

Midea V8 PRO

MV8-252WV2RN1E(PRO)

FICHA PRODUCTO



Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

| Modelo | MV8-252WV2RN1E(PRO) |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Capacidad | 8 HP |
| Capacidad frigorífica nominal | 25,2 kW |
| Consumo frío nominal | 8,4 kW |
| EER | 3,00 |
| SEER | 7,21 |
| $\eta_{s,c}$ | 285,4 % |
| Capacidad calorífica nominal | 25,2 kW |
| Consumo calor nominal | 6,6 kW |
| COP | 3,80 |
| SCOP | 4,08 |
| $\eta_{s,h}$ | 160,2 % |
| Máx. unidades interiores | 13 |
| Caudal de aire | 12.600 m ³ /h |
| Presión estática | 20-120 Pa |
| Presión sonora | 58 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica | 83 dB(A) |
| Alimentación | 380-415 V / 3 / 50 Hz |
| Tipo refrigerante | R-410A |
| Carga de fábrica | 7 kg |
| Rango de trabajo; T ^a ext. para refrigeración mín / max | -15 / 55 °C |
| Rango de trabajo; T ^a ext. para calefacción mín / max | -30 / 30 °C |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------|---------|
| Ancho | 940 mm |
| Alto | 1760 mm |
| Fondo | 825 mm |
| Peso | 195 kg |

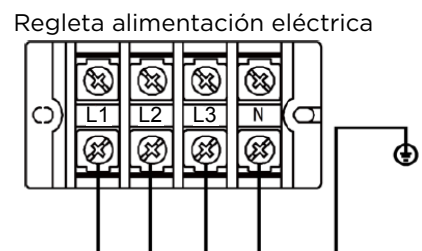
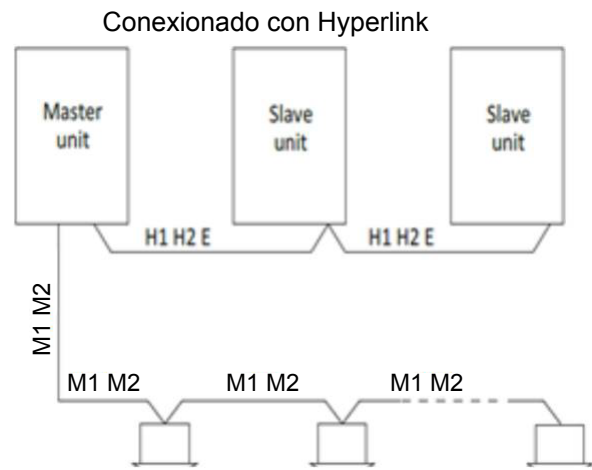
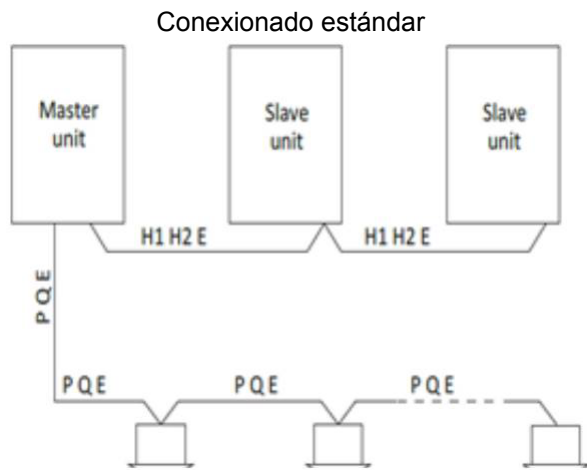
NOTAS:

- (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) 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.

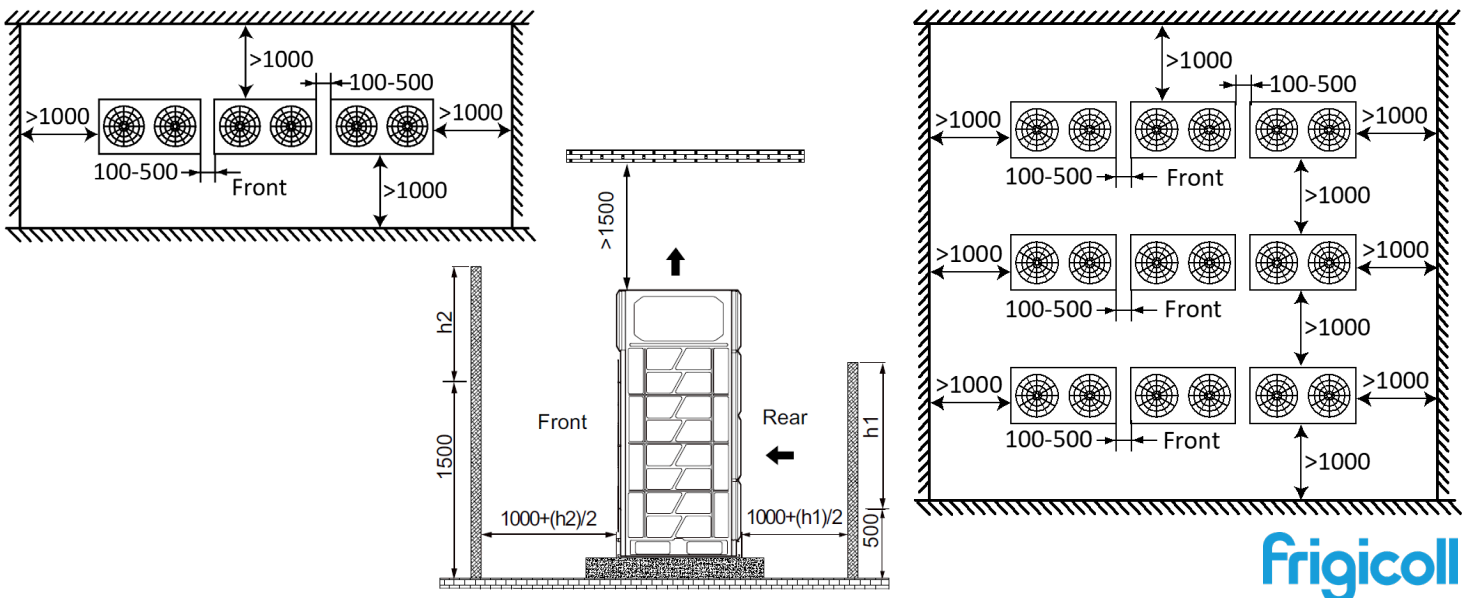
DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Longitud total permitida | | 1.100 m |
| Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada | Real | 220 m |
| | Equivalente | 260 m |
| Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada (consultar*) | | 40 m (120 m*) |
| Diferencia de altura | | 110 m |
| Diferencia de altura entre unidades interiores | | 40 m |

ESQUEMA CONEXIONES



INSTALACIÓN



Midea V8 PRO

MV8-280WV2RN1E(PRO)

