

Conductos A6 Twins Axial Current Loop

FICHA PRODUCTO



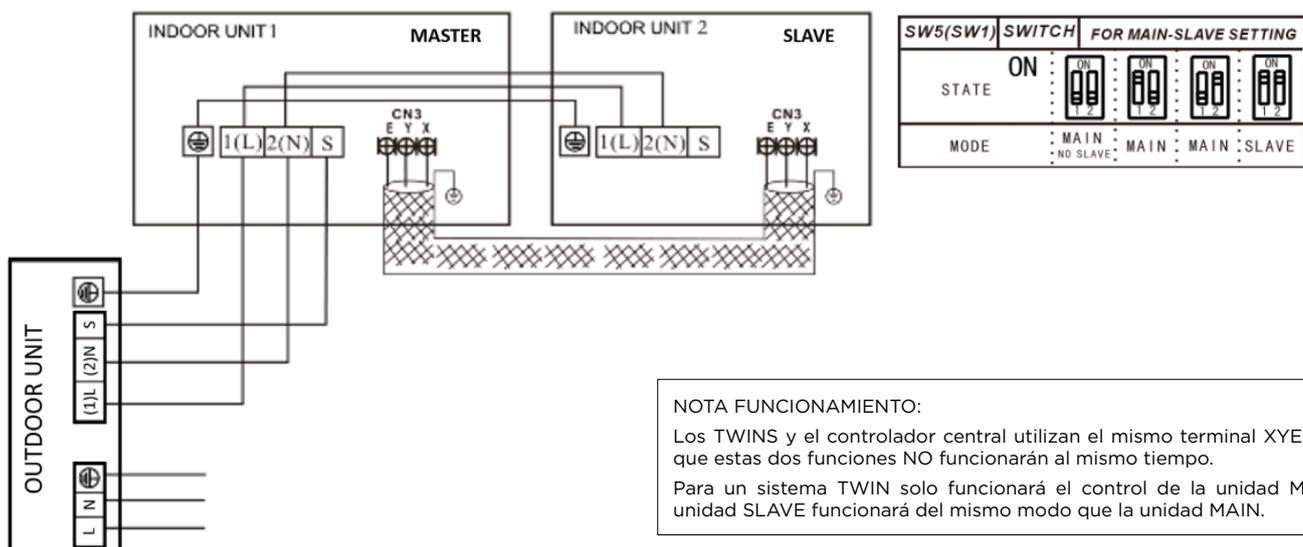
KJR-120X/TFBG-E
Control
recomendado



CARACTERÍSTICAS

Modelo interior / Modelo exterior	2x MTIU-12HWFNX-QRDOW(GA)-X / MOX430U-24HFN8-QRDOW(GA)
Capacidad frigorífica (interior)	2x 3,52 kW
Capacidad calorífica (interior)	2x 3,81 kW
Caudal de aire (interior)	350/500/660 m ³ /h
Presión sonora (interior)	29,8/33,5/36 dB(A)
Máx. presión disponible	60 Pa
Caudal de aire (exterior)	3.500 m ³ /h
Presión sonora (exterior)	60 dB(A)
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Interruptor automático / Fusible	25 / 20 A
Cableado alimentación (exterior)	(2+T)x2,50 mm ²
Cableado interconexión (exterior - interior)	(3+T)x1 mm ²
Cableado comunicación control	2x0,5 mm ² (≤20 m) / 2x0,75-1,25 mm ² (≤50 m)
BUS comunicación XYE (apantallado)	3x0,75 mm ²

ESQUEMA CONEXIONES



NOTA FUNCIONAMIENTO:

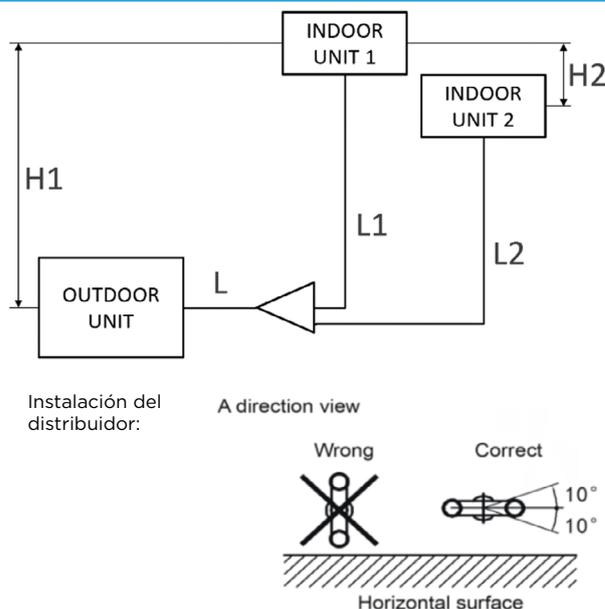
Los TWINS y el controlador central utilizan el mismo terminal XYE, por lo que estas dos funciones NO funcionarán al mismo tiempo.

