



# Midea V6R Series

## MV6-R500WV2RN1

### FICHA PRODUCTO



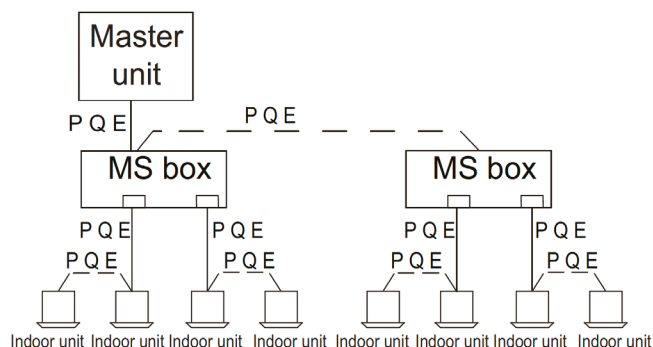
Producto certificado por:



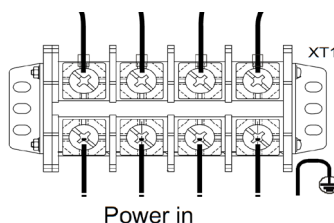
## CARACTERÍSTICAS

| Modelo                                                       | MV6-R500WV2RN1            |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Máx. unidades interiores                                     | 64                        |
| Capacidad frigorífica nominal (Certificación Eurovent)       | 50 kW                     |
| Capacidad frigorífica nominal (máx)                          | 56 kW                     |
| Capacidad frigorífica nominal (Certificación Eurovent)       | 50 kW                     |
| Consumo frío nominal (Certificación Eurovent)                | 22030 W                   |
| Consumo calor nominal (máx)                                  | 17070 W                   |
| Consumo calor nominal (Certificación Eurovent)               | 13480 W                   |
| SEER / $\eta_{s,c}$                                          | 6,22 / 245,8 %            |
| SCOP / $\eta_{s,h}$                                          | 4,35 / 171,0 %            |
| Caudal de aire                                               | 15.800 m <sup>3</sup> /h  |
| Máx. presión estática                                        | 80 Pa                     |
| Presión sonora                                               | 65 dB(A)                  |
| Potencia sonora                                              | 88 dB(A)                  |
| Rango de trabajo (frío/calor)                                | -15 - 52 °C / -25 - 19 °C |
| Diám. tuberías líquido - gas alta presión - gas baja presión | Ø5/8" - Ø7/8" - Ø1 1/8"   |
| Carga de fábrica                                             | 10 kg                     |
| Alimentación                                                 | 380-415 V / 3 / 50 Hz     |
| Intensidad máx.                                              | 40 A                      |
| Cableado alimentación                                        | (4+T)x16 mm <sup>2</sup>  |
| Cableado comunicación apantallado                            | 3x0,75 mm <sup>2</sup>    |

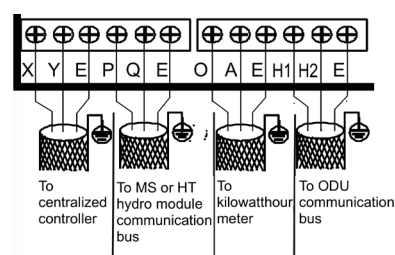
## ESQUEMA CONEXIONES



Regleta alimentación eléctrica



Regleta de comunicación



## NOTAS:

(1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.

(2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

(3) Condiciones de capacidad frigorífica: Temperatura interior 27°C DB/19°C WB; Temperatura exterior 35°C DB; Longitud de tubería equivalente 7,5 m con desnivel cero; Datos calculados con la unidad interior tipo Conducto.

Condiciones de capacidad de calefacción: Temperatura interior 20°C DB; Temperatura exterior 7°C DB/6°C WB; Longitud de tubería equivalente 7,5 m con desnivel cero; Datos calculados con la unidad interior tipo Conducto.

(4) Los diámetros indicados son los de la tubería que conecta la combinación de la unidad exterior con la primera derivación interior para sistemas con longitudes totales equivalentes de tuberías de líquido inferiores a 90 m. Para sistemas con longitudes totales equivalentes de tuberías de líquido de 90 m o más, consulte el libro de datos técnicos para conocer los diámetros de las tuberías de conexión.

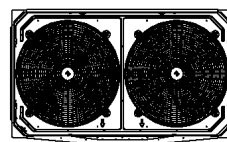
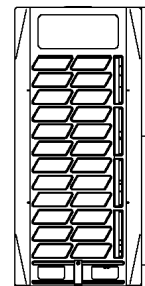
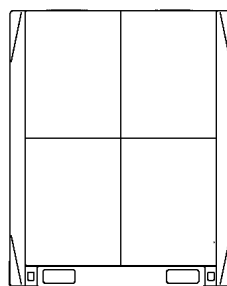
(5) El nivel de presión sonora se mide en una posición a 1 m delante de la unidad y a 1,3 m por encima del suelo en una cámara semianecoica.

## DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

|                                                                |                        | Solo unidades interiores VRF | Unidades interiores VRF y Hidrobox | Unidades interiores VRF y AHUs |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Longitud total permitida                                       |                        | 1.000 m                      | 600 m                              | 1.000 m                        |
| Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada | Real                   | 175 m                        | 135 m                              | 175 m                          |
|                                                                | Equivalente            | 200 m                        | 160 m                              | 200 m                          |
| Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada       |                        | 90 m                         | 40 m                               | 40 m                           |
| De la unidad exterior al distribuidor exterior                 |                        | 10 m                         | 10 m                               | 10 m                           |
| Diferencia de altura                                           | Unidad exterior arriba | 110 m                        | 50 m                               | 50 m                           |
|                                                                | Unidad exterior abajo  | 110 m                        | 40 m                               | 40 m                           |
| Diferencia de altura entre unidades interiores                 |                        | 30 m                         | 30 m                               | 30 m                           |

## DIMENSIONES Y PESO

|       |          |
|-------|----------|
| Ancho | 1.340 mm |
| Alto  | 1.635 mm |
| Fondo | 825 mm   |
| Peso  | 300 kg   |



## INSTALACIÓN