FICHA PRODUCTO



Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

| Modelo | MV8-280WV2RN1E(PRO) |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Capacidad | 10 HP |
| Capacidad frigorífica nominal | 28,0 kW |
| Consumo frío nominal | 9,9 kW |
| EER | 2,82 |
| SEER | 6,82 |
| $\eta_{s,c}$ | 269,8 % |
| Capacidad calorífica nominal | 28,0 kW |
| Consumo calor nominal | 7,5 kW |
| COP | 3,78 |
| SCOP | 4,07 |
| $\eta_{s,h}$ | 159,8 % |
| Máx. unidades interiores | 16 |
| Caudal de aire | 15.600 m ³ /h |
| Presión estática | 20-120 Pa |
| Presión sonora | 58 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica | 84 dB(A) |
| Alimentación | 380-415 V / 3 / 50 Hz |
| Tipo refrigerante | R410 |
| Carga de fábrica | 7 kg |
| Rango de trabajo; T ^º ext. para refrigeración mín / max | -15 / 55 °C |
| Rango de trabajo; T ^º ext. para calefacción mín / max | -30 / 30 °C |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------|---------|
| Ancho | 940 mm |
| Alto | 1760 mm |
| Fondo | 825 mm |
| Peso | 195 kg |

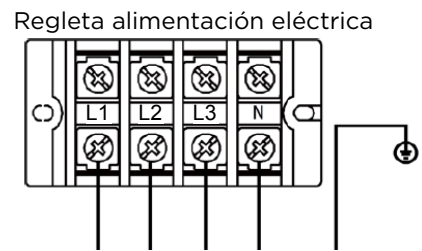
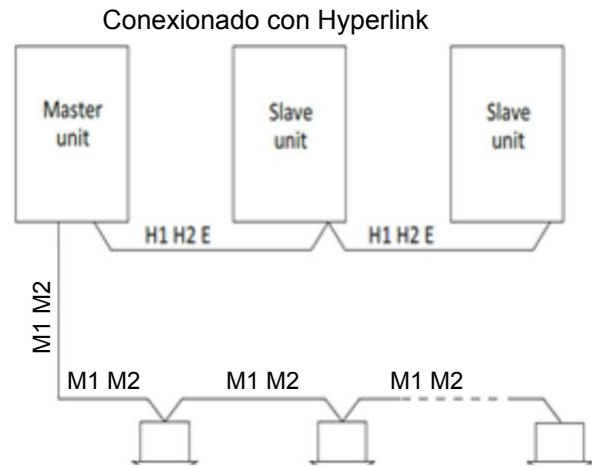
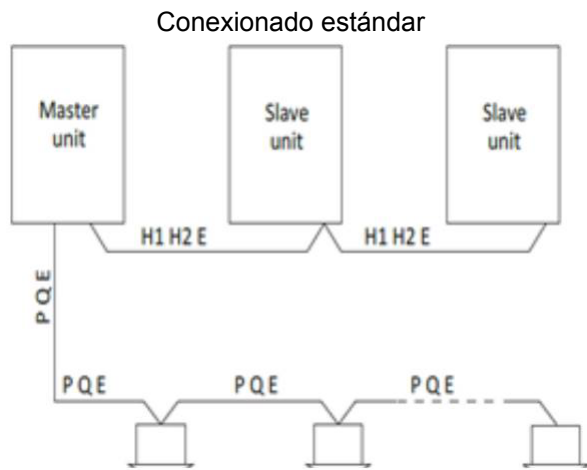
NOTAS:

- (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) 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.

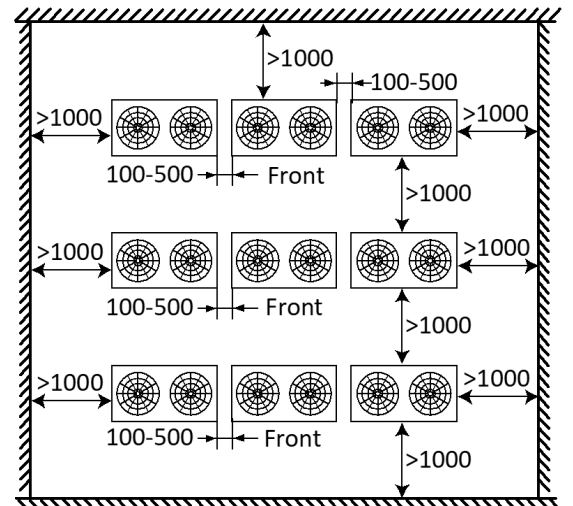
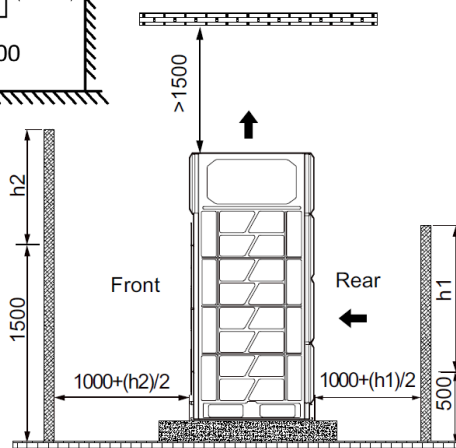
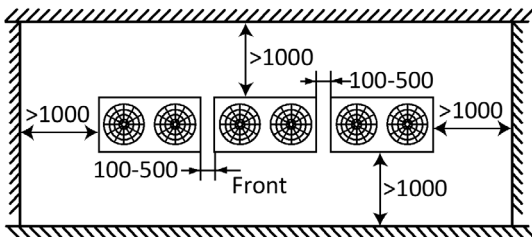
DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Longitud total permitida | | 1.100 m |
| Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada | Real | 220 m |
| | Equivalente | 260 m |
| Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada (consultar*) | | 40 m (120 m*) |
| Diferencia de altura | | 110 m |
| Diferencia de altura entre unidades interiores | | 40 m |

ESQUEMA CONEXIONES



INSTALACIÓN



Midea V8 PRO

MV8-335WV2RN1E(PRO)

FICHA PRODUCTO



Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

| Modelo | MV8-335WV2RN1E(PRO) |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Capacidad | 12 HP |
| Capacidad frigorífica nominal | 33.5 kW |
| Consumo frío nominal | 13.5 kW |
| EER | 2,48 |
| SEER | 6,32 |
| $\eta_{s,c}$ | 249,8% |
| Capacidad calorífica nominal | 33,5 kW |
| Consumo calor nominal | 10,8 kW |
| COP | 3,09 |
| SCOP | 4,09 |
| $\eta_{s,h}$ | 160,6 % |
| Máx. unidades interiores | 19 |
| Caudal de aire | 13.500 m ³ /h |
| Presión estática | 20-120 Pa |
| Presión sonora | 61 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica | 85 dB(A) |
| Alimentación | 380-415 V / 3 / 50 Hz |
| Tipo refrigerante | R-410A |
| Carga de fábrica | 7 kg |
| Rango de trabajo; T ^a ext. para refrigeración mín / max | -15 / 55 °C |
| Rango de trabajo; T ^a ext. para calefacción mín / max | -30 / 30 °C |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------|---------|
| Ancho | 940 mm |
| Alto | 1760 mm |
| Fondo | 825 mm |
| Peso | 195 kg |

