

# NATURE

Serie



## Accesories (optionals)



Control cableado  
XK76



Control cableado  
CE58-00/EF(CM)



Control cableado  
CE52-24/F



Placa de control de  
detección MK010



Kit de aire fresco  
CH-HRV030S-\*\*\*

## Funciones de salud



Tecnología  
ECO Fresh



Control cableado  
CE58-00/EF(CM)



Control cableado  
CE52-24/F



Control cableado  
CE52-24/F



Tecnología  
CH-UV



Tecnología  
Double Self-  
Clean



KIT DE AIRE  
FRESCO  
(opcional)

## Funciones de confort



Modo de  
refrigeración



Modo de  
calefacción



Modo de  
ventilación



Modo seco



Control de  
humedad



Función de  
secado de  
ropa



I-Feel



Modo Turbo



Arranque  
en caliente



Oscilación  
vertical



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  
CH-AI



Tecnología  
I-Action



Reinicio  
automático



Autodiagnóstico



Descongelamien-  
to automático



Luz  
automática

## Funciones tecnológicas



Refrigerante  
R32



Inverter



Revestimiento  
BlueFin



Pantalla  
LED



Tuberías de  
cobre eficientes



Ventilador de  
varias velocida-  
des

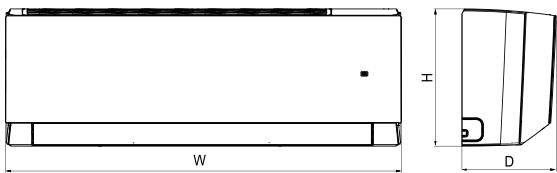


Sistema de  
calefacción del  
cárter

Sistema		CH-S09FTXAN-***	CH-S12FTXAN- ***	CH-S18FTXAN- ***	CH-S24FTXAN- ***
Capacidad	Refrigeración	kW	2.7	3.51	5.3
	Calefacción	kW	3.0	3.81	5.6
Potencia nominal	Refrigeración	kW	0.68	0.836	1.472
	Calefacción	kW	0.67	0.929	1.365
Eficiencia energética	Refrigeración (SEER*)	kW/kW	8.5/A+++	8.7/A+++	8.0/A++
	Calefacción (SCOP**)	kW/kW	5.7/A+++	5.7/A+++	5.5/A+++

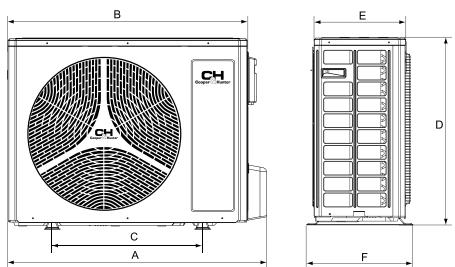
Unidad interior		CH-S09FTXAN-***	CH-S12FTXAN- ***	CH-S18FTXAN- ***	CH-S24FTXAN- ***
Caudal de aire	m³/h	610/570/540/470/ 440/420/390/180	720/600/570/530/ 500/460/430/320	1000/880/760/650/ 620/600/550/260	1000/850/760/580/ 520/450/400/280
Nivel de presión sonora	dB (A)	38/37/34/31/26/23/22/19	45/42/40/37/34/29/26/23	45/42/40/37/34/29/26/23	48/44/41/40/38/36/33/27
Durante	l/h	0.8	1.4	1.8	2.4
Peso	kg	9.5	9.5	13.0	13.0

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXAN-***	837	293	200
CH-S12FTXAN-***	837	293	200
CH-S18FTXAN-***	993	311	222
CH-S24FTXAN-***	993	311	222



Unidad exterior		CH-S09FTXAN-***	CH-S12FTXAN- ***	CH-S18FTXAN- ***	CH-S24FTXAN- ***
Presión	dB (A)	50	56	59	59
Alimentación eléctrica				-220-240 V/50 Hz/1 Ph	
Tipo de compresor				Rotativo	
Refrigerante				R32	
Rango de temperatura (refrigeración)	°C			-15-50	
Rango de temperatura (calefacción)	°C			-25-30	
Peso	kg	25.0	35.0	37.0	45.0
Distancia entre fijaciones	mm	455	528	528	570
Carga de refrigerante	kg	0.53	0.57	0.85	1.4
Diámetro de tubería de líquido	mm/inch	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"
Diámetro de tubería de gas	mm/inch	9.53 / 3/8"	9.53 / 3/8"	12.7 / 1/2"	15.88 / 5/8"
Diferencia máxima de nivel de la tubería	m	10	10	10	10
Longitud máxima de la tubería	m	15	20	25	25

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S09FTXAN-***	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXAN-***	873	805	528	561	316	376
CH-S18FTXAN-***	873	805	528	561	316	376
CH-S24FTXAN-***	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

\*\*\* La unidad se puede entregar en dos colores diferentes: blanco mate (WP) / negro mate (BL)

## Ahorre hasta 1 kWh de energía al día



## Cubierta protectora del conducto de aire: resistente a la lluvia, a aves y a hojas

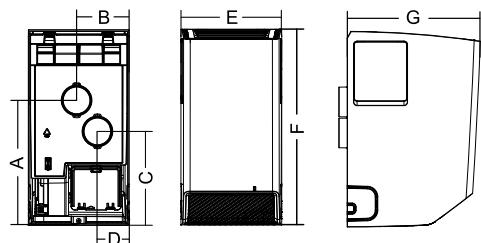


## Especificación

	Toma de aire de extracción		Toma de aire fresco	
	Temp. bulbo seco, °C	Temp. bulbo húmedo, °C	Temp. bulbo seco, °C	Temp. bulbo húmedo, °C
Eficiencia del intercambio térmico (refrigeración)	27	19.2	35	28
Eficiencia del intercambio térmico (calefacción)	21	13	5	2

CH-HRV030S-*		
Voltaje nominal	V	12±0,5
Potencia	W	13
Presión sonora	dB (A)	19
Peso	kg	1.8

CH-HRV030S-*	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
	187	79	141	49	151	293	200



\* La unidad se puede enviar en dos colores distintos: blanco mate (WP) / negro mate (BL)

## CH-HRV030S\* — Sistema doméstico de intercambio de energía bidireccional

No se preocupe por la diferencia de temperatura del aire fresco tanto en el caluroso verano como en el frío invierno, usted puede respirar libremente.

**Verano 36°C**



**Invierno -10°C**



### El ruido es tan bajo como 19 dB



El ruido del CH-HRV030S se reduce hasta 19 dB cuando funciona de manera independiente o junto con un acondicionador de aire, siendo silencioso y adecuado para su descanso.

### Control más inteligente, vida mejor

