CONSOLE
Inverter
Serie



Accessories (optional)



Wired Controller
XK76



Wired Controller
CE58-00/EF(CM)



Wired Controller
CE52-24/F



Detection Control Board
MK010

Funciones de salud

Tecnología ECO Fresh

Tecnología CH Smart Ion

Función X-Fan

Funciones de confort

Modo de refrigeración

Modo de calefacción

Modo de ventilación

Modo seco

I-Feel

Modo Turbo

Arranque en caliente

Oscilación horizontal

Modo +8 °C

Modo de sueño

Modo silencioso

Funciones de control

Wi-Fi

Control remoto

Bloqueo del control remoto

Temporizador diario

Conexión al control cableado

Conexión al BMS

Contacto seco

Funciones inteligentes

Tecnología I-Action

Reinicio automático

Autodiagnóstico

Descongela miento automático

Funciones tecnológicas

Refrigerante R32

Inverter

Revestimiento BlueFin

Pantalla LED

Tuberías de cobre eficientes

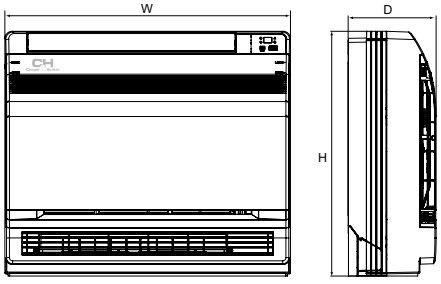
Ventilador de varias velocidades

Sistema de calefacción del cárter

Sistema			CH-S09FVX2-NG	CH-S12FVX2-NG	CH-S18FVX2-NG
Capacidad	Refrigeración	kW	2.70 (0.70-3.40)	3.52 (0.80-4.40)	5.20 (1.26-6.60)
	Calefacción	kW	2.90 (0.60-3.50)	3.80 (1.10-4.40)	5.33 (1.12-6.68)
Potencia nominal	Refrigeración	kW	0.70 (0.17-1.30)	0.93 (0.16-1.50)	1.45 (0.38-2.45)
	Calefacción	kW	0.73 (0.13-1.35)	0.96 (0.17-1.50)	1.55 (0.35-2.50)
Eficiencia energética	Refrigeración (SEER*)	kW/kW	7.2 (A++)	7.0 (A++)	6.6 (A++)
	Calefacción (SCOP**)	kW/kW	5.3 (A+++)	5.3 (A+++)	5.1 (A+++)

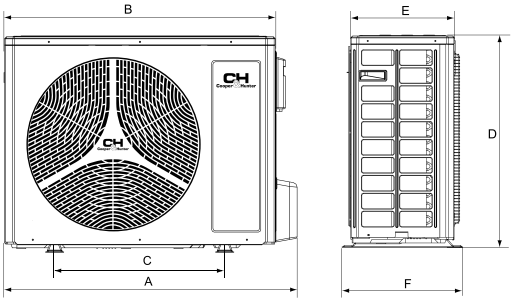
Unidad interior		CH-S09FVX2-NG	CH-S12FVX2-NG	CH-S18FVX2-NG
Caudal de aire	m^3/h	250/280/330/370/410/430/500	280/360/400/440/480/520/600	320/410/460/520/580/650/700
Nivel de presión sonora	dB (A)	22/25/28/30/32/36/38	24/29/33/36/38/40/44	32/37/40/42/45/47/49
Durante	l/h	0.8	1.2	1.8
Peso	kg	15.5	16	16

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FVX2-NG	700	600	215
CH-S12FVX2-NG	700	600	215
CH-S18FVX2-NG	700	600	215



Unidad exterior		CH-S09FVX2-NG	CH-S12FVX2-NG	CH-S18FVX2-NG
Presión	dB (A)	51	53	59
Alimentación eléctrica		-220-240 V/50 Hz/1 Ph		
Tipo de compresor		Rotativo		
Refrigerante		R32		
Rango de temperatura (refrigeración)	°C	-15 ... +43		
Rango de temperatura (calefacción)	°C	-25 ... +24		
Peso	kg	24.0	27.5	41
Carga de refrigerante	kg	0.51	0.75	1.00
Diámetro de tubería de líquido	mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Diámetro de tubería de gas	mm/inch	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"
Diferencia máxima de nivel de la tubería	m	10	10	10
Longitud máxima de la tubería	m	15	20	25

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S09FVX2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S12FVX2-NG	802	745	512	555	300	350
CH-S18FVX2-NG	958	889	570	660	340	402



*SEER - Factor de capacidad estacional del sistema en modo refrigeración
** SCOP - Factor de capacidad estacional del sistema en modo calefacción