

Mini VRF Series

MDV-V80W/DN1

FICHA PRODUCTO



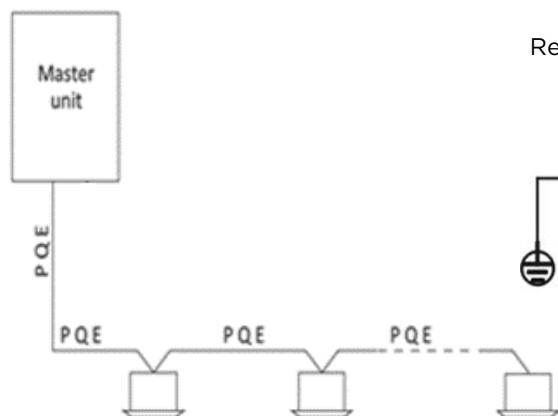
Producto certificado por:  



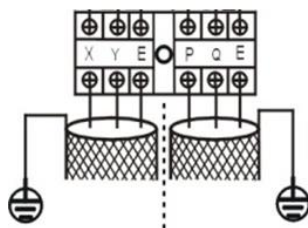
CARACTERÍSTICAS

Modelo	MDV-V80W/DN1
Máx. unidades interiores	6
Capacidad frigorífica	7,20 kW
Consumo frío	1,85 kW
Capacidad calorífica	7,20 kW
Consumo calor	1,79 kW
Caudal de aire	5.500 m ³ /h
Presión sonora	56 dB(A)
Rango de trabajo (frío/calor)	-15°C - 43°C / -15°C - 27°C
Tuberías frigoríficas	Ø3/8" / Ø5/8"
Carga de fábrica	2,95 kg
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Intensidad máx.	25 A
Cableado alimentación	3x4 mm ²
Bus interconexión apantallado	3x1,50 mm ²

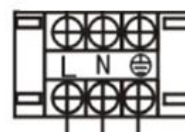
ESQUEMA CONEXIONES



Regleta de comunicación



Regleta alimentación eléctrica



NOTAS:

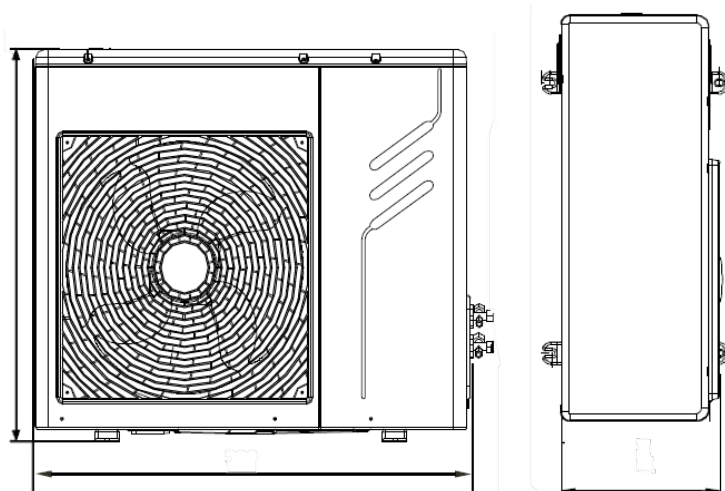
- (1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
 (2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

