



Cassette Compacto 600x600

FICHA PRODUCTO



RG10N3(2HS)/BGEF

Control incluido de serie



Producto certificado por:

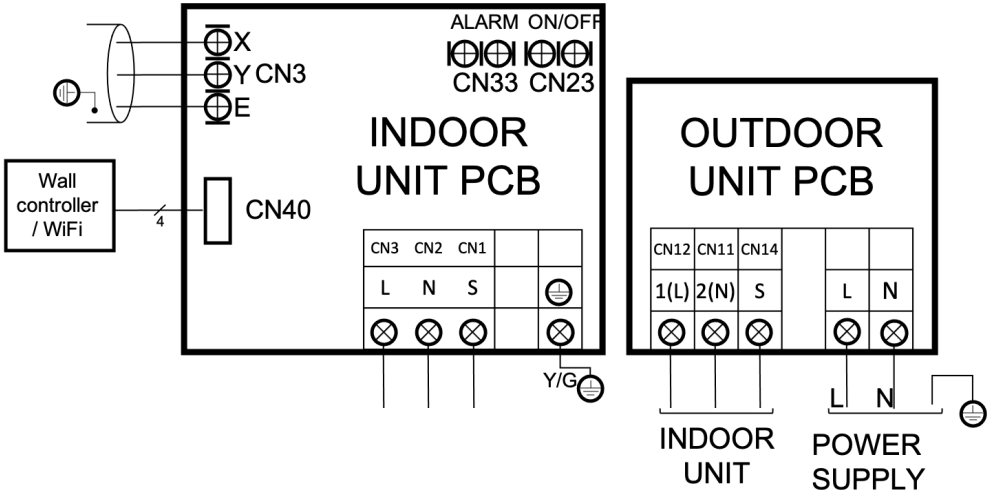
CE



CARACTERÍSTICAS

Modelo	MCAU-35(12)N8Q-2
Capacidad frigorífica	3,52 kW
Consumo frío	1.015 W
Capacidad calorífica	3,81 kW
Consumo calor	1.020 W
Clasificación ErP frío/calor	A++ / A+
Caudal de aire (interior)	330 / 520 / 620 m³/h
Presión sonora (interior)	25,5 / 31,5 / 38,5 / 42 dB(A)
Caudal de aire (exterior)	2.000 m³/h
Presión sonora (exterior)	54 dB(A)
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Intensidad máx.	9 A
Cableado alimentación (interior)	Con la comunicación
Cableado alimentación (exterior)	(2+T)x2,50 mm²
Cableado comunicación	(3+T)x1 mm²

ESQUEMA CONEXIONES



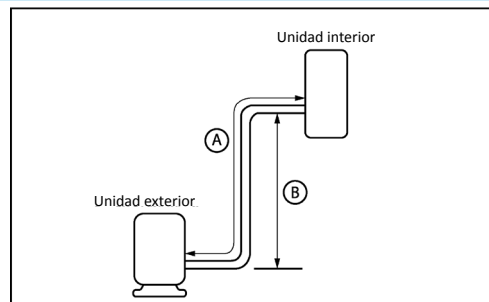
NOTAS:

(1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.

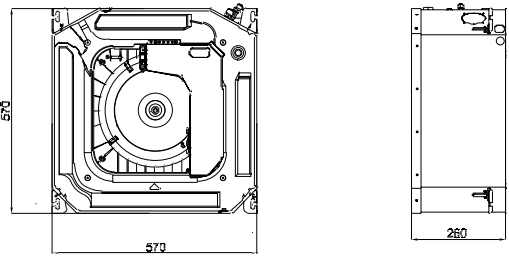
(2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

CONEXIONES FRIGORÍFICAS

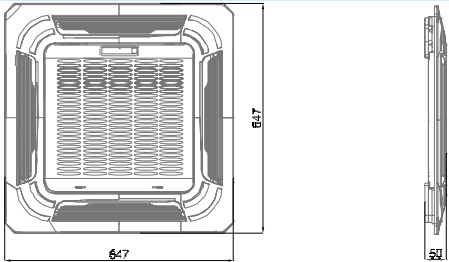
Modelo	MCAU-35(12)N8Q-2	
Tuberías frigoríficas	$\varnothing 1/4'' / \varnothing 3/8''$	
Carga fábrica / Carga adicional	0,71 kg / 0,012 kg	
Tubería salida desagüe int.	$\varnothing 25$	
Longitud máx. tuberías (A)	25 m	
Desnivel máx. (B)	10 m	



