

# Midea V8i PRO Series

## MV8i-280WV2RN1E(PRO)

### FICHA PRODUCTO



Producto certificado por:



## CARACTERÍSTICAS

Modelo	MV8i-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	3,72
SCOP	4,07
$\eta_{s,h}$	159,8 %
Máx. unidades interiores	16
Caudal de aire	12.600 m <sup>3</sup> /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	R-410A
Carga de fábrica	7 kg
Rango de trabajo; T <sup>a</sup> ext. para refrigeración mín / max	-15 / 55 °C
Rango de trabajo; T <sup>a</sup> ext. para calefacción mín / max	-30 / 30 °C

## DIMENSIONES Y PESO

Ancho	940 mm
Alto	1760 mm
Fondo	825 mm
Peso	193 kg

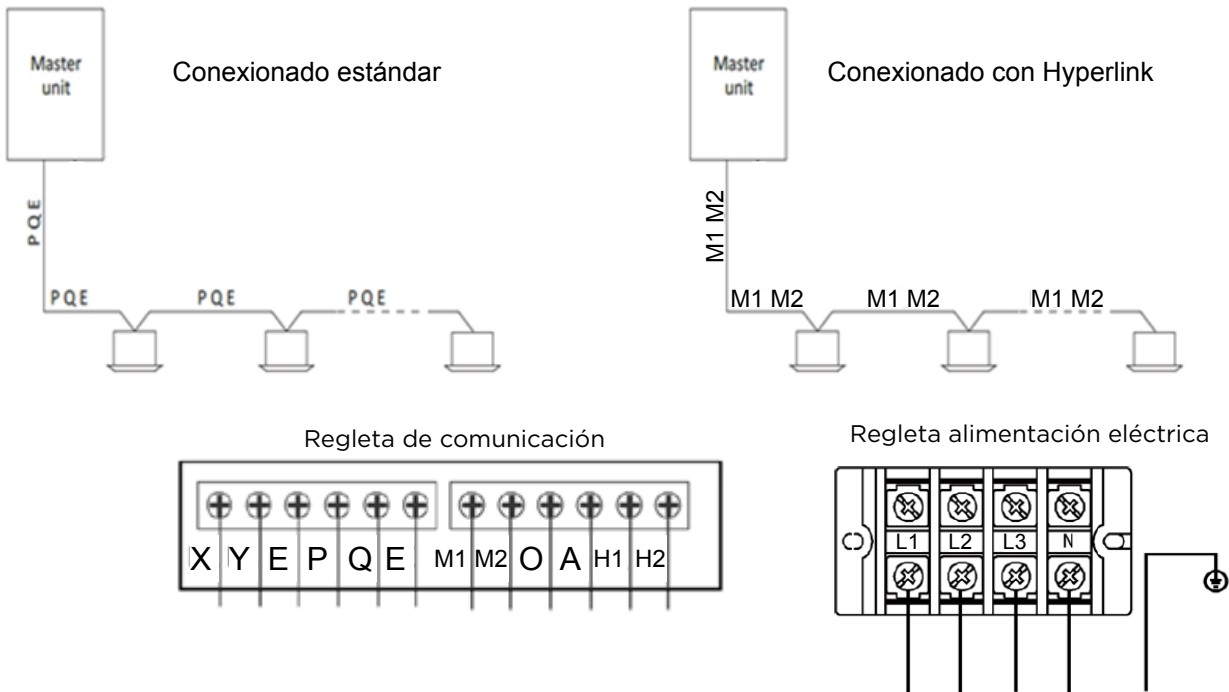
**NOTAS:**

- (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.

