



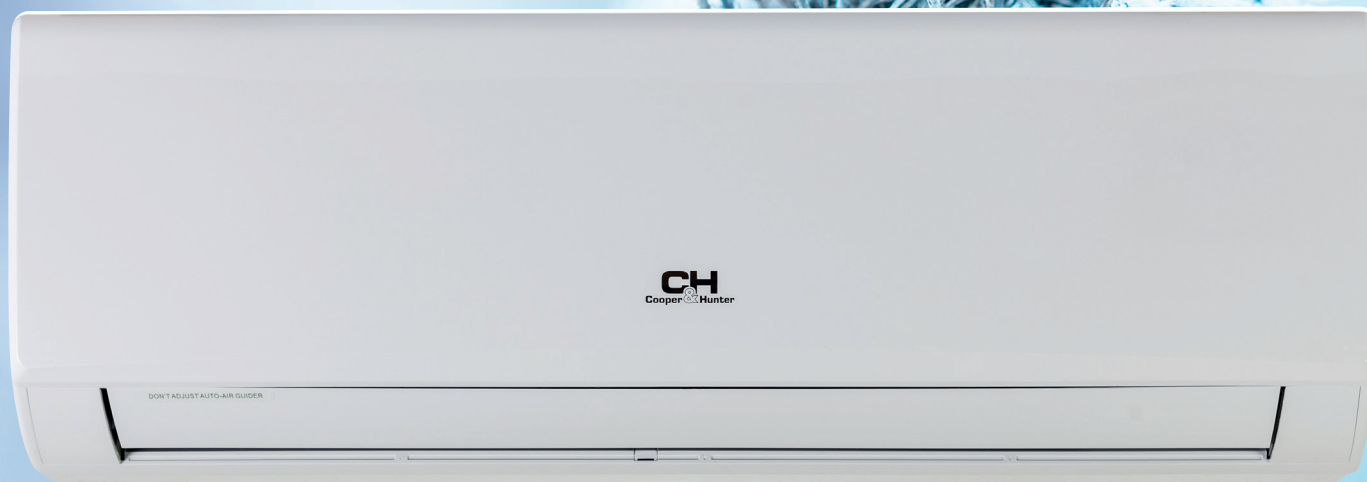
ARCTIC INVERTER

POKOJOWE

Chłodzenie -15°C do +48°C
Grzanie -25°C do +24°C

WI-FI

R32



SPECYFIKACJA

Arctic Inverter – urządzenie stworzone do pracy w trybie grzania przy niskich temperaturach zewnętrznych sięgających -25°C. Wyposażone w grzałkę tacy ociekowej oraz grzałkę karteru, jak również jonizator powietrza.

Seria klimatyzatorów Arctic została zaprojektowana, aby dbać o komfort życia i pobyt w pomieszczeniach o każdej porze roku.



FUNKCJE

- Jonizator plazmowy
- Zakres temperatury efektywnej pracy od -25°C do +48°C
- Specjalny algorytm pracy, który może zapewnić stabilną i wydajną pracę przy niskich temperaturach na zewnątrz
- Nowy sterownik z klapką
- Poziomy i pionowy ruch żaluzji dla lepszego rozprowadzenia powietrza po pomieszczeniu
- Technologia G-Matrik – płynna i stabilna praca sprężarki na bardzo niskich częstotliwościach
- Wbudowany czujnik temperatury w pilocie
- Dry contact - podstawowa funkcja to możliwość włączenia i wyłączenia klimatyzatora sygnałem zewnętrznym. Daje również możliwość wyprowadzenia sygnału pracy i awarii urządzenia



STEROWANIE



Sterownik bezprzewodowy YAG1FB2 (Wi-Fi)