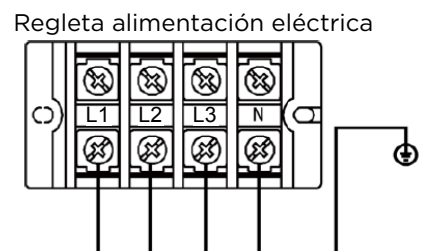
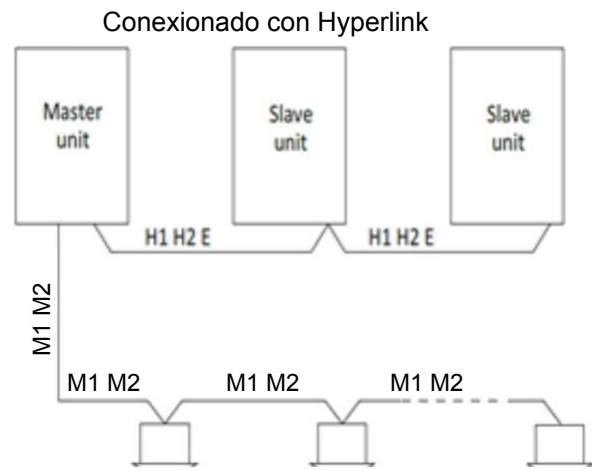
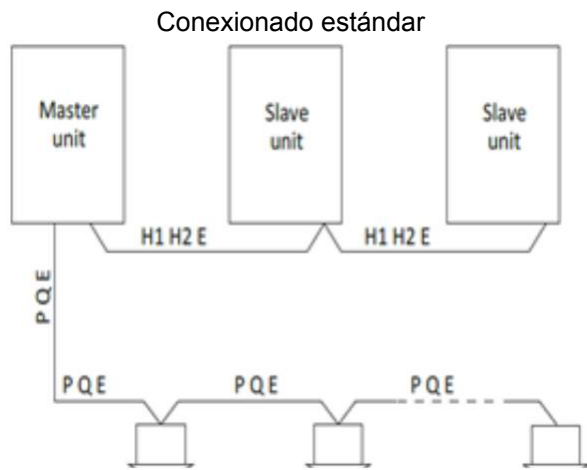
NOTAS:

- (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) 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.

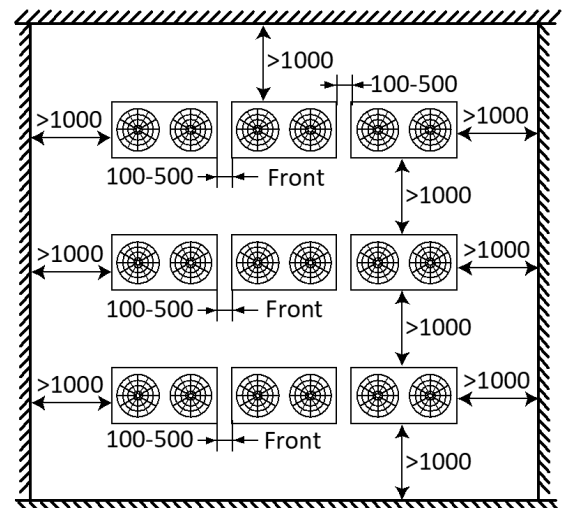
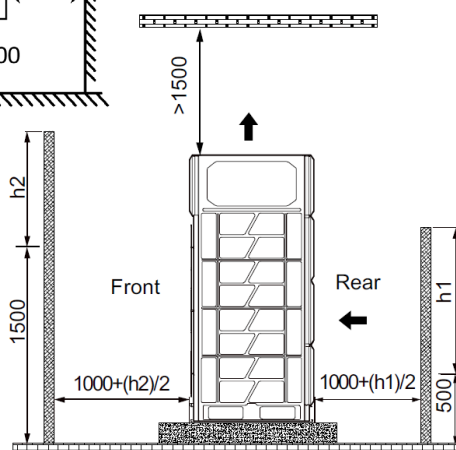
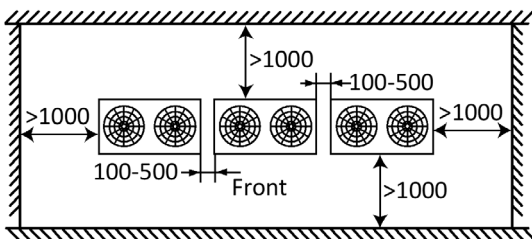
DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Longitud total permitida | | 1.100 m |
| Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada | Real | 220 m |
| | Equivalente | 260 m |
| Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada (consultar*) | | 40 m (120 m*) |
| Diferencia de altura | | 110 m |
| Diferencia de altura entre unidades interiores | | 40 m |

ESQUEMA CONEXIONES



INSTALACIÓN



Midea V8 PRO

MV8-400WV2RN1E(PRO)

FICHA PRODUCTO



Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

| Modelo | MV8-400WV2RN1E(PRO) |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Capacidad | 14 HP |
| Capacidad frigorífica nominal | 40,0 kW |
| Consumo frío nominal | 17,0 kW |
| EER | 2,35 |
| SEER | 6,25 |
| $\eta_{s,c}$ | 247,0 % |
| Capacidad calorífica nominal | 40,0 kW |
| Consumo calor nominal | 11,6 kW |
| COP | 3,45 |
| SCOP | 4,12 |
| $\eta_{s,h}$ | 161,8 % |
| Máx. unidades interiores | 23 |
| Caudal de aire | 15.600 m ³ /h |
| Presión estática | 20-120 Pa |
| Presión sonora | 65 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica | 86 dB(A) |
| Alimentación | 380-415 V / 3 / 50 Hz |
| Tipo refrigerante | R-410A |
| Carga de fábrica | 8,4 kg |
| Rango de trabajo; T ^º ext. para refrigeración mín / max | -15 / 55 °C |
| Rango de trabajo; T ^º ext. para calefacción mín / max | -30 / 30 °C |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------|---------|
| Ancho | 940 mm |
| Alto | 1760 mm |
| Fondo | 825 mm |
| Peso | 215 kg |

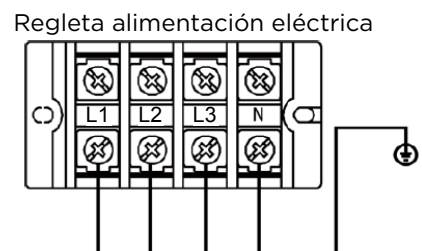
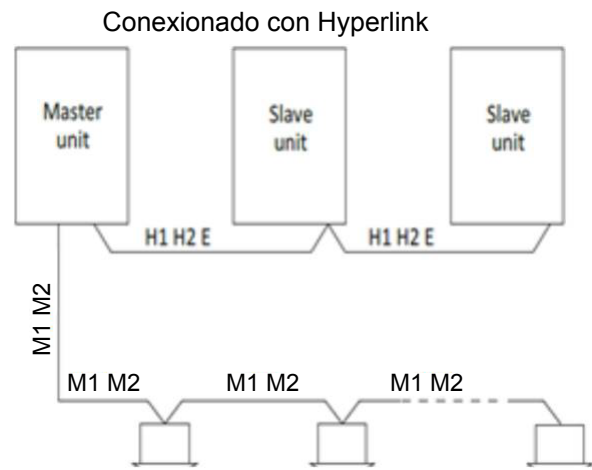
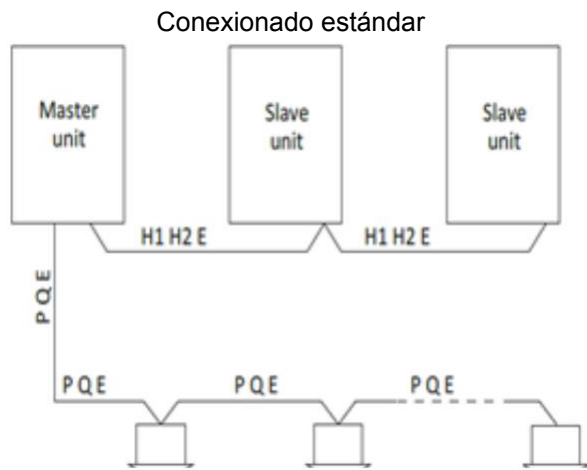
NOTAS:

- (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) 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.