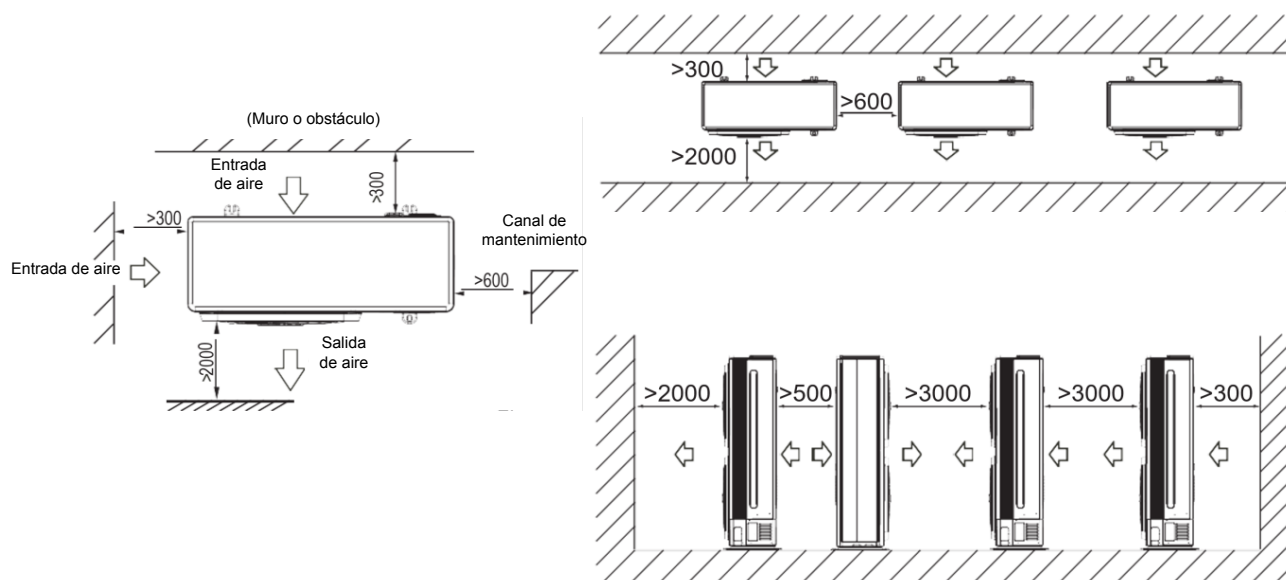
Longitud total permitida		100 m
Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada	Real	45 m
	Equivalente	50 m
Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada (consultar*)		20 m
Diferencia de altura	Unidad exterior arriba	30 m
	Unidad exterior abajo	20 m
Diferencia de altura entre unidades interiores		8 m

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	990 mm
Alto	966 mm
Fondo	354 mm
Peso	62 kg



INSTALACIÓN



Mini VRF Series

MDV-V105W/DN1

FICHA PRODUCTO



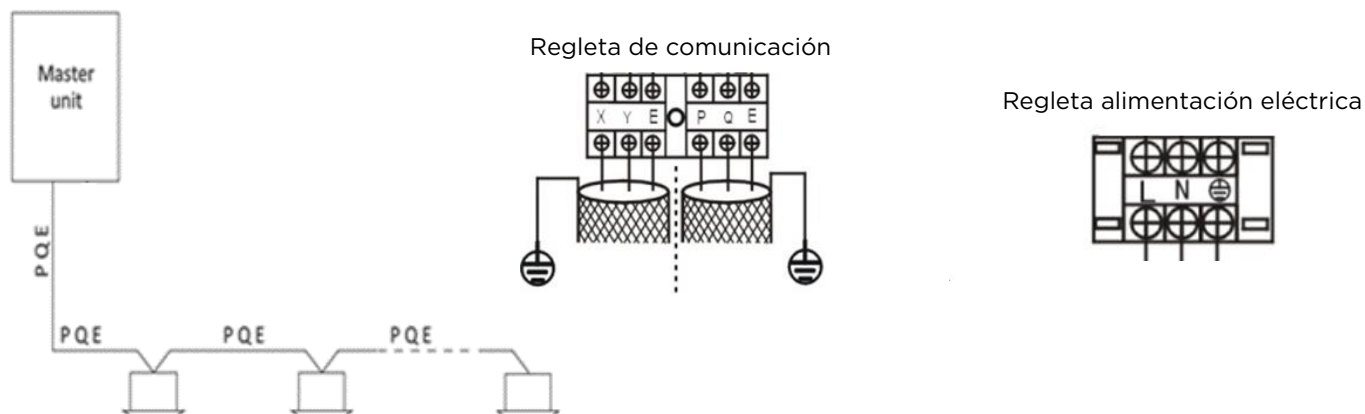
Producto certificado por:  