Para un sistema TWIN solo funcionará el control de la unidad MAIN, la unidad SLAVE funcionará del mismo modo que la unidad MAIN.

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.

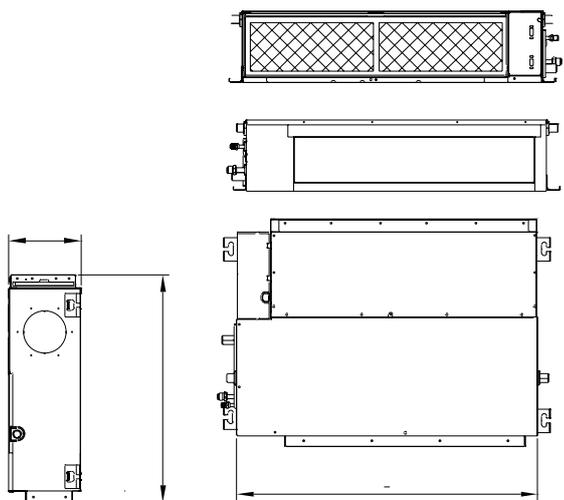
CONEXIONES FRIGORÍFICAS

Modelo	2x MTIU-12HWFNX-QRDOW(GA)-X / MOX430U-24HFN8-QRDOW(GA)
Tuberías frigoríficas (L)	Ø3/8" / Ø5/8"
Tuberías frigoríficas (L1 y L2)	Ø1/4" / Ø3/8"
Carga fábrica	1,50 kg
Tubería salida desagüe int.	Ø25 mm
Longitud máx. tuberías	50 m
Desnivel máx. entre exterior e interior (H1)	20 m
Desnivel máx. entre unidades interiores (H2)	0,50 m
Longitud máx. tuberías (L1 y L2)	15 m
Diferencia tuberías (L1-L2)	10 m



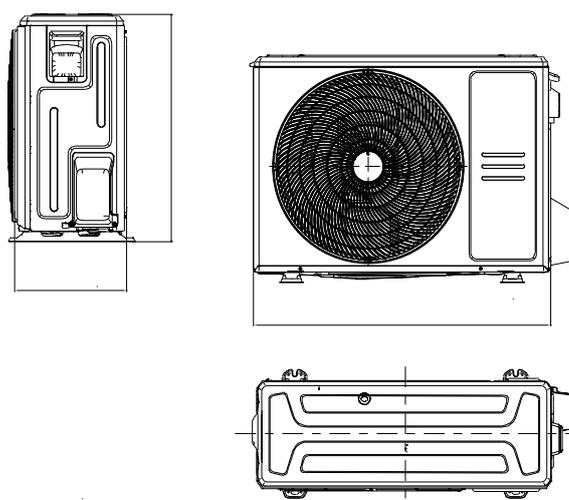
DIMENSIONES Y PESO INTERIOR

Modelo	MTIU-12HWFNX-QRDOW(GA)-X
Ancho	700 mm
Alto	200 mm
Fondo	506 mm
Peso	17,80 kg



DIMENSIONES Y PESO EXTERIOR

Modelo	MOX430U-24HFN8-QRDOW(GA)
Ancho	890 mm
Alto	673 mm
Fondo	342 mm
Peso	43,90 kg