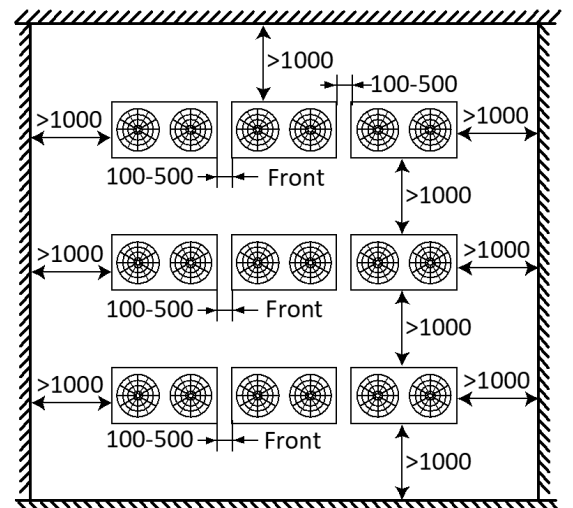
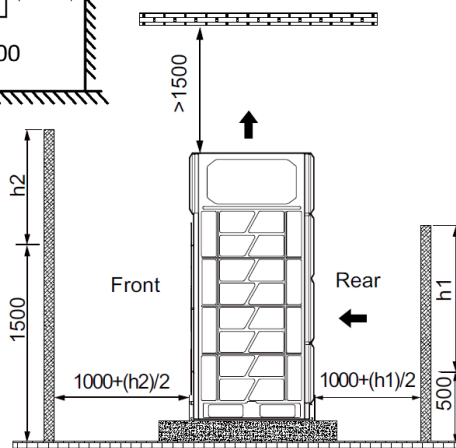
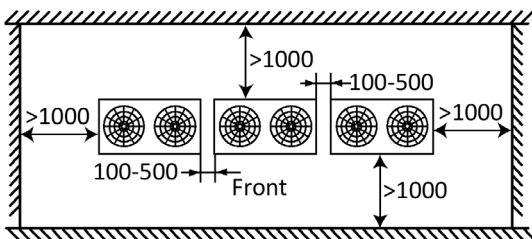
DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Longitud total permitida | | 1.100 m |
| Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada | Real | 220 m |
| | Equivalente | 260 m |
| Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada (consultar*) | | 40 m (120 m*) |
| Diferencia de altura | | 110 m |
| Diferencia de altura entre unidades interiores | | 40 m |

ESQUEMA CONEXIONES



INSTALACIÓN



Midea V8 PRO

MV8-450WV2RN1E(PRO)

FICHA PRODUCTO



Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

| Modelo | MV8-450WV2RN1E(PRO) |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Capacidad | 16 HP |
| Capacidad frigorífica nominal | 45,0 kW |
| Consumo frío nominal | 22,0 kW |
| EER | 2,05 |
| SEER | 6,02 |
| $\eta_{s,c}$ | 237,8% |
| Capacidad calorífica nominal | 45,0 kW |
| Consumo calor nominal | 14,0 kW |
| COP | 3,21 |
| SCOP | 4,02 |
| $\eta_{s,h}$ | 157,8% |
| Máx. unidades interiores | 26 |
| Caudal de aire | 15.600 m ³ /h |
| Presión estática | 20-120 Pa |
| Presión sonora | 65 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica | 86 dB(A) |
| Alimentación | 380-415 V / 3 / 50 Hz |
| Tipo refrigerante | R-410A |
| Carga de fábrica | 8,4 kg |
| Rango de trabajo; T ^º ext. para refrigeración mín / max | -15 / 55 °C |
| Rango de trabajo; T ^º ext. para calefacción mín / max | -30 / 30 °C |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------|---------|
| Ancho | 980 mm |
| Alto | 1760 mm |
| Fondo | 825 mm |
| Peso | 215 kg |

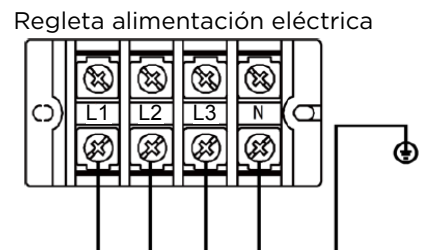
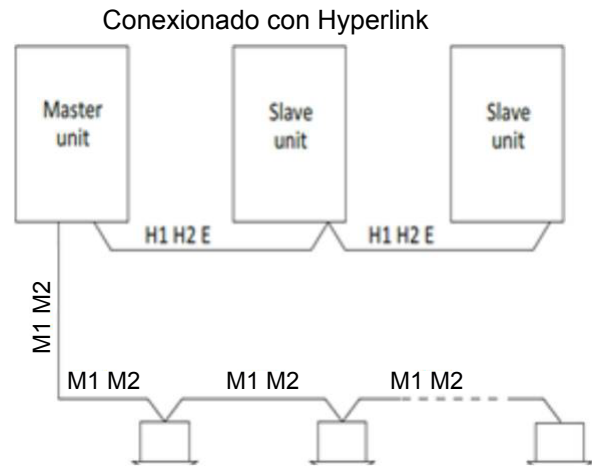
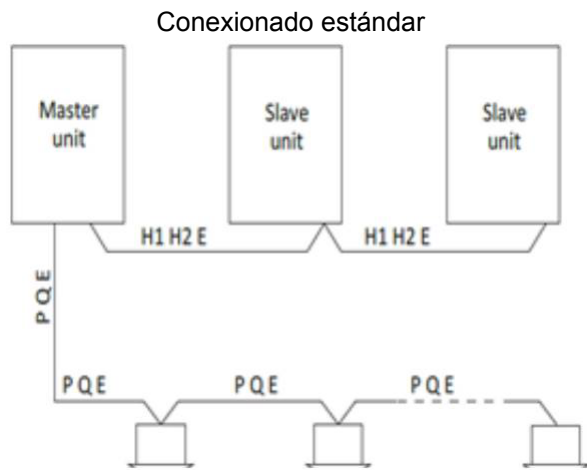
NOTAS:

- (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) 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.

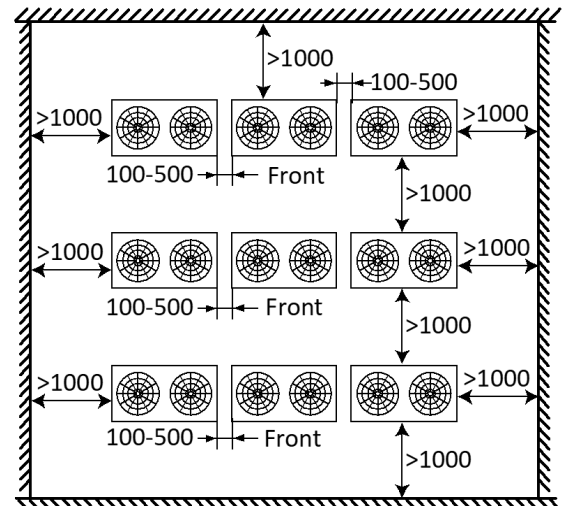
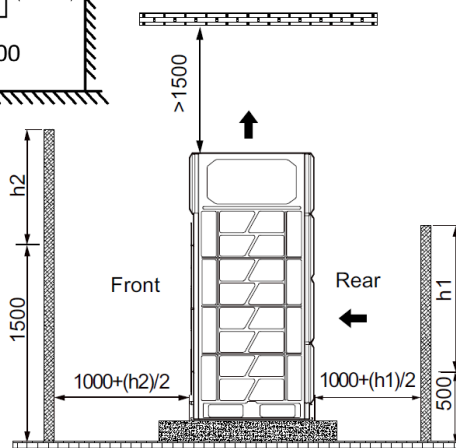
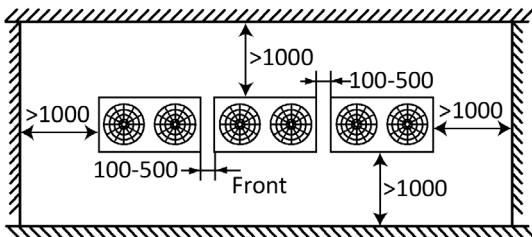
DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Longitud total permitida | | 1.100 m |
| Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada | Real | 220 m |
| | Equivalente | 260 m |
| Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada (consultar*) | | 40 m (120 m*) |
| Diferencia de altura | | 110 m |
| Diferencia de altura entre unidades interiores | | 40 m |