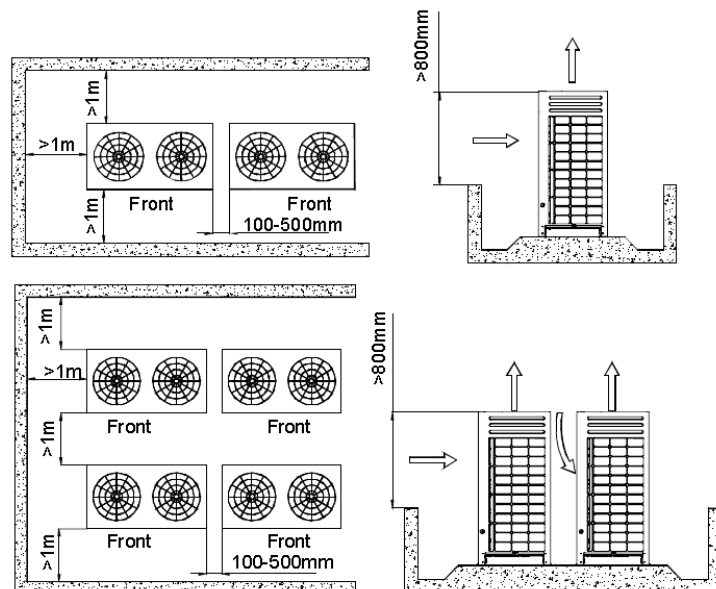
## DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

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 V8i PRO Series

## MV8i-450WV2RN1E(PRO)

### FICHA PRODUCTO



Producto certificado por:



## CARACTERÍSTICAS

Modelo	MV8i-450WV2RN1E(PRO)
Capacidad	16 HP
Capacidad frigorífica nominal	45,0 kW
Consumo frío nominal	22,0 kW
EER	2,05
SEER	6,02
$\eta_{s,c}$	157,8 %
Capacidad calorífica nominal	45,0 kW
Consumo calor nominal	16,9 kW
COP	3,21
SCOP	4,02
$\eta_{s,h}$	157,8 %
Máx. unidades interiores	26
Caudal de aire	15.600 m <sup>3</sup> /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	R410
Carga de fábrica	8,4 kg
Rango de trabajo; T <sup>a</sup> ext. para refrigeración mín / max	-15 / 55 °C
Rango de trabajo; T <sup>a</sup> ext. para calefacción mín / max	-30 / 30 °C

## DIMENSIONES Y PESO

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

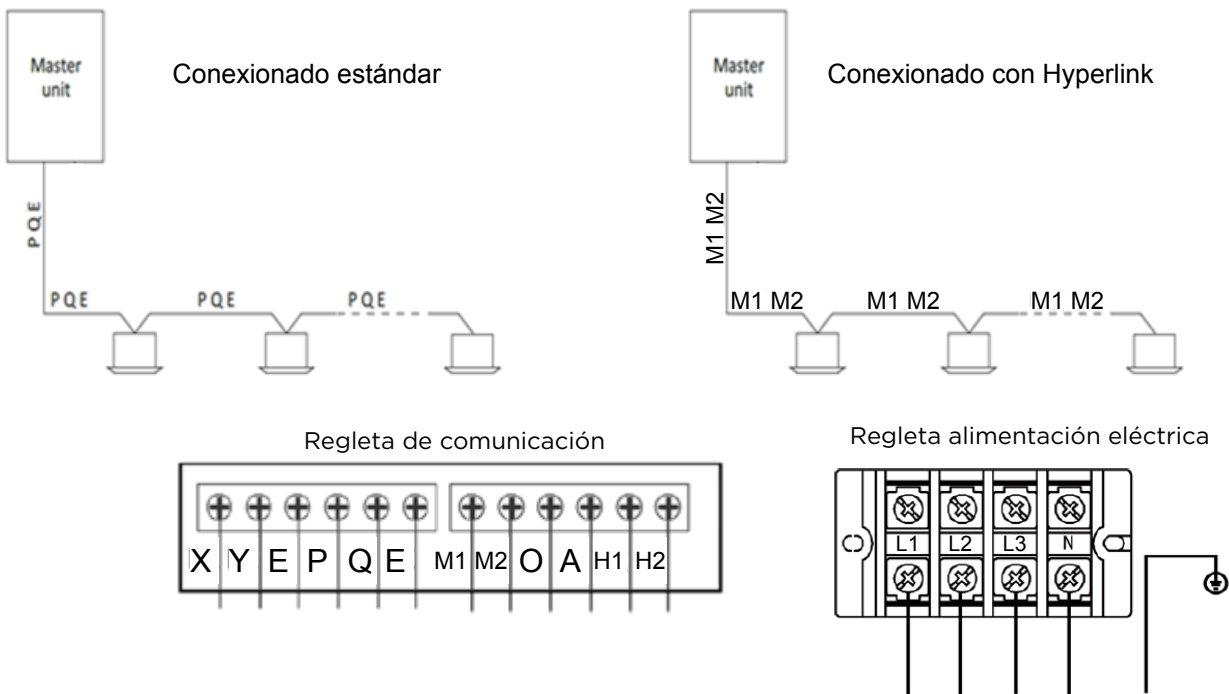
**NOTAS:**

- (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.

