

VITAL Inverter

Serie



Funciones de salud



Tecnología
ECO Fresh



Tecnología
CH 7 Sky



Tecnología
CH Smart Ion



Función X-Fan



Tecnología
Double Self-Clean

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

Funciones inteligentes



Tecnología
I-Action



Reinicio
automático



Autodiagnóstico



Descongela miento
automático

Funciones tecnológicas



Refrigerante
R32



Inverter



Revestimiento
BlueFin



Pantalla
LED



Tuberías de
cobre eficientes

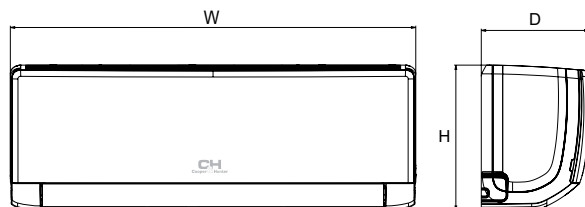


Ventilador de
varias velocidades

Sistema			CH-S07FTXF2-NG	CH-S09FTXF2-NG	CH-S12FTXF2-NG	CH-S18FTXF2-NG	CH-S24FTXF2-NG
Capacidad	Refrigeración	kW	2.35 (0.37-2.53)	2.70 (0.50-3.35)	3.20 (0.60-3.60)	4.60 (0.65-5.20)	6.20 (1.80-6.90)
	Calefacción	kW	2.50 (0.51-2.60)	2.80 (0.50-3.30)	3.40 (0.60-3.80)	5.20 (0.70-5.40)	6.50 (1.30-7.03)
Potencia nominal	Refrigeración	kW	0.68 (0.16-0.95)	0.73 (0.20-1.50)	0.99 (0.16-1.40)	1.35 (0.16-1.70)	1.82 (0.45-2.20)
	Calefacción	kW	0.65 (0.20-1.00)	0.68 (0.16-1.40)	0.92 (0.20-1.50)	1.34 (0.20-1.60)	1.91 (0.45-2.30)
Eficiencia energética	Refrigeración (SEER*)	kW/kW	5.1 (A)	6.8 (A++)	6.1 (A++)	6.4 (A++)	6.8 (A++)
	Calefacción (SCOP**)	kW/kW	3.8 (A)	4.2 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)

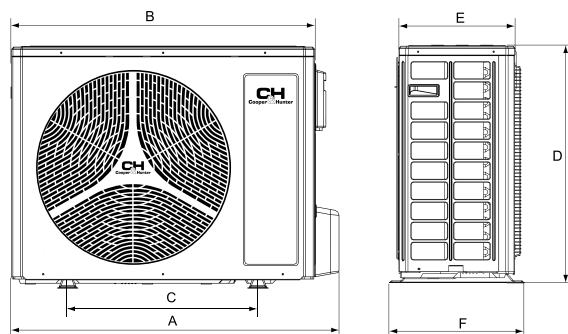
Unidad interior		CH-S07FTXF2-NG	CH-S09FTXF2-NG	CH-S12FTXF2-NG	CH-S18FTXF2-NG	CH-S24FTXF2-NG
Caudal de aire	m³/h	300/390/420/500	280/310/340/400/480/520/550	280/320/350/400/480/520/590	600/700/800/850	400/600/800/900
Nivel de presión sonora	dB (A)	27/33/38/40	21/26/29/33/35/37/40	24/26/30/33/35/37/41	31/38/42/44	30/37/45/48
Durante	l/h	0.6	0.8	1.4	1.8	1.8
Peso	kg	8.2	8.5	8.0	13.5	13

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S07FTXF2-NG	713	270	195
CH-S09FTXF2-NG	773	250	185
CH-S12FTXF2-NG	773	250	185
CH-S18FTXF2-NG	970	300	225
CH-S24FTXF2-NG	970	300	225



Unidad exterior		CH-S07FTXF2-NG	CH-S09FTXF2-NG	CH-S12FTXF2-NG	CH-S18FTXF2-NG	CH-S24FTXF2-NG
Presión	dB (A)	51	51	52	55	57
Alimentación eléctrica		~220-240V/50Hz/1Ph				
Tipo de compresor		Rotativo				
Refrigerante		R32				
Rango de temperatura (refrigeración)	°C	-15/+43				
Rango de temperatura (calefacción)	°C	-15/+24				
Peso	kg	20.8	24.5	25	26.5	36.5
Carga de refrigerante	kg	0.45	0.50	0.55	0.75	1.23
Diámetro de tubería de líquido	mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	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"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"
Diferencia máxima de nivel de la tubería	m	10	10	10	10	10
Longitud máxima de la tubería	m	15	15	20	25	25

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S07FTXF2-NG	710	650	430	450	244	293
CH-S09FTXF2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXF2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S18FTXF2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S24FTXF2-NG	873	805	528	555	317	376



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

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