

Mini VRF Series

MDV-V140W/DRN1

FICHA PRODUCTO



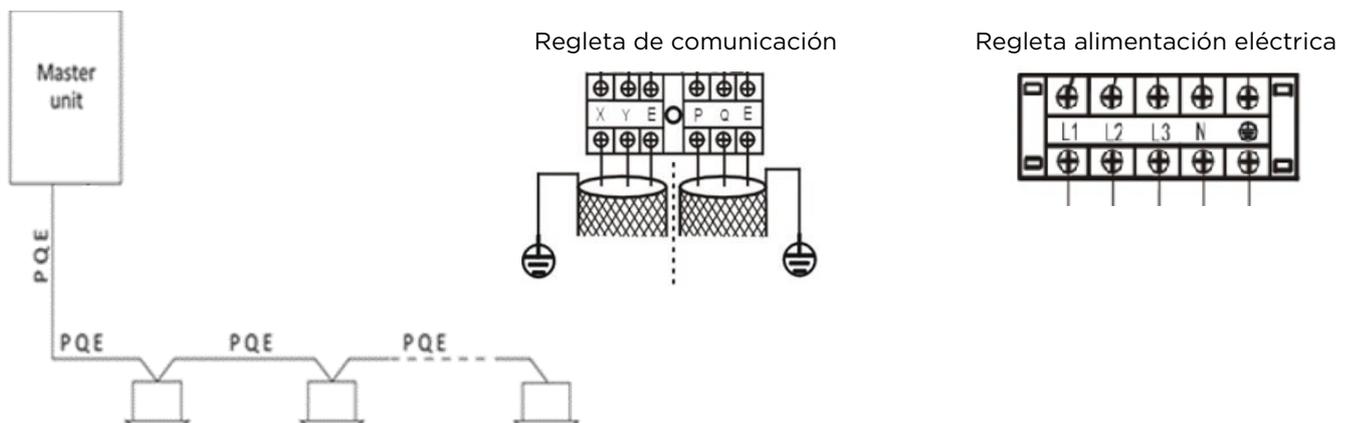
Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

Modelo	MDV-V140W/DRN1
Máx. unidades interiores	12
Capacidad Frigorífica Nominal (Certificado Eurovet)	14 kW
Calorífica nominal (máx.)	-
Calorífica nominal (Certificado Eurovent)	16 kW
Frío nominal (Certificado Eurovent)	5.080 W
Calor nominal (máx.)	-
Calor nominal (Certificado Eurovent)	5.80 W
SEER / η _{s,c}	6,25 / 247 %
SCOP / η _{s,h}	4,04 / 158,6 %
Caudal de aire	6.000 m ³ /h
Presión sonora	57 dB(A)
Rango de trabajo (frío/calor)	-15°C - 43°C / -15°C - 27°C
Tuberías frigoríficas	Ø3/8" / Ø5/8"
Carga de fábrica	3,90 kg
Alimentación	380-415 V / 3 / 50 Hz
Intensidad máx.	25 A
Cableado alimentación	(4+T)x2,50 mm ²
Bus interconexión apantallado	3x1,50 mm ²

ESQUEMA CONEXIONES


NOTAS:

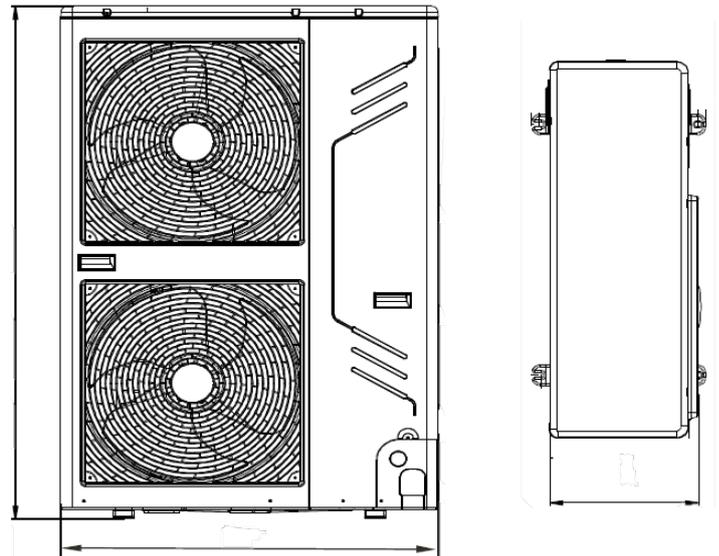
- (1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
- (2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.
- (3) Condiciones de capacidad frigorífica: Temperatura interior 27°C DB/19°C WB; Temperatura exterior 35°C 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