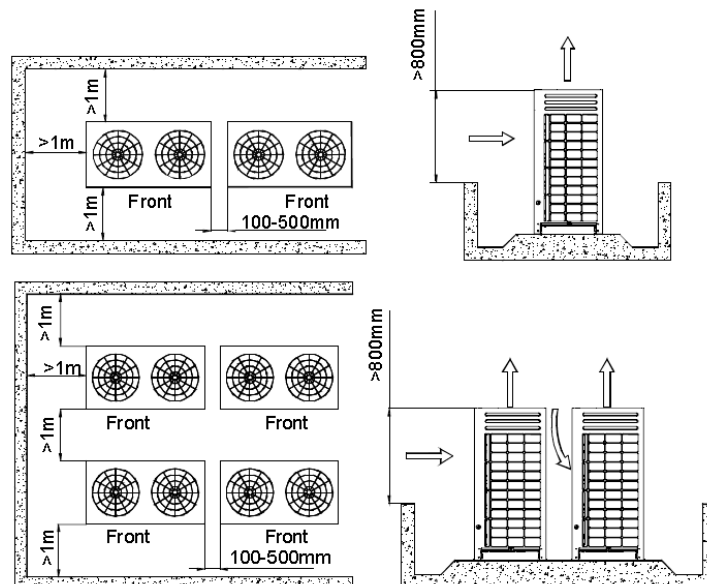
## DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

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 V8i PRO Series

## MV8i-560WV2RN1E(PRO)

### FICHA PRODUCTO



Producto certificado por:



## CARACTERÍSTICAS

Modelo	MV8i-560WV2RN1E(PRO)
Capacidad	20 HP
Capacidad frigorífica nominal	56.0 kW
Consumo frío nominal	26.0 kW
EER	2,15
SEER	6,00
$\eta_{s,c}$	158,2%
Capacidad calorífica nominal	56,0 kW
Consumo calor nominal	20,9 kW
COP	3,25
SCOP	4,03
$\eta_{s,h}$	158,2 %
Máx. unidades interiores	33
Caudal de aire	22.000 m <sup>3</sup> /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 <sup>º</sup> ext. para refrigeración mín / max	-15 / 55 °C
Rango de trabajo; T <sup>º</sup> ext. para calefacción mín / max	-30 / 30 °C