Conductos A6 Twins Axial Current Loop

FICHA PRODUCTO



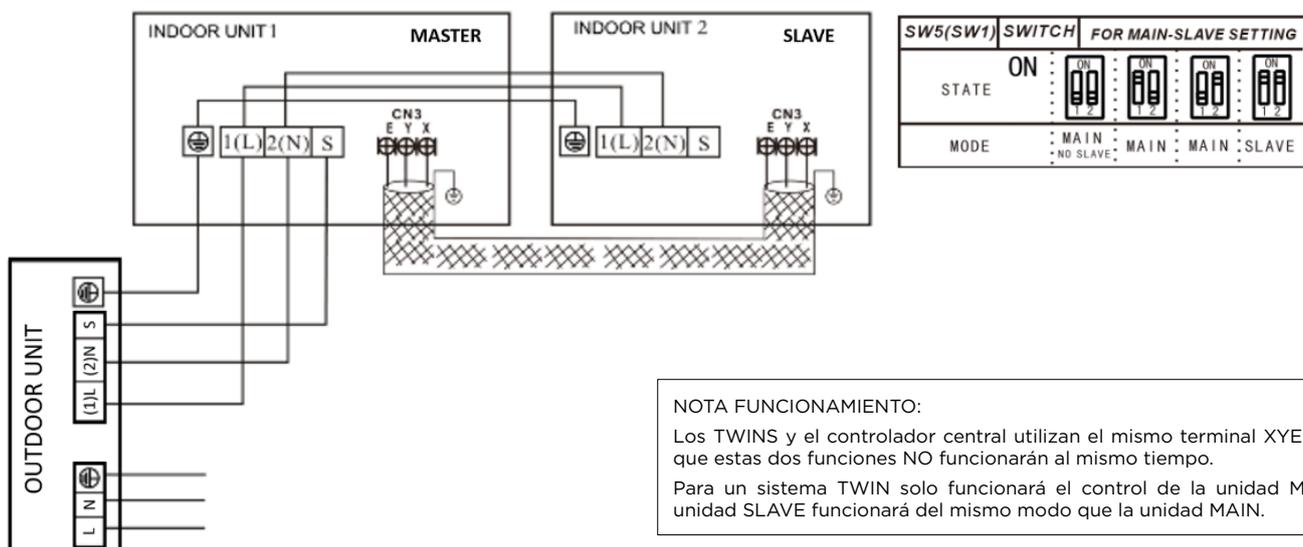
KJR-120X/TFBG-E
Control
recomendado



CARACTERÍSTICAS

Modelo interior / Modelo exterior	2x MTIU-18HWFNX-QRDOW(GA)-X / MOD30U-36HFN8-QRDOW(GA)
Capacidad frigorífica (interior)	2x 5,28 kW
Capacidad calorífica (interior)	2x 5,57 kW
Caudal de aire (interior)	420/670/870 m ³ /h
Presión sonora (interior)	26/29,80/35 dB(A)
Máx. presión disponible	100 Pa
Caudal de aire (exterior)	4.000 m ³ /h
Presión sonora (exterior)	63 dB(A)
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Interruptor automático / Fusible	50 / 40 A
Cableado alimentación (exterior)	(2+T)x4 mm ²
Cableado interconexión (exterior - interior)	(3+T)x1 mm ²
Cableado comunicación control	2x0,5 mm ² (≤20 m) / 2x0,75-1,25 mm ² (≤50 m)
BUS comunicación XYE (apantallado)	3x0,75 mm ²

ESQUEMA CONEXIONES



NOTA FUNCIONAMIENTO:

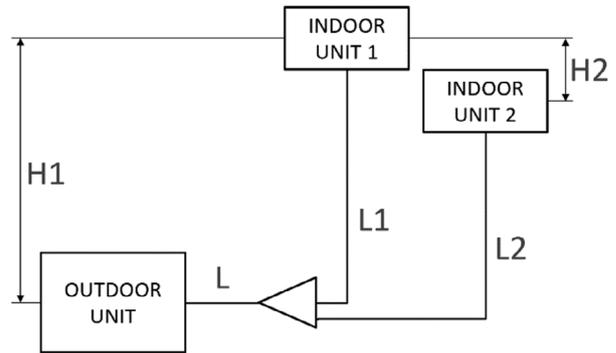
Los TWINS y el controlador central utilizan el mismo terminal XYE, por lo que estas dos funciones NO funcionarán al mismo tiempo.

Para un sistema TWIN solo funcionará el control de la unidad MAIN, la unidad SLAVE funcionará del mismo modo que la unidad MAIN.

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.

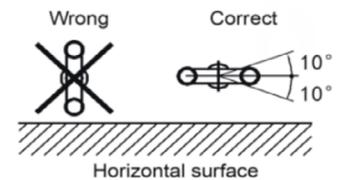
CONEXIONES FRIGORÍFICAS

Modelo	2x MTIU-18HWFNX-QRDOW(GA)-X / MOD30U-36HFN8-QRDOW(GA)
Tuberías frigoríficas (L)	Ø3/8" / Ø5/8"
Tuberías frigoríficas (L1 y L2)	Ø1/4" / Ø1/2"
Carga fábrica	2,40 kg
Tubería salida desagüe int.	Ø25 mm
Longitud máx. tuberías	65 m
Desnivel máx. entre exterior e interior (H1)	20 m
Desnivel máx. entre unidades interiores (H2)	0,50 m
Longitud máx. tuberías (L1 y L2)	15 m
Diferencia tuberías (L1-L2)	10 m