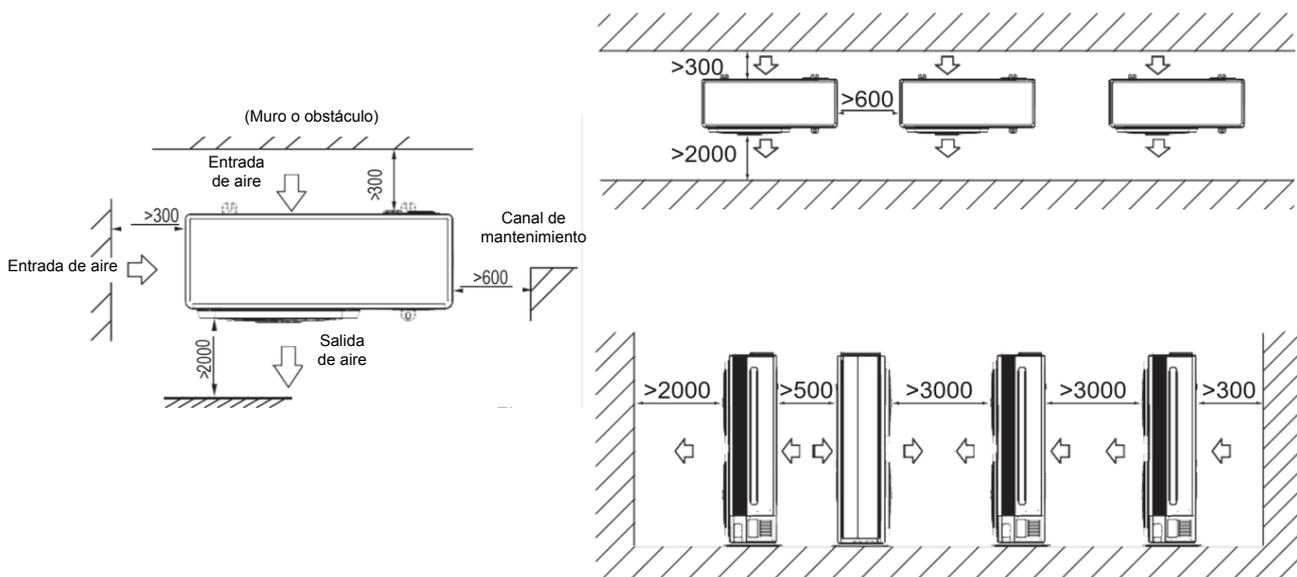
Longitud total permitida		100 m
Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada	Real	60 m
	Equivalente	70 m
Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada		20 m
Diferencia de altura	Unidad exterior arriba	30 m
	Unidad exterior abajo	20 m
Diferencia de altura entre unidades interiores		8 m

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	900 mm
Alto	1.327 mm
Fondo	400 mm
Peso	95 kg



