

Midea V4+i Descarga Frontal Series

MDV-V400W/DRN1(A)

FICHA PRODUCTO



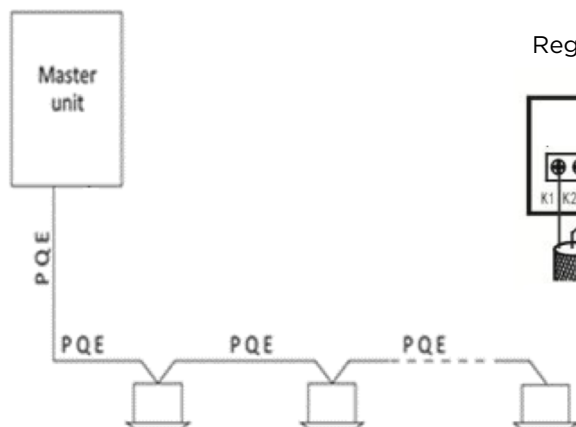
Producto certificado por:



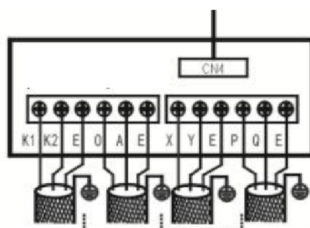
CARACTERÍSTICAS

Modelo	MDV-V400W/DRN1(A)
Máx. unidades interiores	35
Capacidad Frigorífica Nominal (Certificado Eurovet)	40 kW
Calorífica nominal (máx.)	-
Calorífica nominal (Certificado Eurovent)	40 kW
Frío nominal (Certificado Eurovent)	14.960 W
Calor nominal (máx.)	-
Calor nominal (Certificado Eurovent)	14.980 W
SEER / $\eta_{s,c}$	5,6 / 221 %
SCOP / $\eta_{s,h}$	3,7 / 145 %
Caudal de aire	62 dB(A)
Presión sonora	82 dB(A)
Rango de trabajo (frío/calor)	-5 - 48 °C / -15 - 24 °C
Tuberías frigoríficas	Ø1/2" / Ø7/8"
Carga de fábrica	9 kg
Alimentación	380-415 V / 3 / 50 Hz
Intensidad máx.	60 A
Cableado alimentación	(4+T)x10 mm ²
Bus interconexión apantallado	3x1,50 mm ²

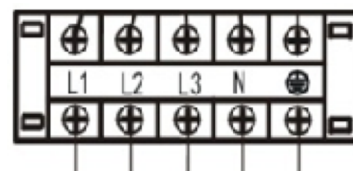
ESQUEMA CONEXIONES



Regleta de comunicación



Regleta alimentación eléctrica



NOTAS:

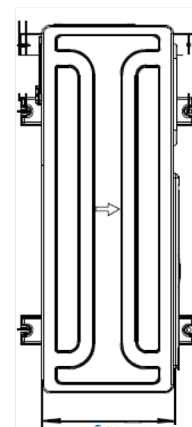
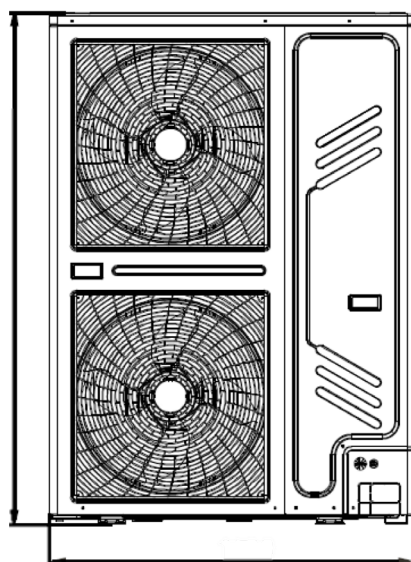
- (1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
- (2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.
- (3) Condiciones de capacidad frigorífica: Temperatura interior 27°C DB/19°C WB; Temperatura exterior 35°C DB; Longitud de tubería equivalente 7,5 m con desnivel cero; Datos calculados con la unidad interior tipo Cassette. 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 Cassette.
- (4) El nivel de presión sonora se mide en una posición a 1 m delante de la unidad y a 1 m por encima del suelo en una cámara semianecoica.

DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

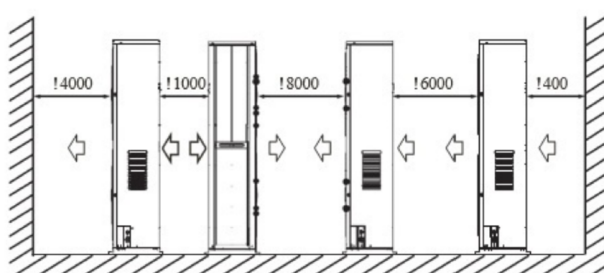
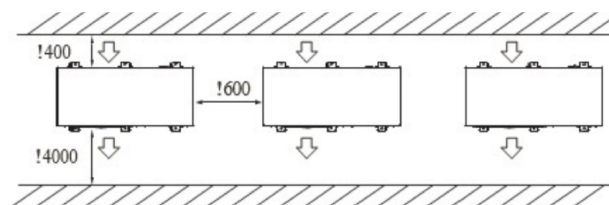
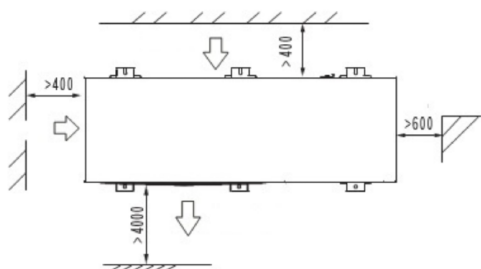
Longitud total permitida		250 m
Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada	Real	100 m
	Equivalente	120 m
Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada		40 m
De la primera unidad interior a su distribuidor más cercano		15 m
Diferencia de altura	Unidad exterior arriba	30 m
	Unidad exterior abajo	20 m
Diferencia de altura entre unidades interiores		8 m