DIMENSIONES Y PESO INTERIOR

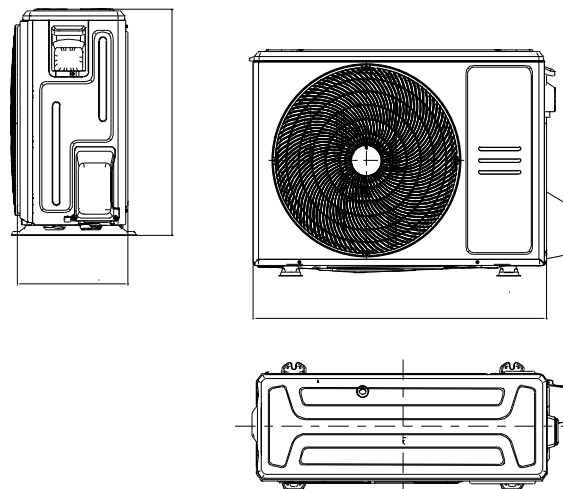
Modelo	MCA4U-12NX
	
Peso	16,20 kg

DIMENSIONES Y PESO PANEL

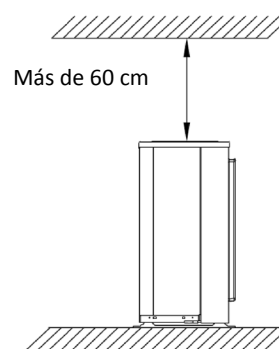
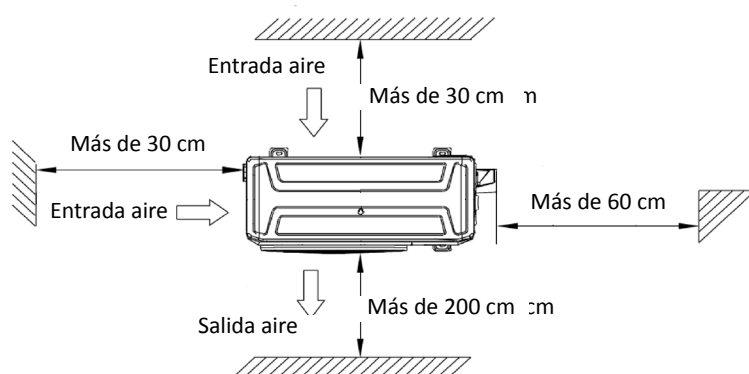
Modelo	MCP-600B
	
Peso	2,70 kg

DIMENSIONES Y PESO EXTERIOR

Modelo	MO-12N8-Q
Ancho	765 mm
Alto	555 mm
Fondo	303 mm
Peso	26,60 kg



INSTALACIÓN



CASSETTE COMPACTO 600x600 BREEZELESS

Conjuntos axiales Current Loop



El Cassette Compacto 600x600 se integra en cualquier techo gracias a su diseño compacto. Su innovador panel, equipado con tecnología Breezeless, garantiza un flujo de aire envolvente de 360°, proporcionando un confort óptimo en cada rincón del espacio.



Características

- Tecnología Full DC Inverter, tanto compresor como los ventiladores son de tecnología inverter para la máxima eficiencia.
- Tecnología Breezeless en el panel para un mayor confort.
- Climatización de 360°C gracias al sistema de difusión incorporado para el máximo confort.
- Control de lamas individual a través del mando suministrado.
- Posibilidad de control WiFi a través del mando por cable o del accesorio KJR-120M(X6W)/ BGEF V1.1
- Preparado para el aporte de aire exterior para la renovación de aire del local.
- Posibilidad de climatizar una sala anexa conduciendo una salida.
- Bomba de condensados integrada que permite elevar el agua hasta 1000 mm.