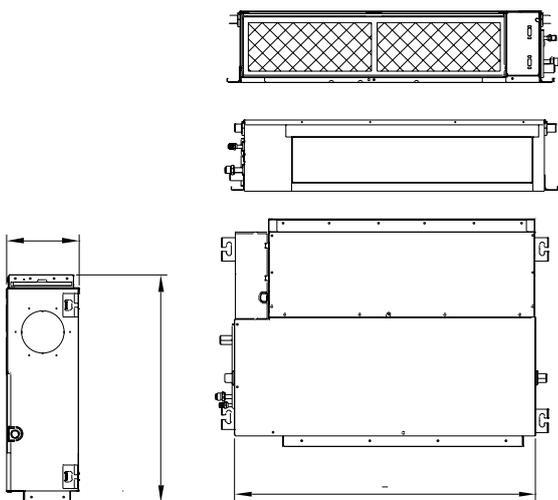
Instalación del distribuidor:

A direction view



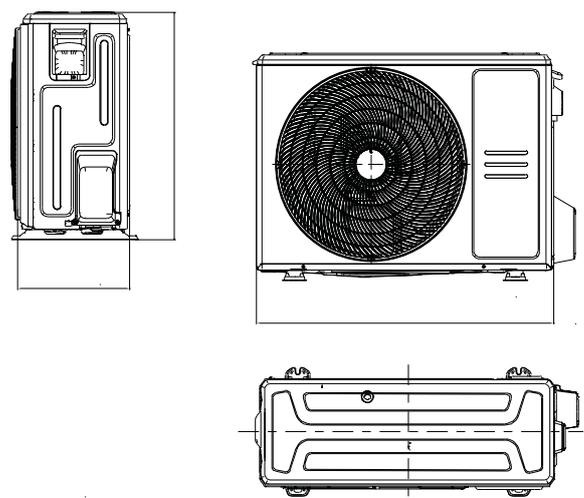
DIMENSIONES Y PESO INTERIOR

Modelo	MTIU-18HWFNX-QRDOW(GA)-X
Ancho	880 mm
Alto	210 mm
Fondo	674 mm
Peso	24,40 kg



DIMENSIONES Y PESO EXTERIOR

Modelo	MOD30U-36HFN8-QRDOW(GA)
Ancho	946 mm
Alto	810 mm
Fondo	410 mm
Peso	66,90 kg



Conductos A6 Twins Axial Current Loop

FICHA PRODUCTO



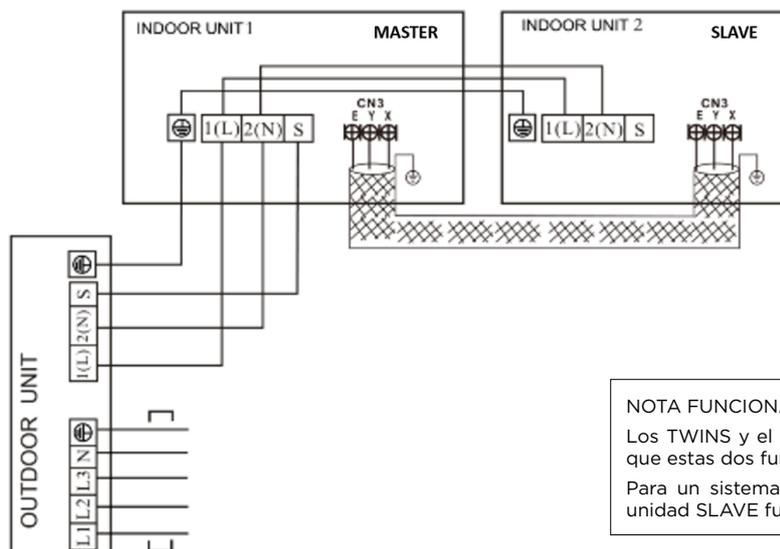
KJR-120X/TFBG-E
Control
recomendado



CARACTERÍSTICAS

Modelo interior / Modelo exterior	2x MTIU-18HWFNX-QRDOW(GA)-X / MOD30U-36HFN8-RRDOW(GA)
Capacidad frigorífica (interior)	2x 5,28 kW
Capacidad calorífica (interior)	2x 5,57 kW
Caudal de aire (interior)	420/670/870 m ³ /h
Presión sonora (interior)	26/29,80/35 dB(A)
Máx. presión disponible	100 Pa
Caudal de aire (exterior)	4.000 m ³ /h
Presión sonora (exterior)	63 dB(A)
Alimentación	380-415 V / 3 / 50 Hz
Interruptor automático / Fusible	25 / 20 A
Cableado alimentación (exterior)	(4+T)x2,50 mm ²
Cableado interconexión (exterior - interior)	(3+T)x1 mm ²
Cableado comunicación control	2x0,5 mm ² (≤20 m) / 2x0,75-1,25 mm ² (≤50 m)
BUS comunicación XYE (apantallado)	3x0,75 mm ²