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	1.360 mm
Alto	1.650 mm
Fondo	540 mm
Peso	250 kg



INSTALACIÓN



Midea V4+i Descarga Frontal Series

MDV-V450W/DRN1(A)

FICHA PRODUCTO



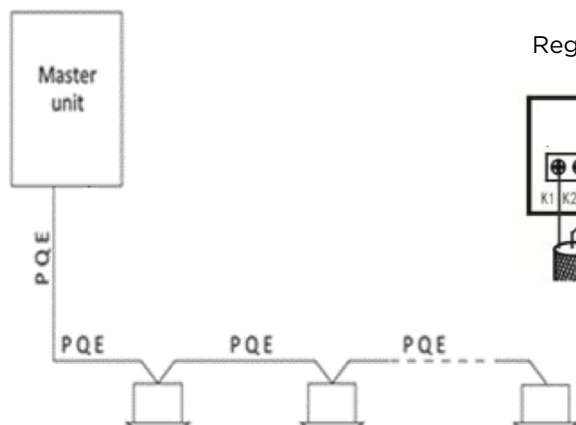
Producto certificado por:



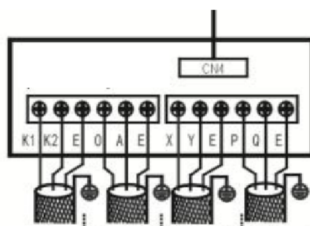
CARACTERÍSTICAS

Modelo	MDV-V450W/DRN1(A)
Máx. unidades interiores	39
Capacidad Frigorífica Nominal (Certificado Eurovet)	45 kW
Calorífica nominal (máx.)	-
Calorífica nominal (Certificado Eurovent)	45 kW
Frío nominal (Certificado Eurovent)	19.650 W
Calor nominal (máx.)	-
Calor nominal (Certificado Eurovent)	15.310 W
SEER / $\eta_{s,c}$	5,10 / 201 %
SCOP / $\eta_{s,h}$	3,55 / 139 %
Caudal de aire	16.575 m ³ /h
Presión sonora	62 dB(A)
Rango de trabajo (frío/calor)	-5 - 48 °C / -15 - 24 °C
Tuberías frigoríficas	Ø1/2" / Ø1"
Carga de fábrica	12 kg
Alimentación	380-415 V / 3 / 50 Hz
Intensidad máx.	60 A
Cableado alimentación	(4+T)x16 mm ²
Bus interconexión apantallado	3x1,50 mm ²

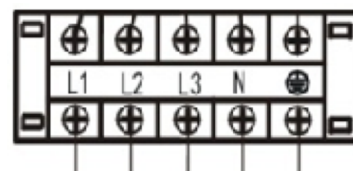
ESQUEMA CONEXIONES



Regleta de comunicación



Regleta alimentación eléctrica



NOTAS:

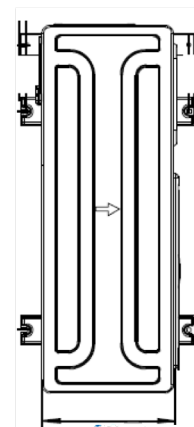
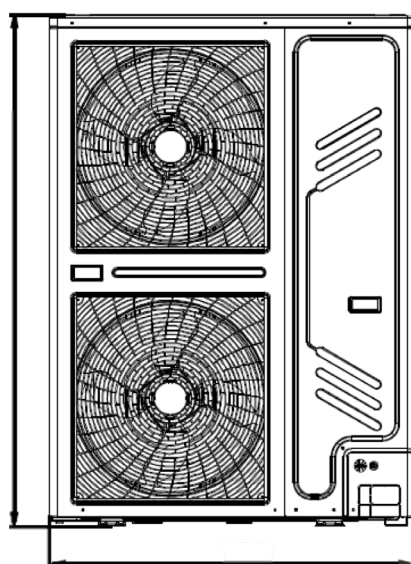
- (1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
- (2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.
- (3) Condiciones de capacidad frigorífica: Temperatura interior 27°C DB/19°C WB; Temperatura exterior 35°C DB; Longitud de tubería equivalente 7,5 m con desnivel cero; Datos calculados con la unidad interior tipo Cassette. 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 Cassette.
- (4) El nivel de presión sonora se mide en una posición a 1 m delante de la unidad y a 1 m por encima del suelo en una cámara semianecoica.

DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

Longitud total permitida		250 m
Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada	Real	100 m
	Equivalente	120 m
Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada		40 m
De la primera unidad interior a su distribuidor más cercano		15 m
Diferencia de altura	Unidad exterior arriba	30 m
	Unidad exterior abajo	20 m
Diferencia de altura entre unidades interiores		8 m

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	1.460 mm
Alto	1.650 mm
Fondo	540 mm
Peso	280 kg



INSTALACIÓN