ESQUEMA CONEXIONES



INSTALACIÓN



Midea V8 PRO

MV8-560WV2RN1E(PRO)

FICHA PRODUCTO



Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

| Modelo | MV8-560WV2RN1E(PRO) |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Capacidad | 20 HP |
| Capacidad frigorífica nominal | 56,0 kW |
| Consumo frío nominal | 26,0 kW |
| EER | 2,15 |
| SEER | 6,00 |
| $\eta_{s,c}$ | 237,0 % |
| Capacidad calorífica nominal | 56,0 kW |
| Consumo calor nominal | 17,2 kW |
| COP | 3,25 |
| SCOP | 4,03 |
| $\eta_{s,h}$ | 158,2 % |
| Máx. unidades interiores | 33 |
| Caudal de aire | 22.200 m ³ /h |
| Presión estática | 20-120 Pa |
| Presión sonora | 66 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica | 89 dB(A) |
| Alimentación | 380-415 V / 3 / 50 Hz |
| Tipo refrigerante | R-410A |
| Carga de fábrica | 9,3 kg |
| Rango de trabajo; T ^º ext. para refrigeración mín / max | -15 / 55 °C |
| Rango de trabajo; T ^º ext. para calefacción mín / max | -30 / 30 °C |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------|---------|
| Ancho | 1340 mm |
| Alto | 1760 mm |
| Fondo | 825 mm |
| Peso | 295 kg |

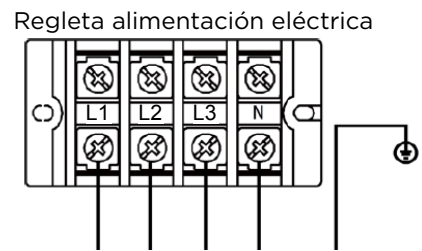
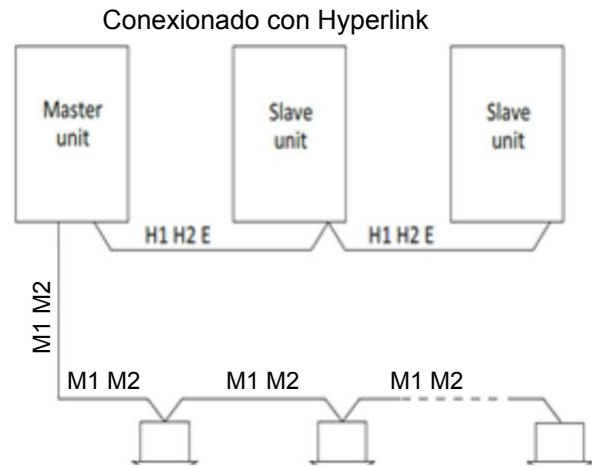
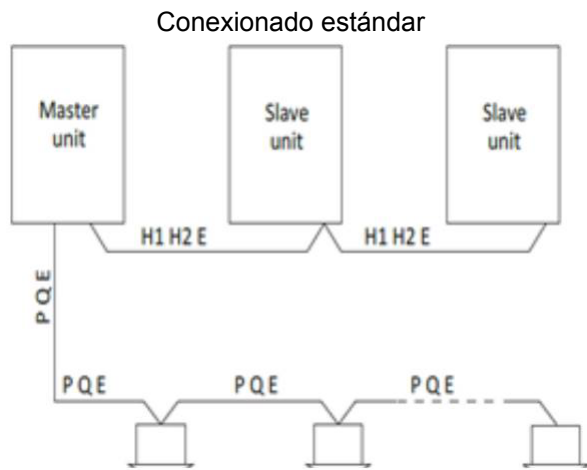
NOTAS:

- (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) 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.

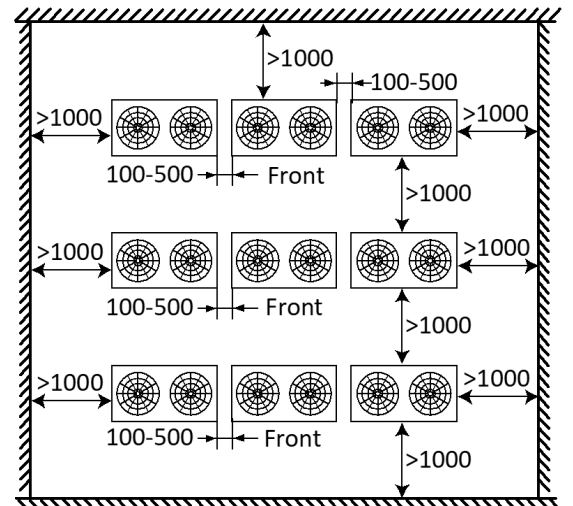
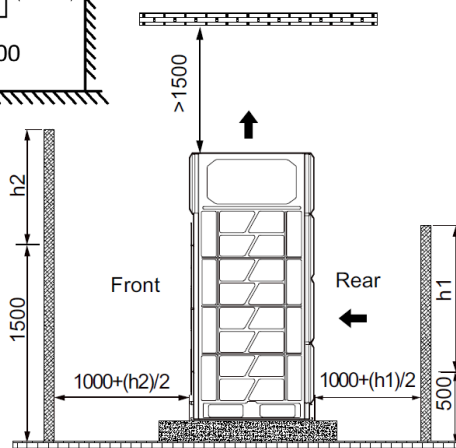
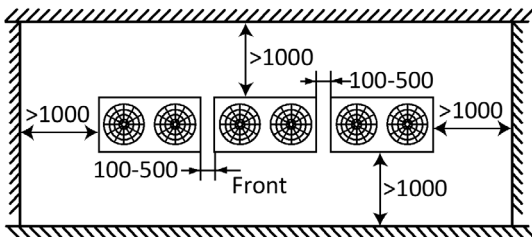
DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Longitud total permitida | | 1.100 m |
| Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada | Real | 220 m |
| | Equivalente | 260 m |
| Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada (consultar*) | | 40 m (120 m*) |
| Diferencia de altura | | 110 m |
| Diferencia de altura entre unidades interiores | | 40 m |

ESQUEMA CONEXIONES



INSTALACIÓN



Midea V8 PRO

MV8-615WV2RN1E(PRO)