ESQUEMA CONEXIONES



SW5(SW1)	SWITCH	FOR MAIN-SLAVE SETTING			
STATE	ON				
MODE		MAIN NO SLAVE	MAIN	MAIN	SLAVE

NOTA FUNCIONAMIENTO:

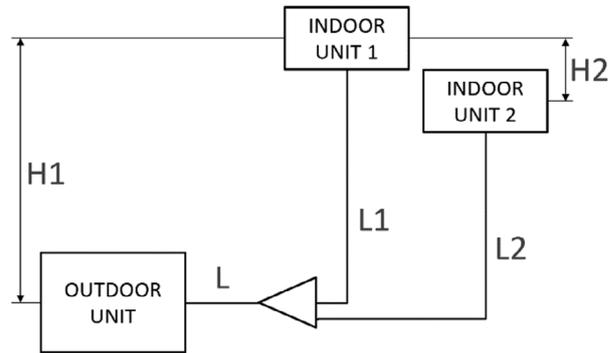
Los TWINS y el controlador central utilizan el mismo terminal XYE, por lo que estas dos funciones NO funcionarán al mismo tiempo.

Para un sistema TWIN solo funcionará el control de la unidad MAIN, la unidad SLAVE funcionará del mismo modo que la unidad MAIN.

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.

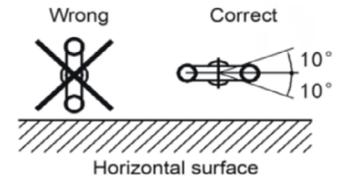
CONEXIONES FRIGORÍFICAS

Modelo	2x MTIU-18HWFNX-QRDOW(GA)-X / MOD30U-36HFN8-RRDOW(GA)
Tuberías frigoríficas (L)	Ø3/8" / Ø5/8"
Tuberías frigoríficas (L1 y L2)	Ø1/4" / Ø1/2"
Carga fábrica	2,40 kg
Tubería salida desagüe int.	Ø25 mm
Longitud máx. tuberías	65 m
Desnivel máx. entre exterior e interior (H1)	20 m
Desnivel máx. entre unidades interiores (H2)	0,50 m
Longitud máx. tuberías (L1 y L2)	15 m
Diferencia tuberías (L1-L2)	10 m



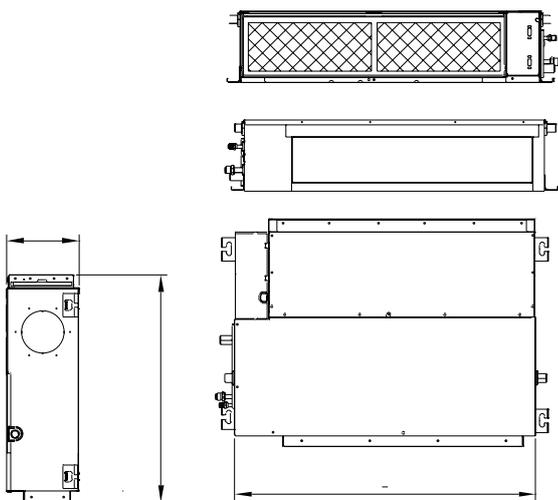
Instalación del distribuidor:

A direction view



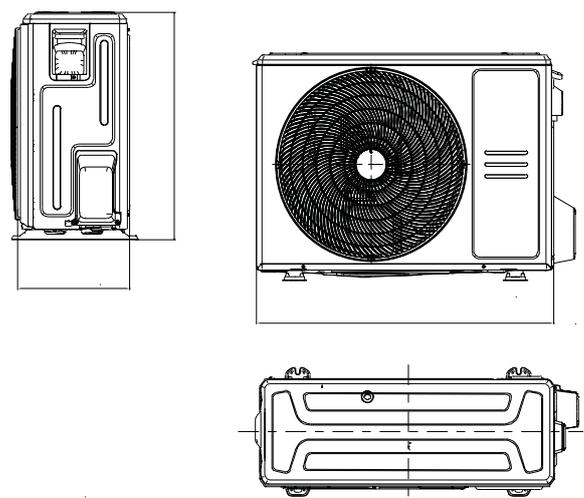
DIMENSIONES Y PESO INTERIOR

Modelo	MTIU-18HWFNX-QRDOW(GA)-X
Ancho	880 mm
Alto	210 mm
Fondo	674 mm
Peso	24,40 kg