## DIMENSIONES Y PESO

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

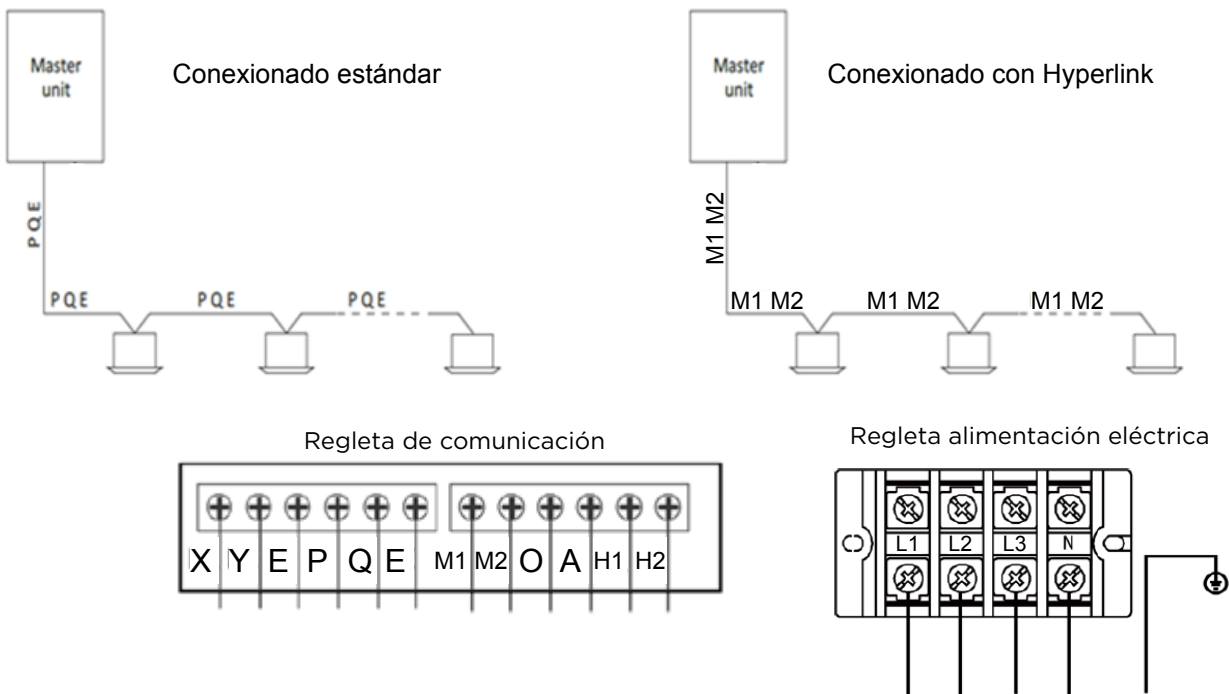
**NOTAS:**

- (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.

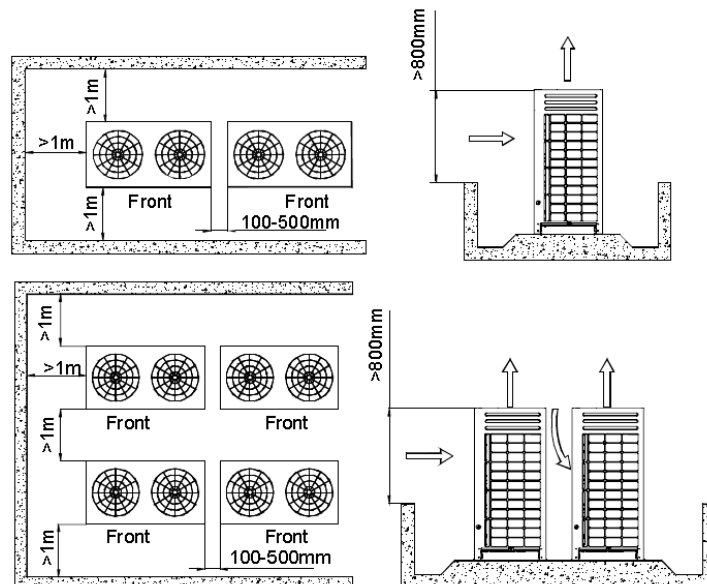
## DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

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 V8i Series

## MV8i-670WV2RN1E(PRO)

### FICHA PRODUCTO



Producto certificado por:



## CARACTERÍSTICAS

Modelo	MV8i-670WV2RN1E(PRO)
Capacidad	24 HP
Capacidad frigorífica nominal	67,0 kW
Consumo frío nominal	32,7 kW
EER	2,05
SEER	5,88
$\eta_{s,c}$	232,2 %
Capacidad calorífica nominal	67,0 kW
Consumo calor nominal	20,2 kW
COP	3,31
SCOP	3,98
$\eta_{s,h}$	156,2 %
Máx. unidades interiores	39
Caudal de aire	21.500 m <sup>3</sup> /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 <sup>º</sup> ext. para refrigeración mín / max	-15 / 55 °C
Rango de trabajo; T <sup>º</sup> ext. para calefacción mín / max	-30 / 30 °C