FICHA PRODUCTO



Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

| Modelo | MV8-615WV2RN1E(PRO) |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Capacidad | 22 HP |
| Capacidad frigorífica nominal | 61,5 kW |
| Consumo frío nominal | 27,7 kW |
| EER | 2,22 |
| SEER | 5,93 |
| $\eta_{s,c}$ | 234,2% |
| Capacidad calorífica nominal | 61,5 kW |
| Consumo calor nominal | 18,4 kW |
| COP | 3,35 |
| SCOP | 4,21 |
| $\eta_{s,h}$ | 165,4 % |
| Máx. unidades interiores | 36 |
| Caudal de aire | 21.500 m ³ /h |
| Presión estática | 20-120 Pa |
| Presión sonora | 66 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica | 89 dB(A) |
| Alimentación | 380-415 V / 3 / 50 Hz |
| Tipo refrigerante | R-410A |
| Carga de fábrica | 11,96 kg |
| Rango de trabajo; T ^º ext. para refrigeración mín / max | -15 / 55 °C |
| Rango de trabajo; T ^º ext. para calefacción mín / max | -30 / 30 °C |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------|---------|
| Ancho | 1340 mm |
| Alto | 1760 mm |
| Fondo | 825 mm |
| Peso | 315 kg |

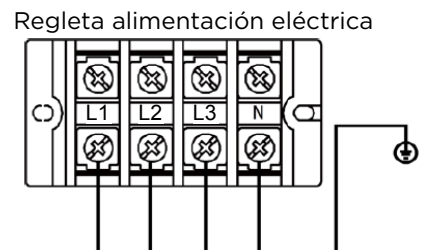
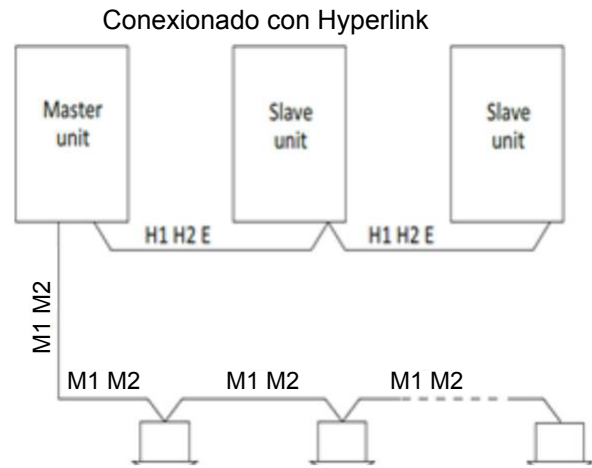
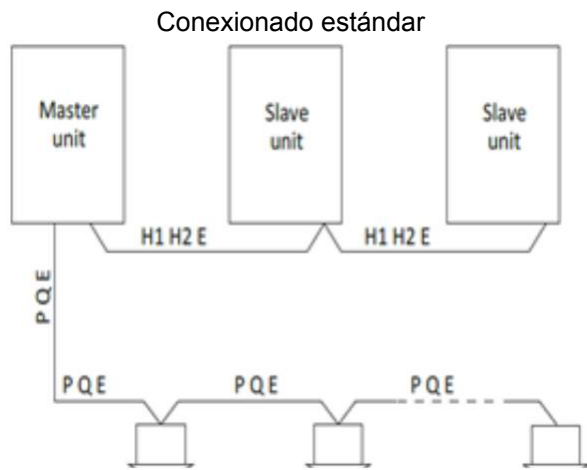
NOTAS:

- (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) 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.

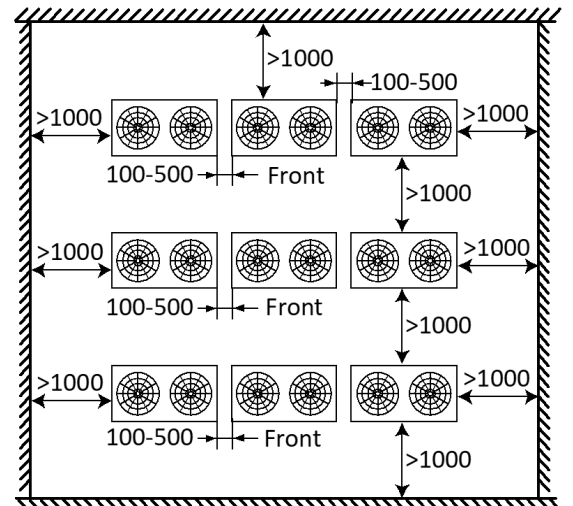
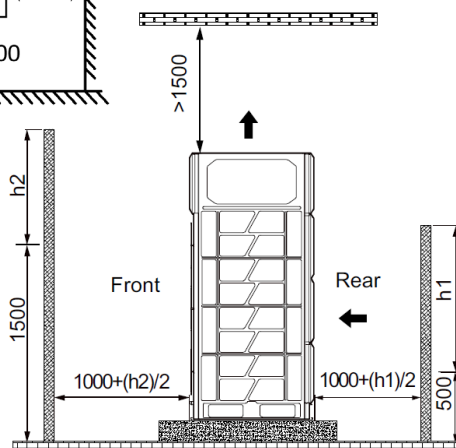
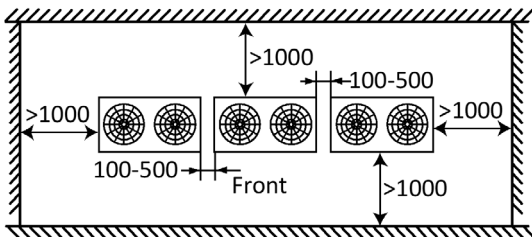
DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Longitud total permitida | | 1.100 m |
| Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada | Real | 220 m |
| | Equivalente | 260 m |
| Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada (consultar*) | | 40 m (120 m*) |
| Diferencia de altura | | 110 m |
| Diferencia de altura entre unidades interiores | | 40 m |

ESQUEMA CONEXIONES



INSTALACIÓN



Midea V8 PRO

MV8-670WV2RN1E(PRO)

FICHA PRODUCTO



Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

| Modelo | MV8-670WV2RN1E(PRO) |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Capacidad | 24 HP |
| Capacidad frigorífica nominal | 67,0 kW |
| Consumo frío nominal | 32,7 kW |
| EER | 2,05 |
| SEER | 5,98 |
| $\eta_{s,c}$ | 236,2 % |
| Capacidad calorífica nominal | 67,0 kW |
| Consumo calor nominal | 20,2 kW |
| COP | 3,31 |
| SCOP | 4,08 |
| $\eta_{s,h}$ | 160,2 % |
| Máx. unidades interiores | 39 |
| Caudal de aire | 21.500 m ³ /h |
| Presión estática | 20-120 Pa |
| Presión sonora | 67 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica | 92 dB(A) |
| Alimentación | 380-415 V / 3 / 50 Hz |
| Tipo refrigerante | R-410A |
| Carga de fábrica | 11,96 kg |
| Rango de trabajo; T ^º ext. para refrigeración mín / max | -15 / 55 °C |
| Rango de trabajo; T ^º ext. para calefacción mín / max | -30 / 30 °C |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------|---------|
| Ancho | 1340 mm |
| Alto | 1760 mm |
| Fondo | 825 mm |
| Peso | 315 kg |