DIMENSIONES Y PESO EXTERIOR

Modelo	MOD30U-36HFN8-RRDOW(GA)
Ancho	946 mm
Alto	810 mm
Fondo	410 mm
Peso	80,50 kg



Conductos A6 Twins Axial Current Loop



KJR-120X/TFBG-E
Control
recomendado



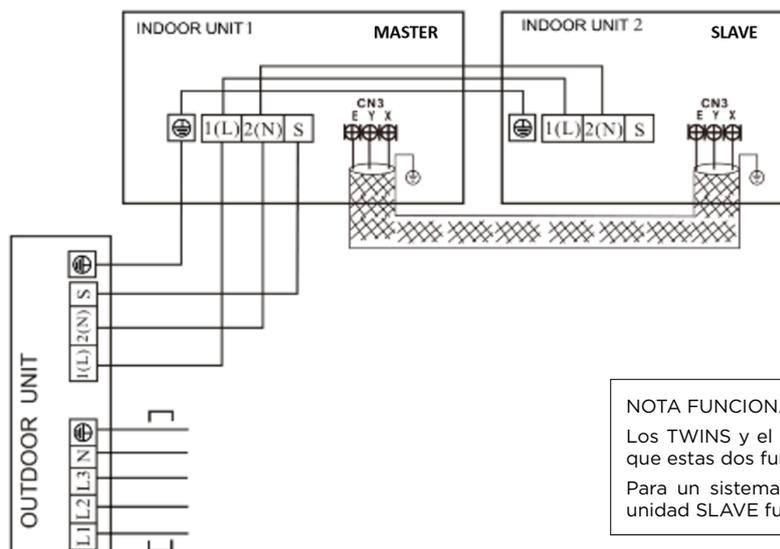
FICHA PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS

Modelo interior / Modelo exterior	2x MTI-24HWFNX-QRDOW(GA)-X / MOE30U-48HFN8-RRDOW(GA)
Capacidad frigorífica (interior)	2x 7,03 kW
Capacidad calorífica (interior)	2x 7,62 kW
Caudal de aire (interior)	610/930/1.200 m ³ /h
Presión sonora (interior)	25,50/29,10/32,80 dB(A)
Máx. presión disponible	160 Pa
Caudal de aire (exterior)	4.000 m ³ /h
Presión sonora (exterior)	63 dB(A)
Alimentación	380-415 V / 3 / 50 Hz
Interruptor automático / Fusible	32 / 25 A
Cableado alimentación (exterior)	(4+T)x2,50 mm ²
Cableado interconexión (exterior - interior)	(3+T)x1 mm ²
Cableado comunicación control	2x0,5 mm ² (≤20 m) / 2x0,75-1,25 mm ² (≤50 m)
BUS comunicación XYE (apantallado)	3x0,75 mm ²

ESQUEMA CONEXIONES



SW5(SW1)	SWITCH	FOR MAIN-SLAVE SETTING			
STATE	ON				
MODE		MAIN NO SLAVE	MAIN	MAIN	SLAVE

NOTA FUNCIONAMIENTO:

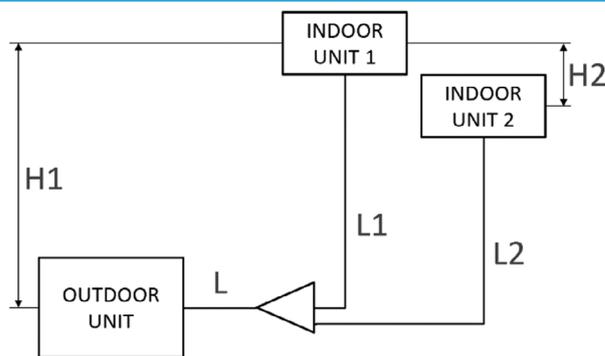
Los TWINS y el controlador central utilizan el mismo terminal XYE, por lo que estas dos funciones NO funcionarán al mismo tiempo.

Para un sistema TWIN solo funcionará el control de la unidad MAIN, la unidad SLAVE funcionará del mismo modo que la unidad MAIN.

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.