## DIMENSIONES Y PESO

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

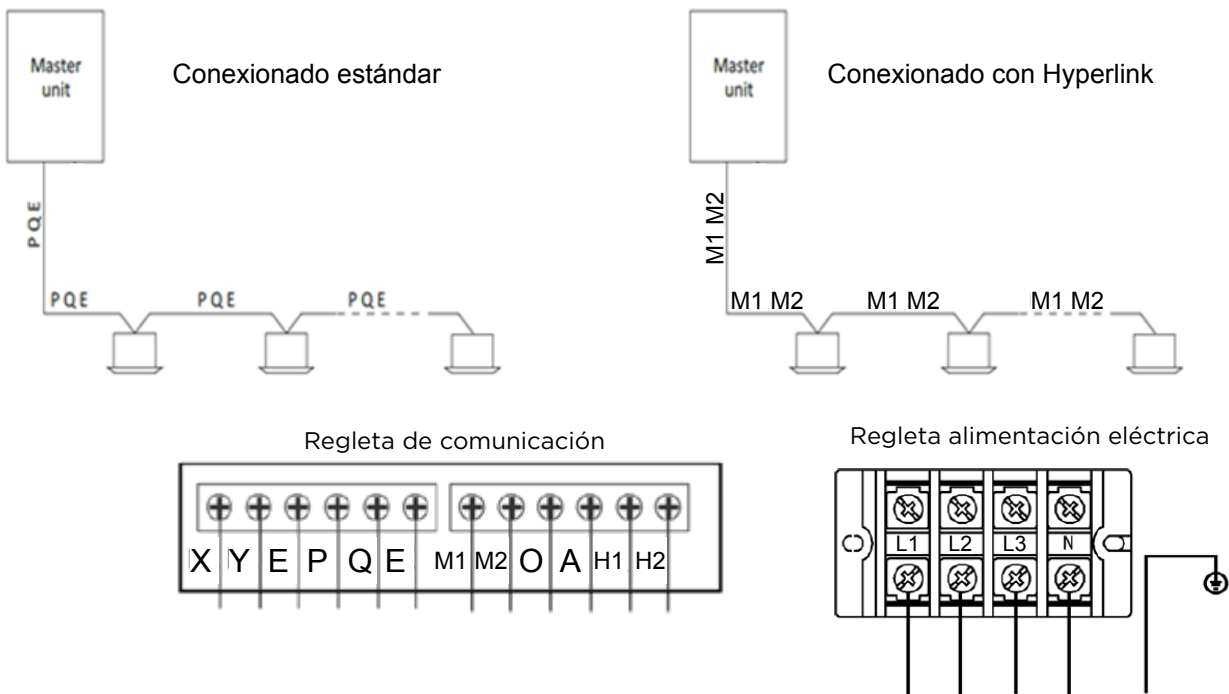
**NOTAS:**

- (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.

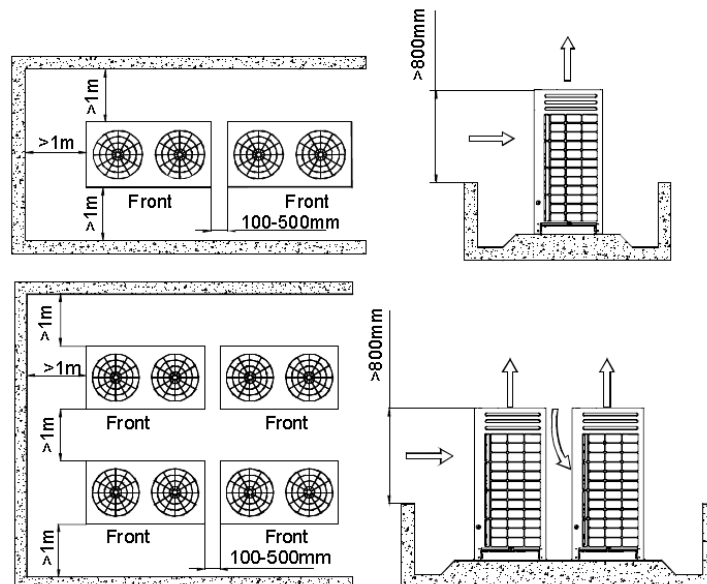
## DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

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 V8i PRO Series

## MV8i-785WV2RN1E(PRO)

### FICHA PRODUCTO



Producto certificado por:



## CARACTERÍSTICAS

Modelo	MV8i-785WV2RN1E(PRO)
Capacidad	28 HP
Capacidad frigorífica nominal	78,5 kW
Consumo frío nominal	32,4 kW
EER	2,42
SEER	5,82
$\eta_{s,c}$	229,8%
Capacidad calorífica nominal	78,5 kW
Consumo calor nominal	24,5 kW
COP	3,20
SCOP	4,01
$\eta_{s,h}$	157,4%
Máx. unidades interiores	46
Caudal de aire	28.000 m <sup>3</sup> /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 <sup>º</sup> ext. para refrigeración mín / max	-15 / 55 °C
Rango de trabajo; T <sup>º</sup> ext. para calefacción mín / max	-30 / 30 °C

## DIMENSIONES Y PESO

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

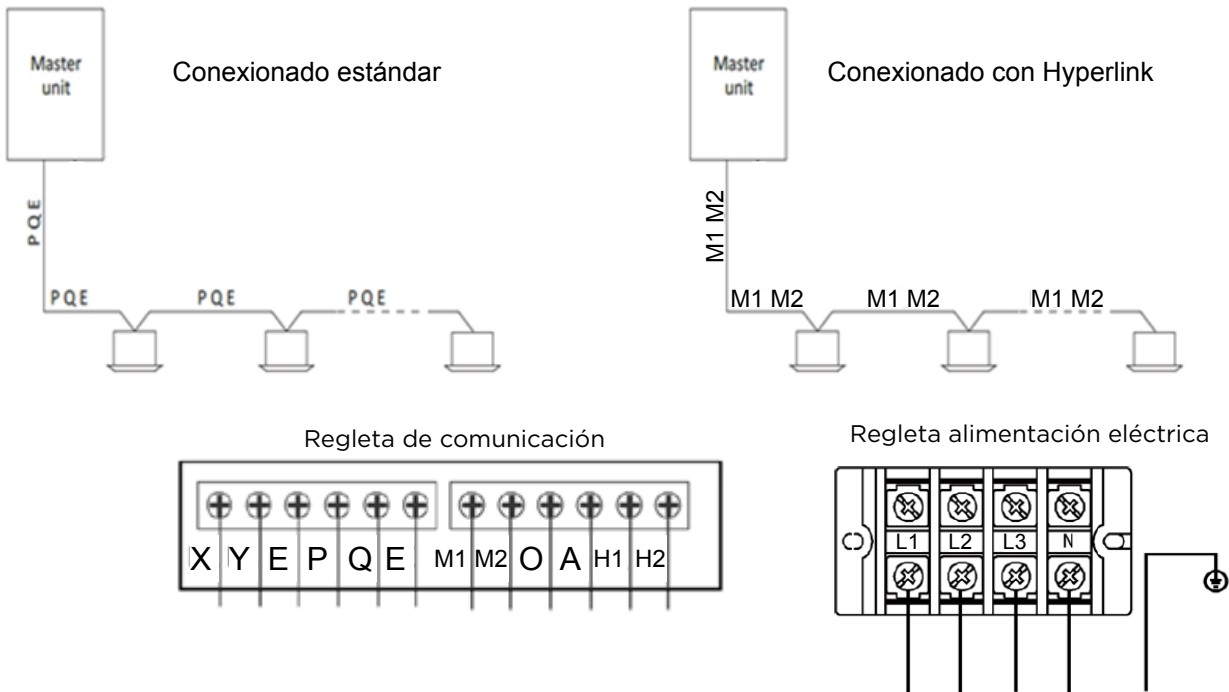
**NOTAS:**

- (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.

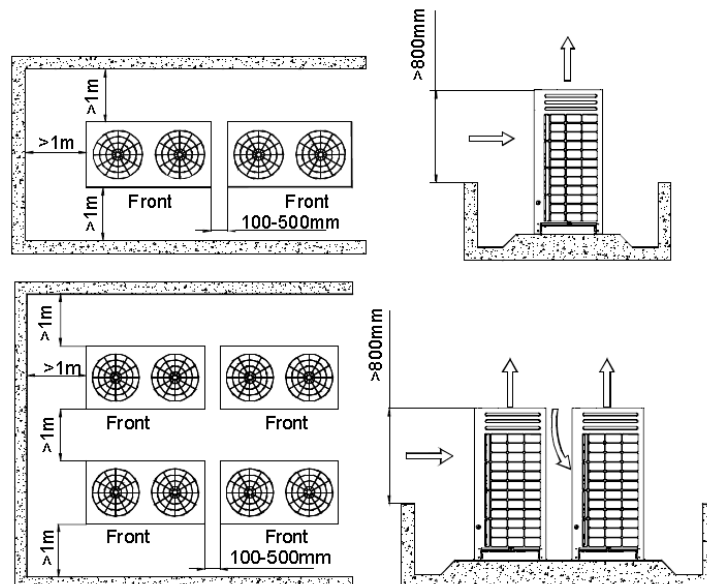
## DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