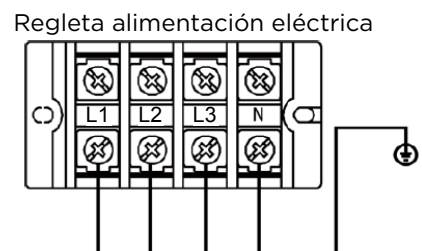
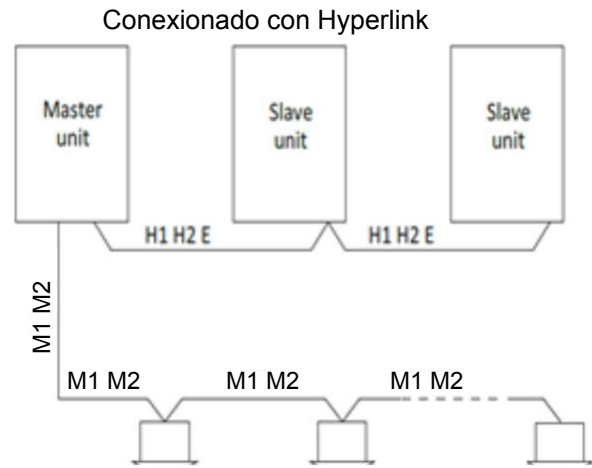
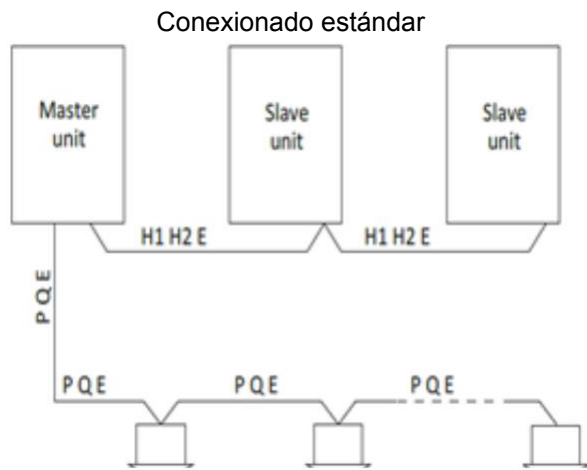
NOTAS:

- (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) 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.

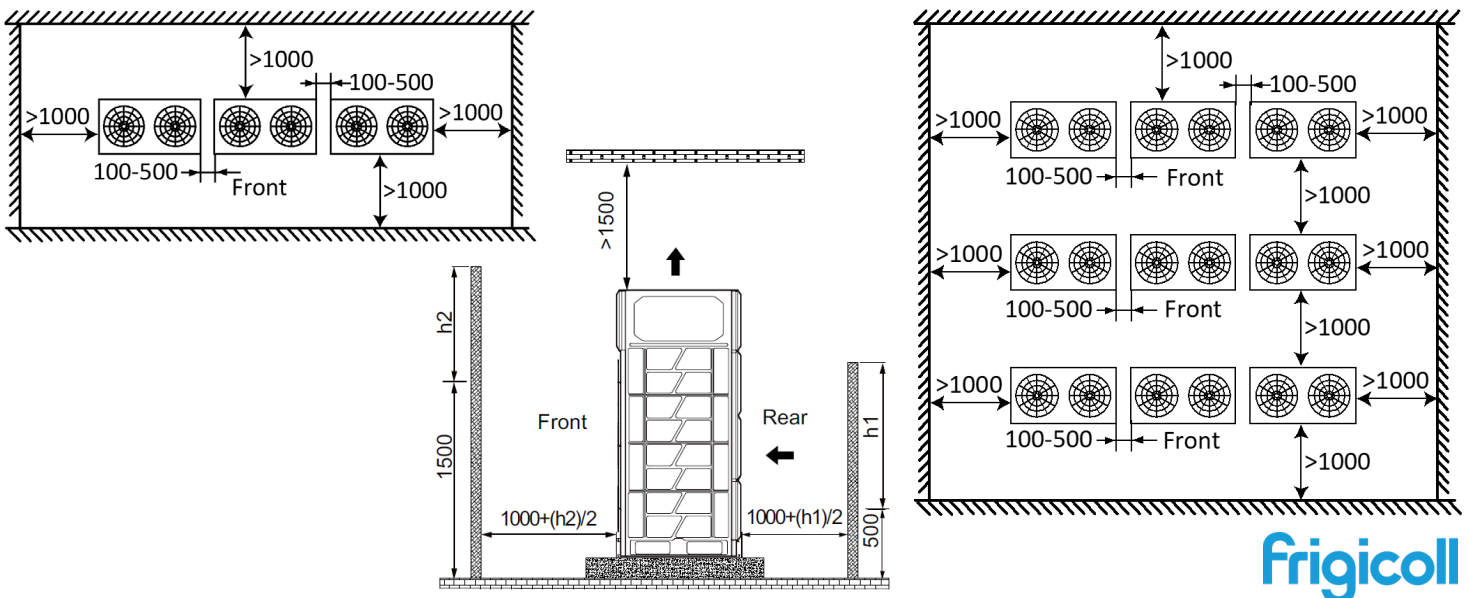
DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Longitud total permitida | | 1.100 m |
| Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada | Real | 220 m |
| | Equivalente | 260 m |
| Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada (consultar*) | | 40 m (120 m*) |
| Diferencia de altura | | 110 m |
| Diferencia de altura entre unidades interiores | | 40 m |

ESQUEMA CONEXIONES



INSTALACIÓN



Midea V8 PRO

MV8-785WV2RN1E(PRO)

FICHA PRODUCTO



Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

| Modelo | MV8-785WV2RN1E(PRO) |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Capacidad | 28 HP |
| Capacidad frigorífica nominal | 78,5 kW |
| Consumo frío nominal | 32,4 kW |
| EER | 2,42 |
| SEER | 5,93 |
| $\eta_{s,c}$ | 234,2% |
| Capacidad calorífica nominal | 78,5 kW |
| Consumo calor nominal | 24,5 kW |
| COP | 3,20 |
| SCOP | 4,12 |
| $\eta_{s,h}$ | 161,8% |
| Máx. unidades interiores | 46 |
| Caudal de aire | 28.000 m ³ /h |
| Presión estática | 20-120 Pa |
| Presión sonora | 68 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica | 93 dB(A) |
| Alimentación | 380-415 V / 3 / 50 Hz |
| Tipo refrigerante | R-410A |
| Carga de fábrica | 11,96 kg |
| Rango de trabajo; T ^º ext. para refrigeración mín / max | -15 / 55 °C |
| Rango de trabajo; T ^º ext. para calefacción mín / max | -30 / 30 °C |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------|---------|
| Ancho | 1880 mm |
| Alto | 1760 mm |
| Fondo | 825 mm |
| Peso | 396 kg |

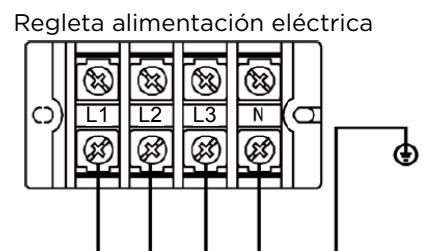
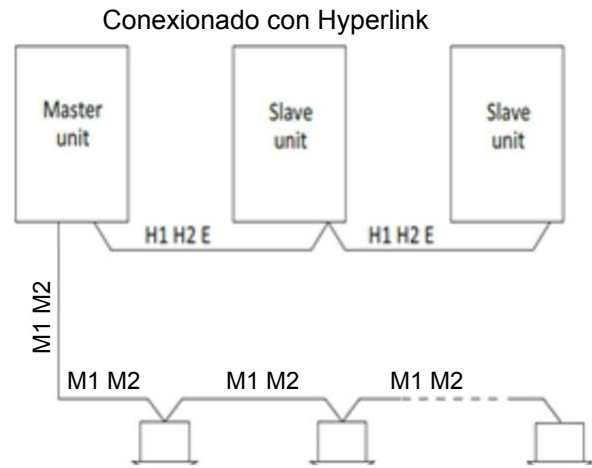
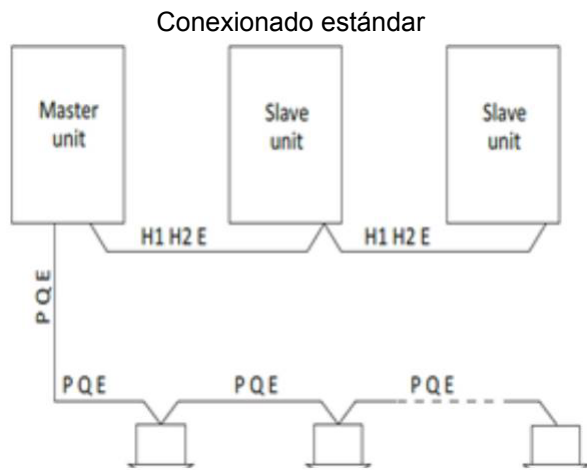
NOTAS:

- (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) 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.