CARACTERÍSTICAS

Modelo	MDV-V105W/DN1
Máx. unidades interiores	7
Capacidad frigorífica	9 kW
Consumo frío	2,30 kW
Capacidad calorífica	9 kW
Consumo calor	2,27 kW
Caudal de aire	5.500 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	2,95 kg
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Intensidad máx.	32 A
Cableado alimentación	3x4 mm ²
Bus interconexión apantallado	3x1,50 mm ²

ESQUEMA CONEXIONES



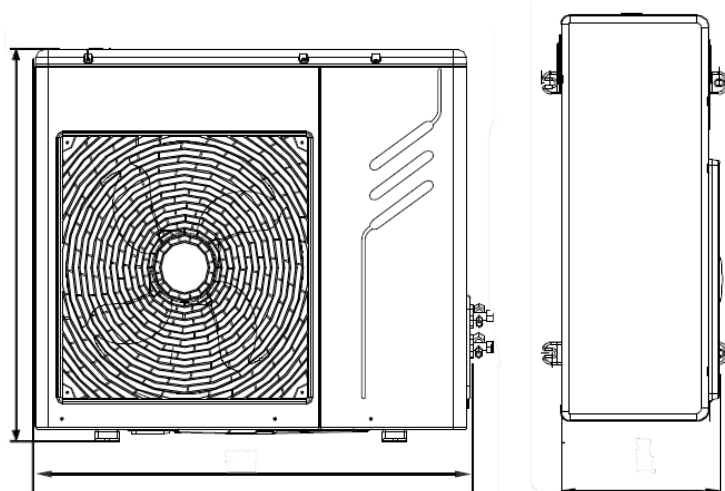
NOTAS:
 (1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
 (2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

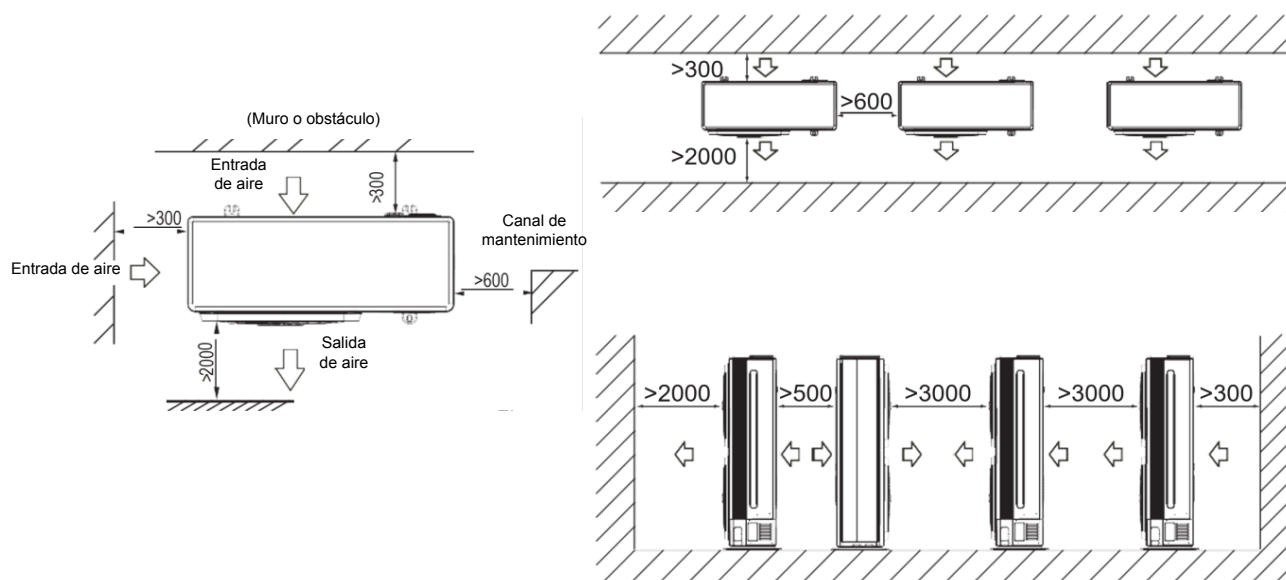
Longitud total permitida		100 m
Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada	Real	45 m
	Equivalente	50 m
Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada (consultar*)		20 m
Diferencia de altura	Unidad exterior arriba	30 m
	Unidad exterior abajo	20 m
Diferencia de altura entre unidades interiores		8 m