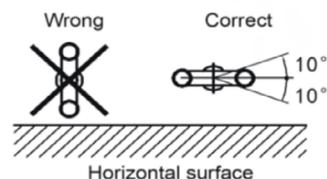
CONEXIONES FRIGORÍFICAS

Modelo	2x MTI-24HWFNX-QRDOW(GA)-X / MOE30U-48HFN8-RRDOW(GA)
Tuberías frigoríficas (L)	Ø3/8" / Ø5/8"
Tuberías frigoríficas (L1 y L2)	Ø3/8" / Ø5/8"
Carga fábrica	2,40 kg
Tubería salida desagüe int.	Ø25 mm
Longitud máx. tuberías	65 m
Desnivel máx. entre exterior e interior (H1)	20 m
Desnivel máx. entre unidades interiores (H2)	0,50 m
Longitud máx. tuberías (L1 y L2)	15 m
Diferencia tuberías (L1-L2)	10 m



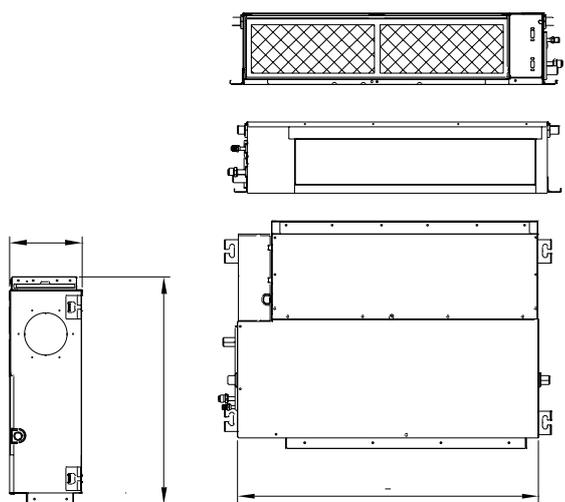
Instalación del distribuidor:

A direction view



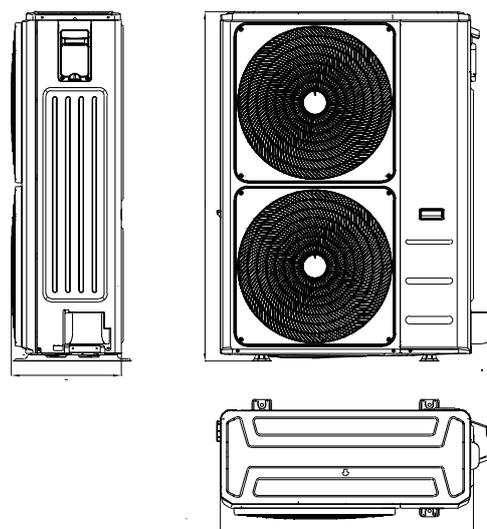
DIMENSIONES Y PESO INTERIOR

Modelo	MTI-24HWFNX-QRDOW(GA)-X
Ancho	1.100 mm
Alto	249 mm
Fondo	774 mm
Peso	32,30 kg



DIMENSIONES Y PESO EXTERIOR

Modelo	MOE30U-48HFN8-RRDOW(GA)
Ancho	946 mm
Alto	810mm
Fondo	410 mm
Peso	80,50 kg