INSTALACIÓN



Mini VRF Series

MDV-V160W/DRN1

FICHA PRODUCTO



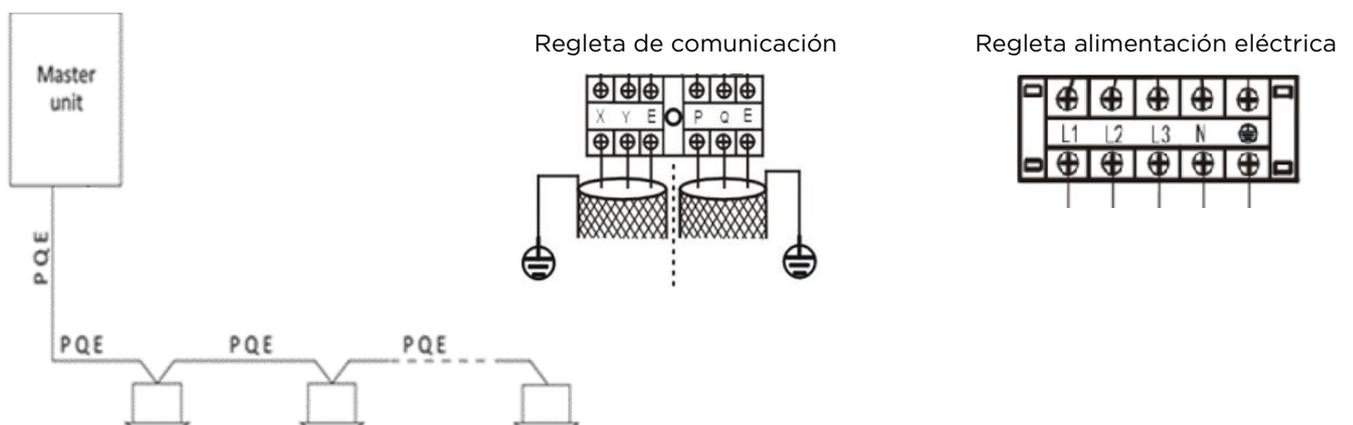
Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

Modelo	MDV-V160W/DRN1
Máx. unidades interiores	13
Capacidad Frigorífica Nominal (Certificado Eurovet)	15,50 kW
Calorífica nominal (máx.)	-
Calorífica nominal (Certificado Eurovent)	17,50 kW
Frío nominal (Certificado Eurovent)	6.140 W
Calor nominal (máx.)	-
Calor nominal (Certificado Eurovent)	6.140 W
SEER / η _{s,c}	6,02 / 237,8 %
SCOP / η _{s,h}	4,28 / 168,2 %
Caudal de aire	6.000m ³ /h
Presión sonora	76 dB(A)
Rango de trabajo (frío/calor)	-15°C - 43°C / -15°C - 27°C
Tuberías frigoríficas	Ø3/8" / Ø3/4"
Carga de fábrica	3,90 kg
Alimentación	380-415 V / 3 / 50 Hz
Intensidad máx.	25 A
Cableado alimentación	(4+T)x2,50 mm ²
Bus interconexión apantallado	3x1,50 mm ²

ESQUEMA CONEXIONES


NOTAS:

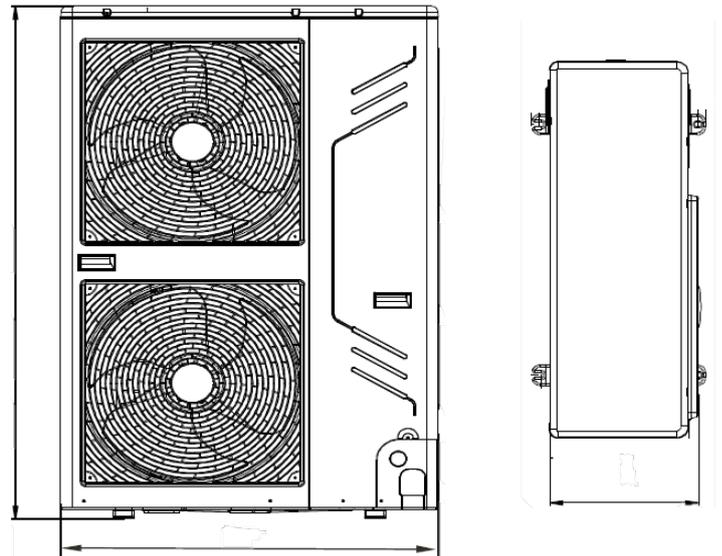
- (1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
- (2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.
- (3) Condiciones de capacidad frigorífica: Temperatura interior 27°C DB/19°C WB; Temperatura exterior 35°C 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