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	990 mm
Alto	966 mm
Fondo	354 mm
Peso	75,50 kg



INSTALACIÓN



Mini VRF Series

MDV-V120W/DN1

FICHA PRODUCTO

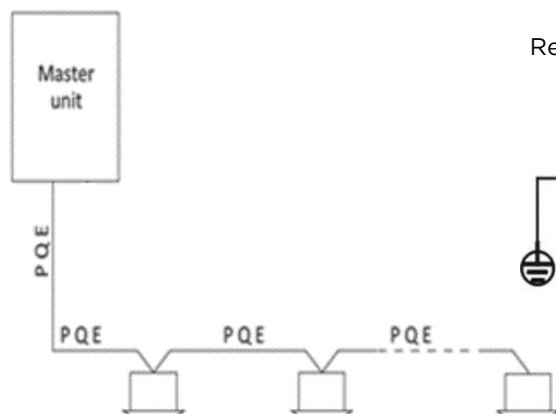
Producto certificado por:  



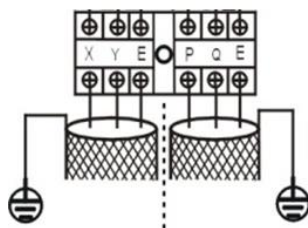
CARACTERÍSTICAS

Modelo	MDV-V120W/DN1
Máx. unidades interiores	10
Capacidad frigorífica	12,30 kW
Consumo frío	3,25 kW
Capacidad calorífica	13,20 kW
Consumo calor	3,47 kW
Caudal de aire	6.000 m³/h
Presión sonora	54 dB(A)
Rango de trabajo (frío/calor)	-15°C - 43°C / -15°C - 27°C
Tuberías frigoríficas	Ø3/8" / Ø5/8"
Carga de fábrica	3,30 kg
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Intensidad máx.	32 A
Cableado alimentación	3x4 mm²
Bus interconexión apantallado	3x1,50 mm²

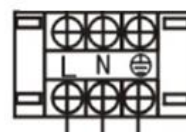
ESQUEMA CONEXIONES



Regleta de comunicación



Regleta alimentación eléctrica



NOTAS:

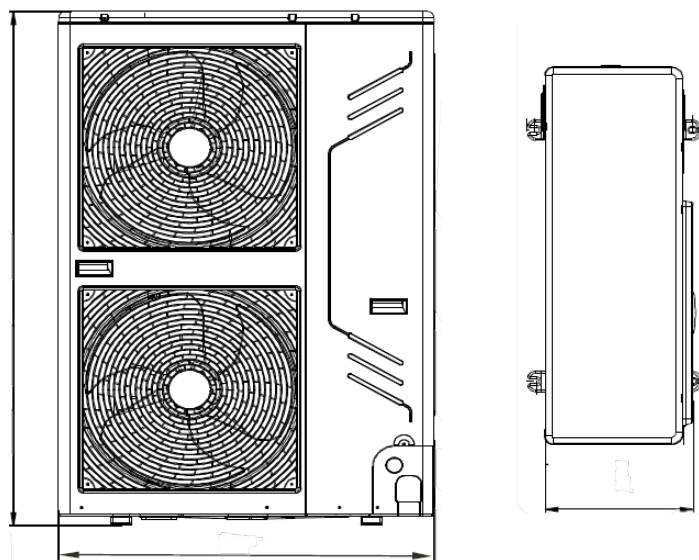
- (1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
 (2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