Conductos A6 Twins Axial Current Loop



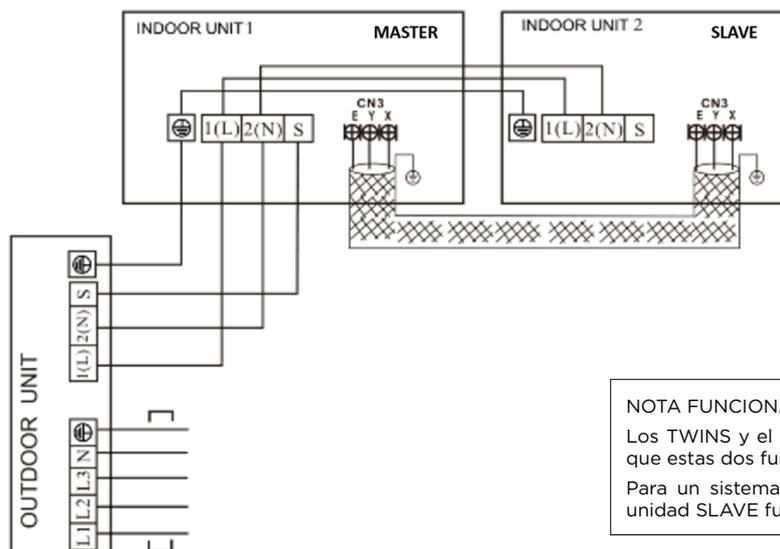
KJR-120X/TFBG-E
Control
recomendado



CARACTERÍSTICAS

Modelo interior / Modelo exterior	2x MTI-30HWFNX-QRDOW(GA)-X / MOE30U-55HFN8-RRDOW(GA)
Capacidad frigorífica (interior)	2x 8,79 kW
Capacidad calorífica (interior)	2x 9,38 kW
Caudal de aire (interior)	1.560/1.780/2.060 m ³ /h
Presión sonora (interior)	34,30/36,70/39,20 dB(A)
Máx. presión disponible	160 Pa
Caudal de aire (exterior)	7.500 m ³ /h
Presión sonora (exterior)	64 dB(A)
Alimentación	380-415 V / 3 / 50 Hz
Interruptor automático / Fusible	32 / 25 A
Cableado alimentación (exterior)	(4+T)x2,50 mm ²
Cableado interconexión (exterior - interior)	(3+T)x1 mm ²
Cableado comunicación control	2x0,5 mm ² (≤20 m) / 2x0,75-1,25 mm ² (≤50 m)
BUS comunicación XYE (apantallado)	3x0,75 mm ²

ESQUEMA CONEXIONES



SW5(SW1)	SWITCH	FOR MAIN-SLAVE SETTING			
STATE	ON				
MODE		MAIN NO SLAVE	MAIN	MAIN	SLAVE

NOTA FUNCIONAMIENTO:

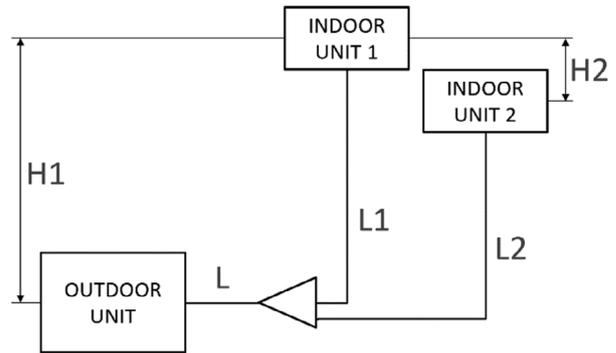
Los TWINS y el controlador central utilizan el mismo terminal XYE, por lo que estas dos funciones NO funcionarán al mismo tiempo.

Para un sistema TWIN solo funcionará el control de la unidad MAIN, la unidad SLAVE funcionará del mismo modo que la unidad MAIN.

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.

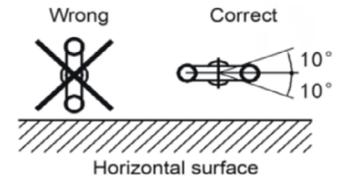
CONEXIONES FRIGORÍFICAS

Modelo	2x MTI-30HWFNX-QRDOW(GA)-X / MOE30U-55HFN8-RRDOW(GA)
Tuberías frigoríficas (L)	Ø3/8" / Ø5/8"
Tuberías frigoríficas (L1 y L2)	Ø3/8" / Ø5/8"
Carga fábrica	3 kg
Tubería salida desagüe int.	Ø25 mm
Longitud máx. tuberías	65 m
Desnivel máx. entre exterior e interior (H1)	20 m
Desnivel máx. entre unidades interiores (H2)	0,50 m
Longitud máx. tuberías (L1 y L2)	15 m
Diferencia tuberías (L1-L2)	10 m



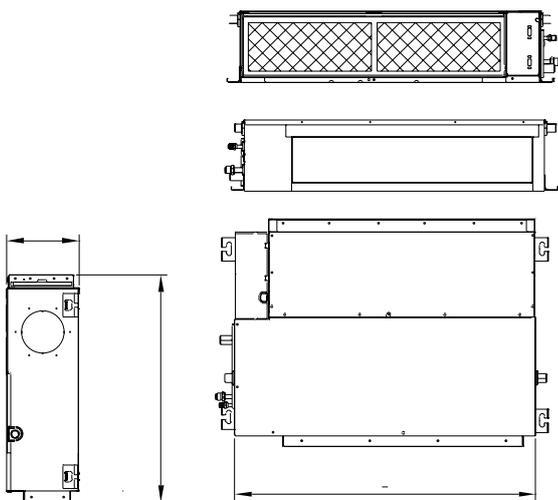
Instalación del distribuidor:

A direction view



DIMENSIONES Y PESO INTERIOR

Modelo	MTI-30HWFNX-QRDOW(GA)-X
Ancho	1.260 mm
Alto	249 mm
Fondo	774 mm
Peso	40,50 kg



DIMENSIONES Y PESO EXTERIOR

Modelo	MOE30U-55HFN8-RRDOW(GA)
Ancho	952 mm
Alto	1.333 mm
Fondo	415 mm
Peso	107 kg

