

# SERIA ARCTIC DESIGN



**R-410A**

**A+++**

**INVERTER**

**Generation IV**



**G-Matrik**

## SPECYFIKACJA



Seria klimatyzatorów Arctic została zaprojektowana, aby dbać o komfort życia i pobyt w pomieszczeniach o każdej porze roku. To jest prawdziwa pompa ciepła w domu. Zakres pracy temperatur wynosi od  $-25^{\circ}\text{C}$  do  $+48^{\circ}\text{C}$ . Dodatkowe urządzenia charakteryzują się bardzo unikatowym wzornictwem, grubość jednostki wewnętrznej to tylko 15,9cm.

## FUNKCJE

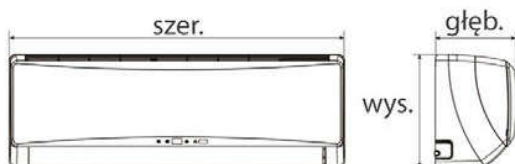
- Funkcja I FEEL
- Jonizator plazmowy
- Funkcja  $+8^{\circ}\text{C}$  - utrzymuje stałą temperaturę w pomieszczeniu, zużywając przy tym minimum energii
- Technologia G-Matrik - gwarancja ciągłej i stabilnej pracy urządzenia przy niskich częstotliwościach sprężarki
- Smukła obudowa - tylko 15,9cm grubości
- Najwyższa klasa energetyczna A+++ w trybie grzania. IV generacja klimatyzatorów



MODEL		CH-S09FTXS-B/W	CH-S12FTXS-B/W
Zasilanie		V~Hz faza	220-240V~ 50Hz, 1 faza
Chłodzenie	Wydajność nominalna (min-max)	kW	2.79 (0.76-3.38) / 3.53 (0.82-3.97)
	Pobór mocy nominalny (min-max)	W	570 (200-1200) / 770 (0.36-1.30)
	Prąd pracy (min-max)	A	2.68 / 3.64
	EER	W/W	4.85 / 4.61
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	132 / 172
	SEER	W/W	8.6 / 8.6
	Klasa energetyczna		A+++ / A+++
Grzanie	Wydajność nominalna (min-max)	kW	2.9 (0.68-3.97) / 3.97 (0.74-4.56)
	Pobór mocy nominalny (min-max)	W	580 (160-1250) / 840 (340-1360)
	Prąd pracy (min-max)	A	2.75 / 3.59
	COP	W/W	4.95 / 4.71
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	838 / 928
	SCOP	W/W	4.9 / 4.9
	Klasa energetyczna		A++ / A++
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>			
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)		mm	896x159x320
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)		mm	
Waga netto/brutto		kg	11.5/13.5
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /min	550
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	21/25/27/29/32/34/38
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>			
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)		mm	724x320x540
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)		mm	
Waga netto/brutto		kg	29.0/32.0
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /min	1600
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz	mm(cal)	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8") / Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")
	Maksymalna długość	m	15 / 20
	Maksymalna różnica wysokości	m	10 / 10
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostka/przekrój	mm <sup>2</sup>	zewnątrzna / 3x2.5 / zewnątrzna / 3x2.5
	Komunikacja	mm <sup>2</sup>	4x1.0 / 4x1.0
	Zabezpieczenie	A	16 / 16
Zakresy temperatur pracy jedn. zewnętrznej: chłodzenie /grzanie		°C	-15~-43/-25~-24 / -15~-43/-25~-24

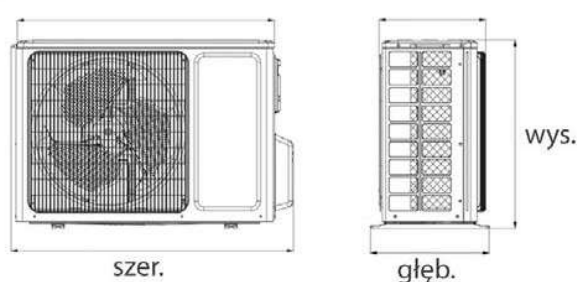
## WYMIARY

### JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



model jednostki wew.	szer.	głęb.	wys.
CH-S09FTXS-B/W	896	159	320
CH-S12DTXS-B/W	896	159	320

### JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



model jednostki zewn.	szer.	głęb.	wys.
CH-S09FTXS-B/W	724	320	540
CH-S12DTXS-B/W	724	320	540