



Arctic – 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.





Chłodzenie -15°C do +43°C
 Grzanie -25°C do +24°C

WI-FI R32

▶ Funkcje

Inteligentny system odszraniania	Pionowy ruch żaluzji	Funkcja gorącego startu	Funkcja Turbo	Komfortowy tryb nocny	Funkcja cichej pracy	Funkcja auto-restart	Funkcja Wi-Fi
Autodiagnoza jednostki	Kilka prędkości wentylatora	Timer 24h	Blokada klawiatury	Funkcja I FEEL	Jonizator powietrza	Filtr CH7 - SKY	Czynnik R32
Samoczyszczenie jednostki	Funkcja I-Action	Grzanie 8°C	Powłoka Blue Fin	Poziomy ruch żaluzji	▶ Opis funkcji str. 154		

▶ Sterowanie i akcesoria

STANDARD		OPCJA		
Sterownik bezprzewodowy YAG1FB2 (Wi-Fi)	Sterownik przewodowy XK76	* Sterownik przewodowy CE50-24/E	* Sterownik centralny CE52-24/F	Moduł sterowania On/Off MK010

* Do podłączenia sterownika centralnego CE52-24/F lub CE50-24/E wymagany jest sterownik ścienny XK76 dla każdej jednostki

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	3.80	5.00	6.78	8.73
	EER	W/W	4.43	4.38	3.40	4.32
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	139	175	260	377
	SEER	W/W	6.80	7.00	7.00	6.50
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	A	3.50	4.50	6.26	8.84
	COP	W/W	4.59	4.65	3.76	4.54
	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	1038x305x380	1145x335x410	
Waga netto/brutto	kg	9.0/11.0	10.5/12.5	13.5/16.5	16.5/20.0	
Przepływ powietrza	m³/h	390/420/450/490/540/590/660	390/420/450/490/560/620/680	390/420/450/490/540/590/660	390/420/450/490/540/590/660	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	22/24/26/28/32/35/37	22/24/26/29/32/35/38	27/31/34/35/38/41/43	29/34/36/37/39/42/45	
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	29.5/32.0	31.0/34.0	45.0/49.5	53.5/58.0	
Przepływ powietrza	m³/h	1600	2200	4000	4000	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	50	52	54	57	
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz	mm(cal)	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.70 (1/4"/1/2")	Ø6.35/Ø15.9 (1/4"/5/8")
	Ilość czynnika chłodniczego	kg	0.55	0.7	1.00	1.70
	Dodatkowa ilość czynnika	g/m	20	20	20	50
	Standardowa długość instalacji	m	5	5	5	5
	Maksymalna długość	m	15	20	25	25
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	4x1.0	4x1.0
	Zabezpieczenie	A	10	10	16	25
Zakresy temperatur pracy jedn. zewnętrznej: chłodzenie /grzanie	°C	-15~43/-25~24	-15~43/-25~24	-15~43/-25~24	-15~43/-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