ARCTIC INVERTER

DANE TECHNICZNE

MODEL			CH-S09FTXLA-NG	CH-S12FTXLA-NG	CH-S18FTXLA-NG	CH-S24FTXLA-NG
Zasilanie		V~Hz/faza	220-240V~50Hz/1 faza			
Chłodzenie	Wydajność nominalna (min-max)	kW	2.70 (0.45-3.50)	3.50 (0.70-4.00)	5.20 (1.26-6.60)	7.00 (2.00-8.32)
	Pobór mocy nominalny (min-max)	W	610 (90-1400)	800 (90-1450)	1180 (380-2450)	1620 (400-3100)
	Prąd pracy	A	4.43	5.00	7.00	8.40
	EER	W/W	3.23	4.38	4.41	4.32
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	139	175	260	377
	SEER	W/W	6.80	7.00	7.00	6.50
	Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność nominalna (min-max)	kW	2.80 (0.45-4.20)	3.67 (0.80-4.50)	5.30 (1.12-6.80)	7.40 (2.00-9.20)
	Pobór mocy nominalny (min-max)	W	610 (160-1500)	790 (180-1500)	1140 (350-2600)	1630 (450-3750)
	Prąd pracy (min-max)	A	4.59	4.50	6.30	8.00
	COP	W/W	3.71	4.65	4.65	3.71
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	910	1050	1470	2240
	SCOP	W/W	4.00	4.00	4.00	4.00
	Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+
Komunikacja Wi-Fi	+/-	+	+	+	+	

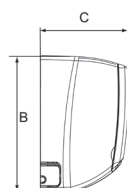
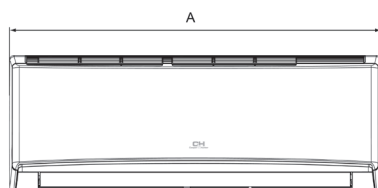
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	790x200x275	845x209x289	970x224x300	1078x246x325
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	863x268x352	918x278x364	1038x380x305	1145x410x335
Waga netto/brutto	kg	9.0/11.0	10.5/12.5	13.5/16.5	16.5/20.0
Przepływ powietrza	m³/h	560/490/460/430/380/330/290	680/620/560/490/450/420/390	800/720/610/570/520/470	660/590/540/490/450
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	37/35/32/28/26/24/22	38/35/32/29/26/24/22	43/41/38/35/34/31/27	45/42/39/37/36/34/29

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

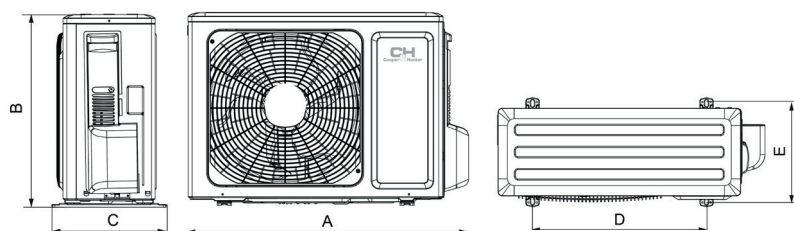
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)		mm	782x320x540	848x320x596	963x396x700	963x396x700
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)		mm	820x355x580	878x360x630	1026x455x735	1026x455x735
Waga netto/brutto		kg	27.5/32.0	31.0/34.0	45.0/49.5	53.5/57.5
Przepływ powietrza		m³/h	1600	2200	4000	4000
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	52	54	55
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz	mm(cal)	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø15.9 (1/4"/1/2")	Ø6.35/Ø15.9 (1/4"/5/8")
	Ilość czynnika chłodniczego	kg	0.55	0.70	1.00	1.70
	Maksymalna długość	m	15	20	25	20
	Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	10	10
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilana jednostka/przekrój	mm²	zewnątrzna / 3x2.5	zewnątrzna / 3x2.5	zewnątrzna / 3x2.5	zewnątrzna / 3x2.5
	Komunikacja	mm²	4x1.0	4x1.0	4x1.5	4x1.5
	Zabezpieczenie	A	16	16	20	25
Zakresy temperatur pracy jedn. zewnętrznej: chłodzenie /grzanie		°C	-15~48/-25~24	-15~48/-25~24	-15~48/-25~24	-15~48/-25~24

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



Model	A (szer.)	B (wys.)	C (głęb.)
CH-S09FTXLA-NG	790	275	200
CH-S12FTXLA-NG	845	289	209
CH-S18FTXLA-NG	970	300	224
CH-S24FTXLA-NG	1078	325	246

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



Model	A (szer.)	B (wys.)	C (głęb.)	DxE (rozstaw)
CH-S09FTXLA-NG	782	540	320	510x286
CH-S12FTXLA-NG	848	596	320	540x286
CH-S18FTXLA-NG	963	700	396	560x364
CH-S24FTXLA-NG	963	700	396	560x364