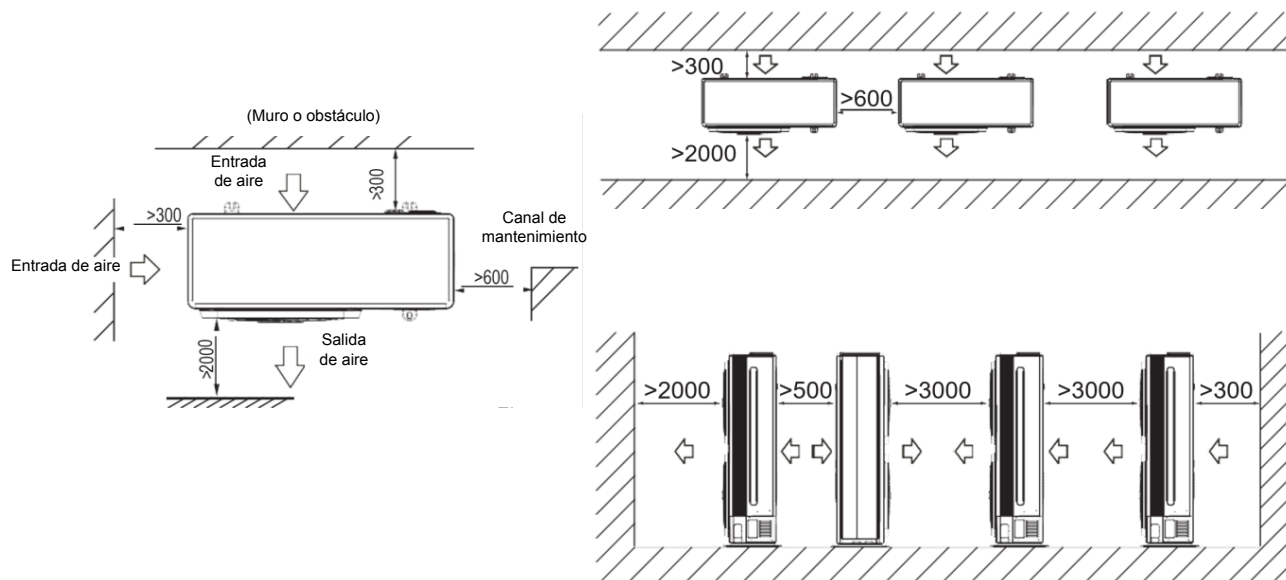
Longitud total permitida		100 m
Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada	Real	60 m
	Equivalente	70 m
Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada (consultar*)		20 m
Diferencia de altura	Unidad exterior arriba	30 m
	Unidad exterior abajo	20 m
Diferencia de altura entre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

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	900 mm
Alto	1.327 mm
Fondo	320 mm
Peso	95 kg



INSTALACIÓN



Mini VRF Series

MDV-V140W/DN1

FICHA PRODUCTO

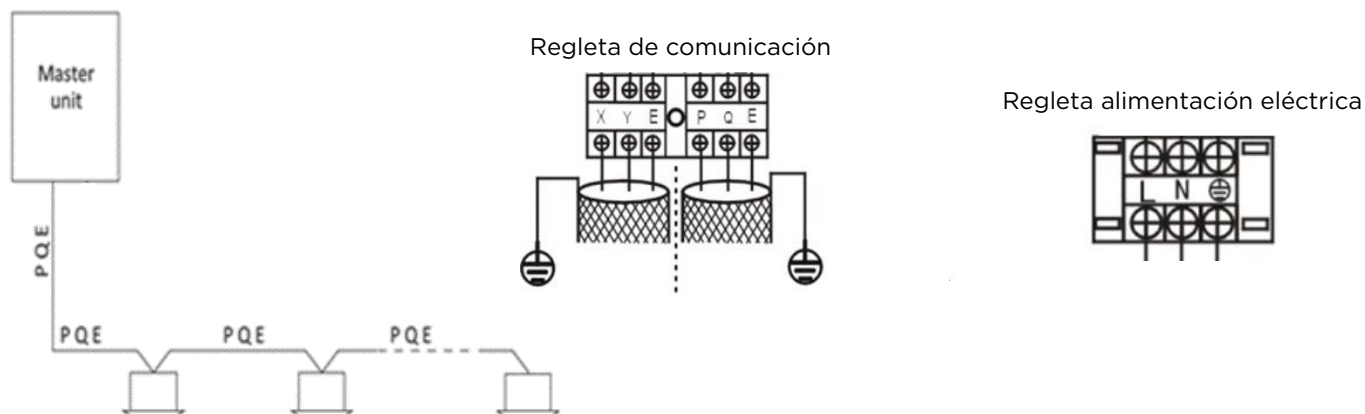
Producto certificado por:  



