

**CH**  
Cooper & Hunter



## NOWA LINIA KLIMATYZATORÓW COOPER&HUNTER



**INVERTER**

**Generation III**

**R-410A**

     
-15°C +43°C

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

# Seria ALPHA



INVERTER

Generation III

R-410A



A++

G-Matrik

**ALPHA** – łatwy w obsłudze, niezawodny oraz dopracowany w najdrobniejszych szczegółach klimatyzator, oszczędzający energię w naszych warunkach klimatycznych.

W nowym klimatyzatorze pokojowym z serii ALPHA zostały zastosowane wszelkie technologie używane przy produkcji urządzeń klasy premium.

- Jonizator plazmowy
- Funkcja I FEEL
- Opcja ECO w trybie grzania
- Funkcja oszczędzania energii dla trybu chłodzenia
- Nowy pilot z gólnego sterowania o nowoczesnym wyglądzie z funkcją nocnego podświetlania przycisków
- Zaawansowane oprogramowanie, służące do optymalizacji pracy klimatyzatora poprzez szeroki zakres częstotliwości rotacji sprężarki



## Chłodzenie - Grzanie 2.6-7.25 kW



4 prędkości wentylatora



Szeroki przepływ powietrza



Autorestart



Blokada jedn. zewn. przed zamarzaniem



24H timer



Ochrona przed zimnym powietrzem w trybie grzania



Powłoka Blue Fin



Funkcja I FEEL



Praca w trybie snu



Jonizator



Auto osuszanie



Kolorowy wyświetlacz



System ochrony sprężarki



Tryb eko grzania



Oszczędność energii w trybie chłodzenia



Zegar 24h



Praca w niskich temperaturach zewnętrznych



Bardzo cicha praca urządzenia w trybie snu!



Wysoka efektywność energetyczna  
Urządzenie automatycznie się wyłącza, gdy osiągnie zadaną temperaturę na pilocie, pozwala to na oszczędność energii.



Dokładny odczyt temperatury  
Urządzenie posiada zmianę nastawy temperatury o 0,5 C

## Nowy pilot zdalnego sterowania

Przycisk włączania / wyłączenia klimatyzatora

ON/OFF

Zmiana trybu pracy klimatyzatora

MODE

Zmiana ustawień żaluzji

SWING

Włączanie / wyłączenie funkcji Cold plazma



Wskaźnik wewnętrznej / zewnętrznej temperatury

TEMP

Ustawienie zegara

CLOCK

Funkcja TURBO

TURBO



Ustawienie zadanej temperatury

FAN

Regulacja prędkości wentylatora

I FEEL

Włączanie / wyłączenie funkcji I FEEL (Kontrola temperatury w miejscu położenia pilota)

SLEEP

Aktywacja trybu snu

TIMER ON/OFF

Włączanie / wyłączenie funkcji TIMER

LIGHT

Włączanie / wyłączenie podświetlenia

X-FAN

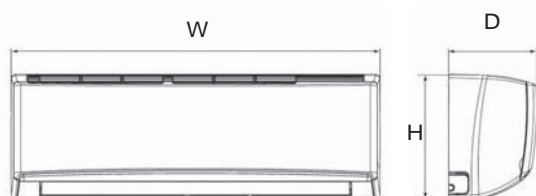
Uruchamia funkcję samoczyszczenia jednostki wewnętrznej

## DANE TECHNICZNE

MODEL			CH-S09FTXE	CH-S12FTXE	CH-S18FTXE	CH-S24FTXE
Zasilanie		V~Hz faza	220-240V~ 50Hz. 1 faza			
Chłodzenie	Wydajność nominalna (min-max)	kW	2.6 (0.4-3.0)	3.5 (0.6-3.6)	5.0 (0.6-5.2)	6.7(2.0-8.2)
	Pobór mocy nominalny (min-max)	W	718 (120-1300)	972 (120-1400)	1430 (150-1860)	1875 (400-3700)
	Prąd pracy (min-max)	A	3,26	4.42	6.50	8.52
	EER	W/W	3,62	3.60	3.50	3'57
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	143.0	184.0	264.0	373.0
	SEER	W/W	6.1	6.1	6.1	6.3
Klasa energetyczna			A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność nominalna (min-max)	kW	2.8 (0.6-3.2)	3.60 (0.6-3.8)	5.3 (0.7-5.3)	7.2 (2.0-8.5)
	Pobór mocy nominalny (min-max)	W	733 (120-1400)	942 (120-1500)	1380 (160-1680)	1945 (50-3800)
	Prąd pracy (min-max)	A	3,33	4.28	6.27	8.84
	COP	W/W	3,82	3.82	3.84	3.73
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	846.0	1052	1155.0	1890.0
	SCOP	W/W	4.6	4.6	4.6	4.6
Klasa energetyczna			A++	A++	A++	A++
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)		mm	790x275x200	790x275x200	970x300x224	1078x325x246
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)		mm	850x262x339	850x262x339	1038x380x305	1145x410x335
Waga netto/brutto		kg	9.0/11.0	9.0/11.0	13.5/16.5	17.0/20.5
Przepływ powietrza		m³/min	480/370/320/210	560/480/410/290	850/720/610/520	1150/1000/900/800
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/35/26/23	40/37/28/24	44/39/33/28	45/40/33/30
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)		mm	776x540x320	842x596x320	842x596x320	963x700x396
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)		mm	820x355x580	878x360x630	878x360x630	1026x455x735
Waga netto/brutto		kg	26.5/29.0	31.0/34.0	33.5/36.5	53.0/57.5
Przepływ powietrza		m³/min	1600	2200	2200	3200
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	49	51	54	60
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz	mm(cal)	ø6.35/ø9.52(1/4"/3/8")	ø6.35/ø9.52(1/4"/3/8")	ø6.35/ø9.52(1/4"/3/8")	ø9.52/ø15.9(3/8"/5/8")
	Maksymalna długość	m	15	20	20	25
	Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	10	10
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostka/przekrój	mm²	zewnątrzna / 3x2.5	zewnątrzna / 3x2.5	zewnątrzna / 3x1.5	zewnątrzna / 3x2.5
	Komunikacja	mm²	4x1.0	4x1.0	5x1.5	5x2.5
	Zabezpieczenie	A	16	16	20	25
Zakresy temperatur pracy jedn. zewnętrznej: chłodzenie /grzanie		°C	-15~43/-15~24	-15~43/-25~24	-15~43/-15~24	-15~43/-15~24

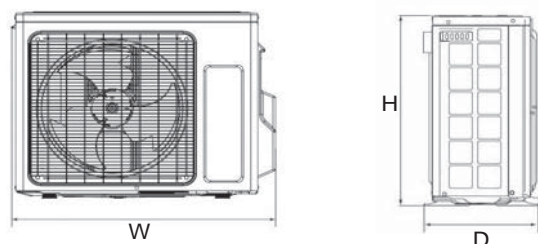
## WYMIARY

### JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



Model jedn. wewn.	W	D	H
CH-S09FTXE	790	200	275
CH-S12FTXE	790	200	275
CH-S18FTXE	970	224	300
CH-S24FTXE	1078	246	325

### JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



Model jedn. zewn.	W	D	H
CH-S09FTXE	776	320	540
CH-S12FTXE	842	320	596
CH-S18FTXE	842	320	596
CH-S24FTXE	963	396	700