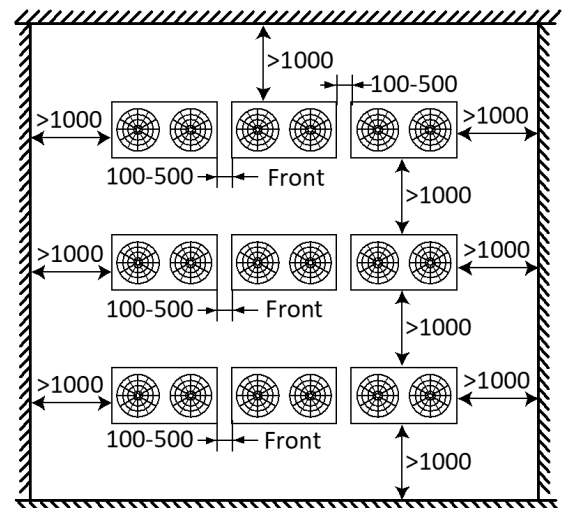
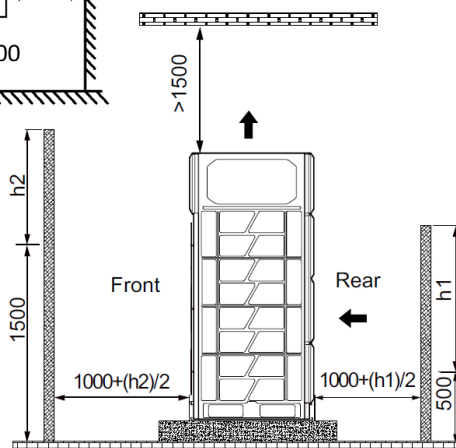
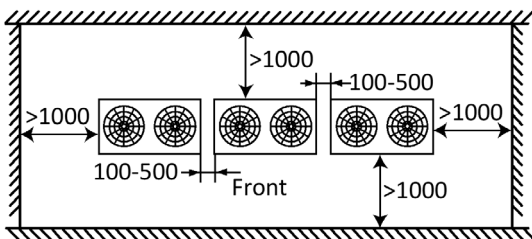
DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Longitud total permitida | | 1.100 m |
| Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada | Real | 220 m |
| | Equivalente | 260 m |
| Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada (consultar*) | | 40 m (120 m*) |
| Diferencia de altura | | 110 m |
| Diferencia de altura entre unidades interiores | | 40 m |

ESQUEMA CONEXIONES



INSTALACIÓN



Midea V8 PRO

MV8-900WV2RN1E(PRO)

FICHA PRODUCTO



Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

| Modelo | MV8-900WV2RN1E(PRO) |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Capacidad | 32 HP |
| Capacidad frigorífica nominal | 90,0 kW |
| Consumo frío nominal | 43,9 kW |
| EER | 2,25 |
| SEER | 5,81 |
| $\eta_{s,c}$ | 229,4 % |
| Capacidad calorífica nominal | 90,0 kW |
| Consumo calor nominal | 29,9 kW |
| COP | 3,11 |
| SCOP | 4,00 |
| $\eta_{s,h}$ | 157,0 % |
| Máx. unidades interiores | 53 |
| Caudal de aire | 28.000 m ³ /h |
| Presión estática | 20-120 Pa |
| Presión sonora | 68 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica | 93 dB(A) |
| Alimentación | 380-415 V / 3 / 50 Hz |
| Tipo refrigerante | R-410A |
| Carga de fábrica | 11,96 kg |
| Rango de trabajo; T ^º ext. para refrigeración mín / max | -15 / 55 °C |
| Rango de trabajo; T ^º ext. para calefacción mín / max | -30 / 30 °C |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------|---------|
| Ancho | 1880 mm |
| Alto | 1760 mm |
| Fondo | 825 mm |
| Peso | 396 kg |

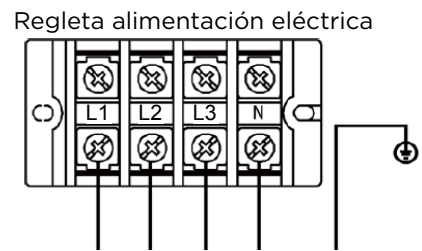
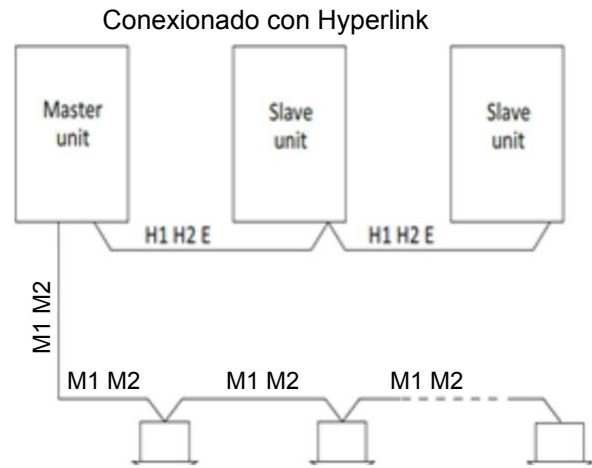
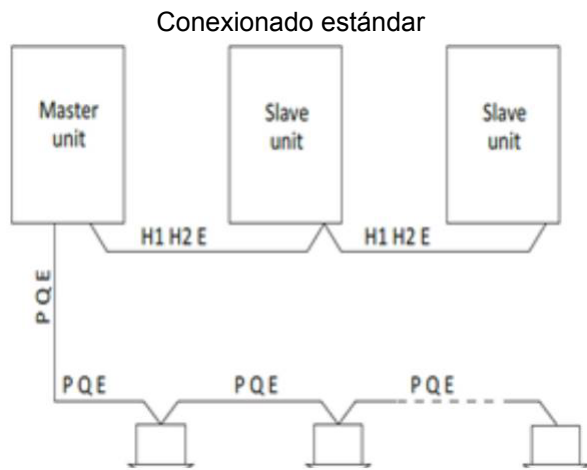
NOTAS:

- (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) 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

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Longitud total permitida | | 1.100 m |
| Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada | Real | 220 m |
| | Equivalente | 260 m |
| Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada (consultar*) | | 40 m (120 m*) |
| Diferencia de altura | | 110 m |
| Diferencia de altura entre unidades interiores | | 40 m |

ESQUEMA CONEXIONES



INSTALACIÓN