CARACTERÍSTICAS

Modelo	MDV-V140W/DN1
Máx. unidades interiores	12
Capacidad frigorífica	14 kW
Consumo frío	3,95 kW
Capacidad calorífica	15,40 kW
Consumo calor	4,16 kW
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	220-240 V / 1 / 50 Hz
Intensidad máx.	40 A
Cableado alimentación	3x4 mm ²
Bus interconexión apantallado	3x1,50 mm ²

ESQUEMA CONEXIONES



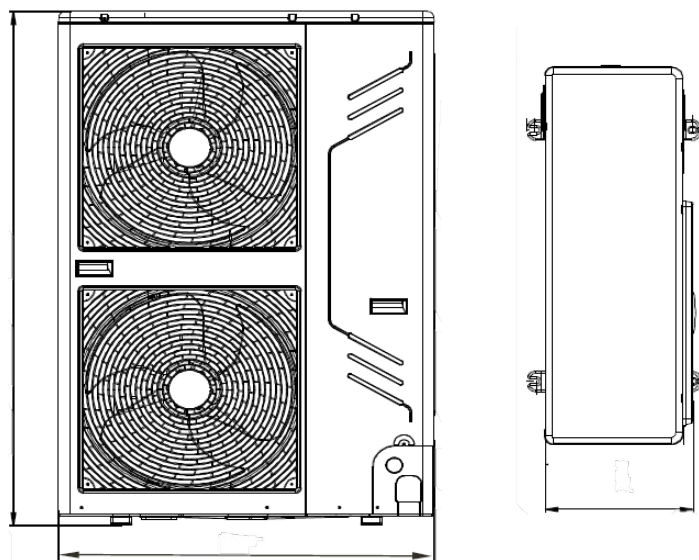
NOTAS:
 (1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
 (2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

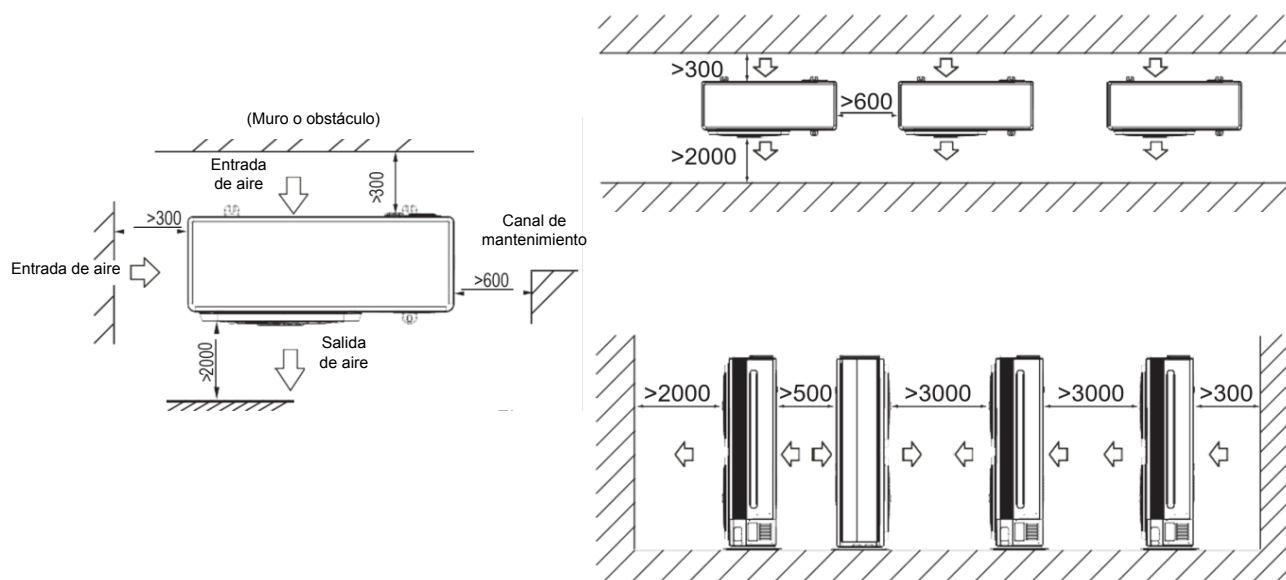
Longitud total permitida		100 m
Máx. distancia entre unidad exterior y la interior más alejada	Real	60 m
	Equivalente	70 m
Del primer distribuidor a la unidad interior más alejada (consultar*)		20 m
Diferencia de altura	Unidad exterior arriba	30 m
	Unidad exterior abajo	20 m
Diferencia de altura entre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

