

**CH**  
Cooper & Hunter



**ALPHA**  
SERIES

## NUEVA LINEA DE AIRE ACONDICIONADO



**INVERTER**

**Generation III**

**R-410A**

     
-20°C +48°C

[www.cooperandhunter.com](http://www.cooperandhunter.com)

# Serie ALPHA



**INVERTER**

**Generation III**

**R-410A**



**G-Matrik**

**ALPHA** – aire acondicionado doméstico de manejo sencillo, intuitivo y seguro. Creado para perdurar y diseñado con el objetivo específico de ahorrar energía.

El nuevo aire acondicionado Inverter para el hogar de la serie ALPHA ha agrupado todos los avances tecnológicos existentes hasta el presente:

- Función PLASMA FRIO
- Función I FEEL Modo Eco-Calefacción
- Funcionamiento en modo de ahorro de energía
- Elegante mando a distancia con diseño ergonómico. Software actualizado para optimizar el funcionamiento del aire acondicionado dentro del amplio rango del compresor.



# AIRE ACONDICIONADO



Refrigeración-Calefacción 2.6-7.25 kW

Ventilador multi-velocidad	Amplia distribución del aire	Autoreinici	Bloqueo de la unidad exterior para evitar congelación	Temporizador 24H	Sistema de bloqueo del flujo de aire frío durante el modo calefacción	Revestimiento Blue Fin	Función I FEEL	Funcionamiento bajo modo sueño
Generador de plasma frío	Deshumidificación automática	Interfaz en color	Sistema de bloqueo del compresor	Funcionamiento en modo Eco-Calefacción	Refrigeración en modo de ahorro de energía	Reloj visualizable	Operativo en bajas temperaturas del exterior	



Funcionamiento prácticamente silencioso. Este aire acondicionado te ayudará a mantener un sueño duradero gracias a su bajo nivel de sonido al funcionar a frecuencias reducidas.



Alta eficiencia energética. El compresor disminuirá automáticamente la frecuencia operativa después de alcanzar la temperatura preestablecida y se mantendrá allí consumiendo menos energía.



Nivel de temperatura preciso. Integrada válvula de impulsos electrónicos reguladora de la capacidad de calefacción y refrigeración a una alta precisión de hasta 0,5C

## New remote control

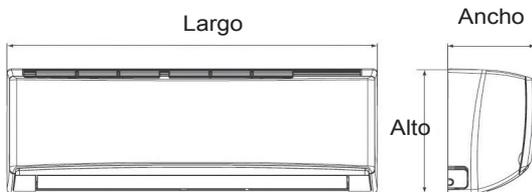
Encendido/Apagado del aire acondicionado	ON/OFF		+	Configuración de la temperatura
			-	Configuración rápida
Cambio del modo de funcionamiento: Auto	MODE		FAN	Regulación de la velocidad del ventilador
Modo de ajuste de la persiana	SWING		I FEEL	On/Off de la función «I feel» (Control de la temperatura en la ubicación del mando a distancia)
Encendido/Apagado del Plasma Frío			SLEEP	Para activar el modo sueño
Indicación de la temperatura interior/exterior	TEMP		TIMER	Interruptor del temporizador
Configuración del reloj	CLOCK		ON/OFF	
Modo de calefacción/refrigeración rápida	TURBO		LIGHT	Encendido/Apagado de la luz LCD del fondo de pantalla
			X-FAN	Modo de autolimpieza de la unidad interior

## FICHA DE DATOS TÉCNICOS

Model			CH-S09FTXE	CH-S12FTXE	CH-S18FTXE	CH-S24FTXE
Function			heat/cool			
Capacidad	frío	W	440~2600~3000	600~3500~3820	630~5000~5350	1500~6700~8200
	calor	W	440~2800~3400	600~3600~4100	630~5300~5900	1200~7250~8500
EER/COP			3,62/3,82	3,6/3,82	3,5/3,84	3,57/3,73
Índice de eficiencia energética	SEER (refrigeración)/ Clase		6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,3/A++
	SCOP (calefacción)/ Clase		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Alimentación Eléctrica			1 Ph, (220-240)V,50Hz			
Potencia nominal	frío	W	718	972	1430	1875
	calor	W	733	942	1380	1945
Consumo nominal	frío	A	3.26	4.42	6.5	8.52
	calor	A	3.33	4.28	6.27	8.84
Caudal de aire		m <sup>3</sup> /h	210/320/370/480	290/410/480/560	520/610/720/850	850/950/1000/1100
Límites temperatura exterior	refrigeración	C	desde -20 hasta +48			
	calefacción	C	desde -20 hasta +24			
<b>UNIDAD INTERIOR</b>						
Presión sonora		dB(a)	23/26/35/38	24/28/37/40	28/33/39/44	30/33/40/45
Dimensiones	LxAnxAl	mm	790x200x275	790x200x275	970x224x300	1078x246x325
Peso		kg	9	9	13.5	17
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>						
Presión sonora		dB(a)	49	51	54	60
Diámetro de la tubería	gas	mm	9.52	9.52	9.52	15.88
	líquido	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
Dimensiones	LxAnxAl	mm	776x320x540	842x320x596	842x320x596	963x396x700
Peso		kg	28.5	31	40	53
Longitud máxima de la tubería		m	15	20	20	25
Desnivel máximo		m	10	10	10	10

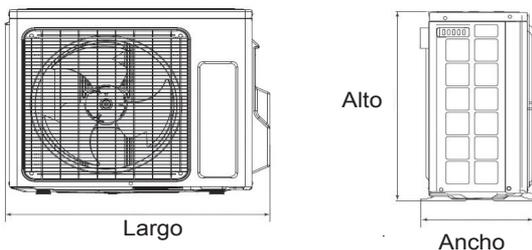
## DIMENSIONES

### INSIDE UNIT



Modelo de unidad interior	Largo	Ancho	Alto
CH-S09FTXE	790	200	275
CH-S12FTXE	790	200	275
CH-S18FTXE	970	224	300
CH-S24FTXE	1078	246	325

### OUTSIDE UNIT



Modelo de unidad exterior	Largo	Ancho	Alto
CH-S09FTXE	776	320	540
CH-S12FTXE	842	320	596
CH-S18FTXE	842	320	596
CH-S24FTXE	963	396	700

El fabricante se reserva el derecho a modificar los datos las especificaciones sin notificación previa