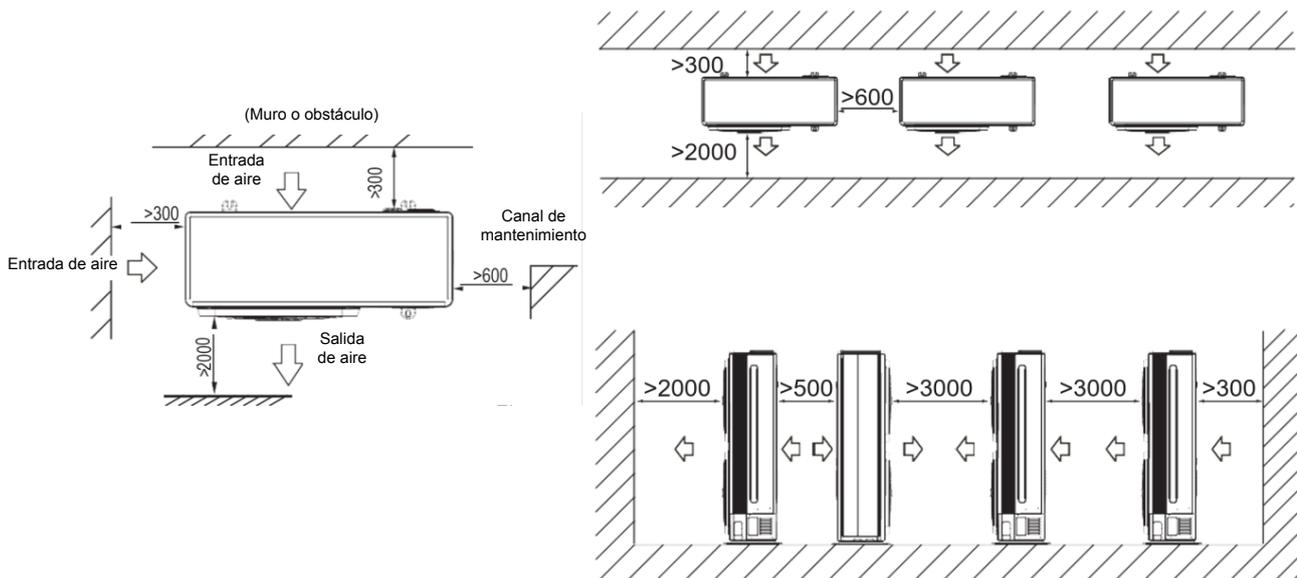
Longitud total permitida		100 m
Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada	Real	60 m
	Equivalente	70 m
Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada		20 m
Diferencia de altura	Unidad exterior arriba	30 m
	Unidad exterior abajo	20 m
Diferencia de altura entre unidades interiores		8 m

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	900 mm
Alto	1.327 mm
Fondo	400 mm
Peso	102 kg