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	900 mm
Alto	1.327 mm
Fondo	348 mm
Peso	95 kg



INSTALACIÓN



Mini VRF Series

MDV-V160W/DN1(B)

FICHA PRODUCTO

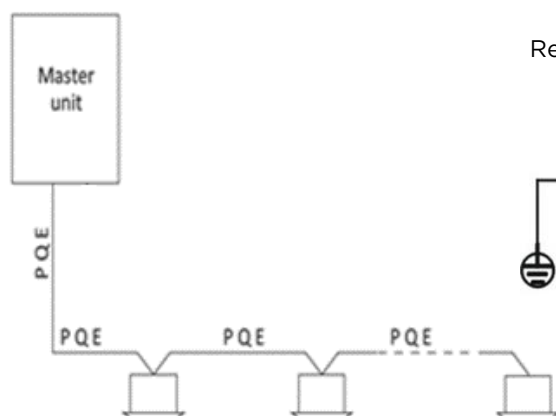
Producto certificado por:  



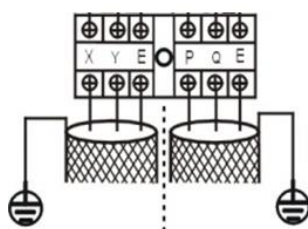
CARACTERÍSTICAS

Modelo	MDV-V160W/DN1(B)
Máx. unidades interiores	13
Capacidad frigorífica	15,50 kW
Consumo frío	4,52 kW
Capacidad calorífica	17 kW
Consumo calor	4,77 kW
Caudal de aire	6.000 m³/h
Presión sonora	57 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	220-240 V / 1 / 50 Hz
Intensidad máx.	40 A
Cableado alimentación	3x4 mm²
Bus interconexión apantallado	3x1,50 mm²

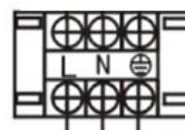
ESQUEMA CONEXIONES



Regleta de comunicación



Regleta alimentación eléctrica



NOTAS:

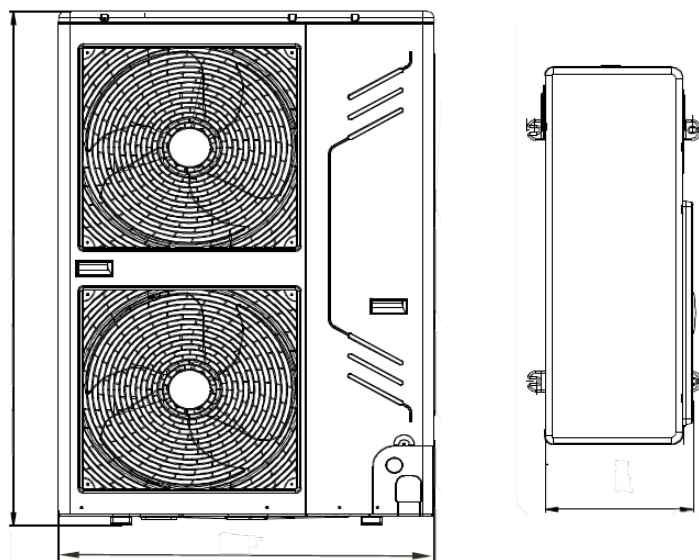
- (1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
 (2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

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 (consultar*)		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	348 mm
Peso	100 kg



INSTALACIÓN