RG10N3(2HS)/BGEF
Control incluido de serie

Escanea el código QR
para saber más
y descargar
documentación:



CASSETTE COMPACTO 600x600 BREEZELESS

Conjuntos axiales Current Loop



Eurovent



Refrig. R-32

Compatible
con AirzoneTecnología
BreezelessContacto
ON/OFF

Smart Home

Aporte de
aire exteriorBomba de
drenaje

Herzios



Golden Fin

Modelo conjunto		MCAU-26(09)N8Q-2	MCAU-35(12)N8Q-2	MCAU-52(18)N8Q-2
Código		13950469	13950425	13950426
Capacidad frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	2,63 (0,35 / 3,07)	3,52 (0,85 / 4,16)	5,28 (2,9 / 5,59)
Capacidad calorífica nominal (mín./máx.)	kW	3,07 (0,90 / 3,51)	3,81 (0,47 / 4,34)	5,57 (2,37 / 6,1)
Capacidad calorífica nominal a -7°C	kW	2,30	2,83	4,02
Consumo frío nominal (mín./máx.)	kW	800 (145 / 1.100)	1.015 (160 / 1.450)	1.550 (720 / 2.040)
Consumo calor nominal (mín./máx.)	kW	1.000 (300 / 1.300)	1.020 (125 / 1.390)	1.560 (700 / 1.950)
Consumo calor nominal a -7°C	W	1.040,72	1.341,23	1.703,39
EER		3,29	3,47	3,41
COP		3,07	3,73	3,57
COP -7°C		2,21	2,11	2,36
SEER - Clasificación energética		6,30 - A++	6,80 - A++	6,50 - A++
SCOP - Clasificación energética		4,10 - A+	4,10 - A+	4,10 - A+
Unidad interior		MCA4U-09NX	MCA4U-12NX	MCA4U-18NX
Código		13950454	13930184	13930185
Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
Cableado comunicación	mm²	4x1	4x1	4x1
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	570 / 245 / 570	570 / 245 / 570	570 / 245 / 570
Peso neto	kg	16,2	16,2	16,2
Caudal de aire bj/me/al	m³/h	330 / 520 / 620	330 / 520 / 620	300 / 540 / 660
Presión sonora si/bj/me/al	dB(A)	25,5 / 31,5 / 38,5 / 42	25,5 / 31,5 / 38,5 / 42	25 / 31,5 / 41 / 44
Nivel de potencia acústica	dB(A)	55	55	59
Panel	Modelo	MCP-600B	MCP-600B	MCP-600B
Código	Panel	13930186	13930186	13930186
Panel	Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	620 / 50 / 620	620 / 50 / 620
	Peso neto	kg	2,7	2,7
Unidad exterior		MO-09N8-Q	MO-12N8-Q	MO-18N8-Q
Código		13930178	13930074	13930075
Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Cableado alimentación	mm²	(2+T)x1,5	(2+T)x1,5	(2+T)x1,5
Magnetotérmico		D20	D20	D20
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303	805 / 554 / 303
Peso neto	kg	26,6	26,6	32,5
Caudal de aire	m³/h	2.000	2.000	2.100
Presión sonora	dB(A)	54	54	59
Nivel de potencia acústica	dB(A)	61	61	62
Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32
GWP		675	675	675
Carga de fábrica	kg	0,65	0,71	1,15
t eq CO ₂	t	0,44	0,48	0,78
Metros precarga	m	5	5	5
Carga adicional	kg/m	0,012	0,012	0,012
Diám. tubería gas	pulg.	3/8"	3/8"	3/8"
Diám. tubería líquido	pulg.	1/4"	1/4"	1/4"
Long. máx. tubería total/vertical	m	25 / 10	25 / 10	25 / 10
Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Tª exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Datos en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen del lugar en el que se ha instalado el equipo y del uso al que se le someta.

Presión sonora: La medición de la presión sonora se realiza en una cámara semianecoica a una distancia de 1 m de la máquina.

Cableado alimentación: El cableado de alimentación es orientativo hasta 10 m. Debe calcularse de manera específica para cada instalación.

NOTA: Antes de realizar la instalación de estos equipos, debe consultar la legislación vigente relativa a los gases refrigerantes.



Consulte los controles compatibles al final de este capítulo