INSTALACIÓN



Mini VRF Series

MDV-V180W/DRN1

FICHA PRODUCTO



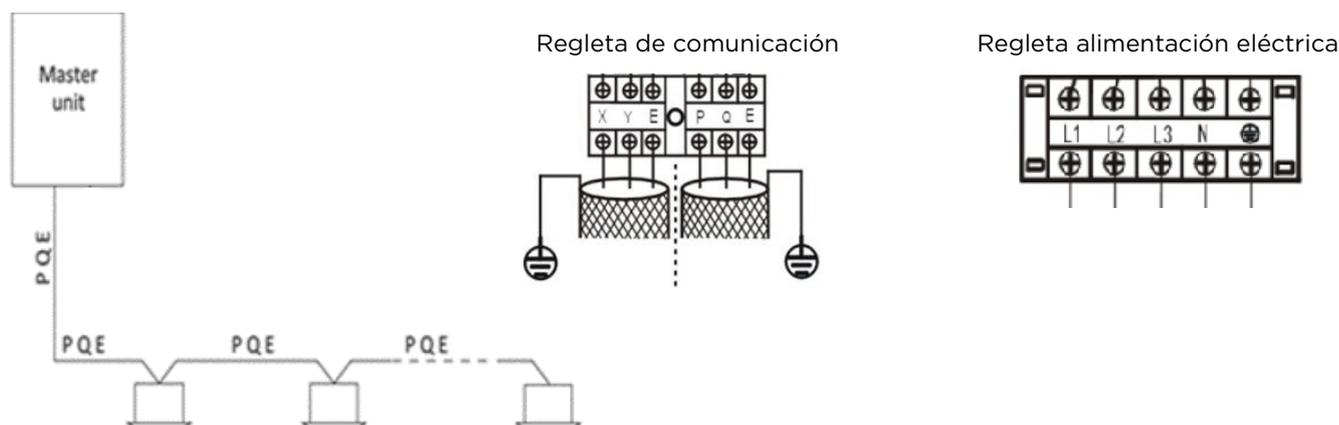
Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

Modelo	MDV-V180W/DRN1
Máx. unidades interiores	15
Capacidad Frigorífica Nominal (Certificado Eurovet)	17,50 kW
Calorífica nominal (máx.)	-
Calorífica nominal (Certificado Eurovent)	19 kW
Frío nominal (Certificado Eurovent)	5.630 W
Calor nominal (máx.)	-
Calor nominal (Certificado Eurovent)	6.130 W
SEER / η _{s,c}	6,2 / 245 %
SCOP / η _{s,h}	4,1 / 161 %
Caudal de aire	6.800 m ³ /h
Presión sonora	77 dB(A)
Rango de trabajo (frío/calor)	-15°C - 43°C / -15°C - 27°C
Tuberías frigoríficas	Ø3/8" / Ø3/4"
Carga de fábrica	4,50 kg
Alimentación	380-415 V / 3 / 50 Hz
Intensidad máx.	25 A
Cableado alimentación	(4+T)x2,50 mm ²
Bus interconexión apantallado	3x1,50 mm ²

ESQUEMA CONEXIONES


NOTAS:

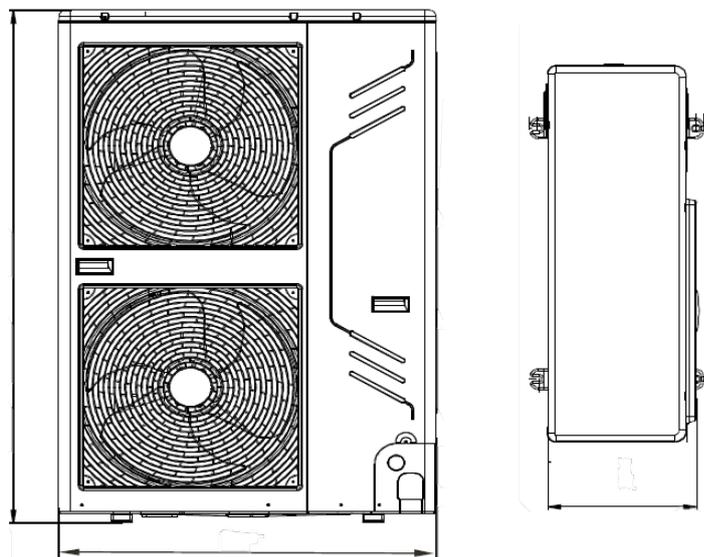
- (1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
- (2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.
- (3) Condiciones de capacidad frigorífica: Temperatura interior 27°C DB/19°C WB; Temperatura exterior 35°C 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		100 m
Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada	Real	60 m
	Equivalente	70 m
Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada		20 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	900 mm
Alto	1.327 mm
Fondo	400 mm
Peso	107 kg



INSTALACIÓN