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 V8i PRO Series

## MV8i-900WV2RN1E(PRO)

### FICHA PRODUCTO



Producto certificado por:



## CARACTERÍSTICAS

Modelo	MV8i-900WV2RN1E(PRO)
Capacidad	32 HP
Capacidad frigorífica nominal	90,0 kW
Consumo frío nominal	43,9 kW
EER	2,05
SEER	5,63
$\eta_{s,c}$	222,2 %
Capacidad calorífica nominal	90,0 kW
Consumo calor nominal	29,9 kW
COP	3,01
SCOP	3,83
$\eta_{s,h}$	150,2 %
Máx. unidades interiores	53
Caudal de aire	28.000 m <sup>3</sup> /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 <sup>º</sup> ext. para refrigeración mín / max	-15 / 55 °C
Rango de trabajo; T <sup>º</sup> ext. para calefacción mín / max	-30 / 30 °C

## DIMENSIONES Y PESO

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

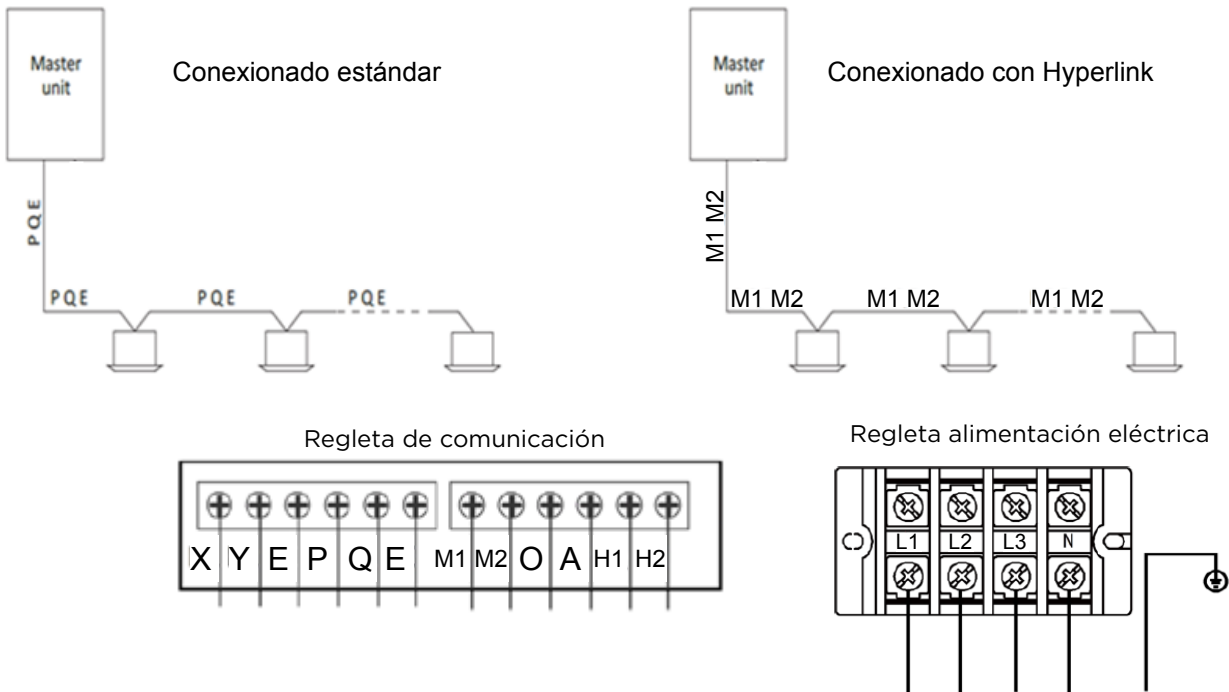
**NOTAS:**

- (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

