



Arctic 2 – urządzenie stworzone do pracy w trybie grzania przy niskich temperaturach zewnętrznych sięgających -25°C . Wyposażone w grzałkę tacy ociekowej, jak również jonizator powietrza. Seria klimatyzatorów Arctic 2 została zaprojektowana, aby dbać o komfort życia i pobyt w pomieszczeniach o każdej porze roku.

* 7 lat - instalator poziom Elite; 6 lat - instalator poziom Expert;
5 lat - instalator poziom Partner.
Sprawdź szczegóły w Programie Lojalnościowym

ARCTIC 2



Chłodzenie -15°C do +50°C
 Grzanie -25°C do +30°C

WI-FI R32

▶ Funkcje

Inteligentny system odszraniania	Automatyczna żaluzja lewo-prawo	Automatyczna żaluzja góra-dół	Funkcja gorącego startu	Funkcja Turbo	Komfortowy tryb nocny	Funkcja cichej pracy	Funkcja Wi-Fi	Funkcja oszczędzania energii
Funkcja auto-restart	Kilka prędkości wentylatora	Timer 24h	Blokada klawiatury	Funkcja I FEEL	Jonizator powietrza	Filtr CH7 - SKY	Czynnik R32	Funkcja osuszania
Samoczyszczenie jednostki	Funkcja I-ACTION	Grzanie 8°C	Powłoka Blue Fin	Autodiagnoza jednostki	Wyświetlacz LED	Grzałka tacy ociekowej	Zmywalny filtr powietrza	
Sterowanie centralne	Sterowanie BMS	Kontrola Key-Card	Timer tygodniowy					

● Opcja ▶ Opis funkcji str. 150

▶ Sterowanie i akcesoria

Uwaga! Do sterowania BMS Modbus RTU konieczne są sterowniki XK76 do każdej jednostki. Timer tygodniowy dostępny w sterownikach ściennych.

STANDARD		OPCJA		
Sterownik bezprzewodowy YAC1FB9	Sterownik przewodowy XK76	*Sterownik centralny CES8-00/EF(CM)	*Sterownik centralny CES2-24/F(C)	Moduł sterowania On/Off MK010

* Do podłączenia sterownika centralnego wymagany jest sterownik ścienny XK76 dla każdej jednostki

MODEL		CH-S09FTXLA2-NG	CH-S12FTXLA2-NG	CH-S18FTXLA2-NG	CH-S24FTXLA2-NG	
Zasilanie	V-Hz/faza	220-240V-50Hz/1 faza				
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	2.70	3.51	5.20	7.10
	Pobór mocy nominalny	W	695	962	1576	2030
	Prąd pracy	A	3.10	4.30	7.10	9.00
	EER	W/W	3.88	3.65	3.29	3.50
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	126	173	256	355
Grzanie	SEER	W/W	7.50	7.10	7.10	7.00
	Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++
	Wydajność nominalna	kW	3.00	3.81	5.60	7.80
	Pobór mocy nominalny	W	700	953	1436	2000
	Prąd pracy	A	3.20	4.60	6.30	9.30
Komunikacja Wi-Fi	COP	W/W	4.29	4.00	3.90	3.90
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	900	1093	1400	1867
	SCOP	W/W	4.20	4.10	4.20	4.20
	Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+
			+/-	+	+	+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA						
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	845x209x289	845x209x289	970x224x300	1078x246x325	
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	900x272x351	900x272x351	1020x294x370	1145x335x410	
Waga netto/brutto	kg	10.5/12.5	10.5/12.5	13.0/15.5	16.5/19.5	
Wydajność osuszania	l/h	1.69	1.40	1.90	2.40	
Przepływ powietrza	m³/h	390/420/440/470/540/570/610	360/420/480/540/600/650/700	460/520/570/610/680/750/850	800/850/900/950/1000/1100/1250	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	20/22/24/26/28/32/37	21/23/24/26/29/33/38	24/27/31/34/38/41/45	27/29/35/37/39/42/47
	Grzanie	dB(A)	23/24/27/29/30/33/38	24/27/28/30/32/35/40	27/30/33/36/39/43/47	29/30/37/38/41/45/49
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA						
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	732x330x555	732x330x555	802x350x555	958x402x660	
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	791x373x590	791x373x590	869x395x594	1029x453x715	
Waga netto/brutto	kg	24.5/27.0	24.5/27.0	30.5/33.0	41.5/46.0	
Przepływ powietrza	m³/h	1950	1950	2200	3600	
EEV/ kapilara		-	kapilara	EEV	EEV	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	50	52	56	59	
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz	mm(cal)	Ø6.35/9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/12.70 (1/4"/1/2")	Ø6.35/15.9 (1/4"/5/8")
	Ilość czynnika chłodniczego	kg	0.53	0.57	0.82	1.50
	Dodatkowa ilość czynnika	g/m	16	16	16	40
	Standardowa długość instalacji	m	5	5	5	5
	Maksymalna długość	m	15	15	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	16	
Zakresy temperatur pracy jedn. zewnętrznej: chłodzenie /grzanie	°C	-15-50/-25-30	-15-50/-25-30	-15-50/-25-30	-15-50/-25-30	

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				
Model	Szer. (A)	Wys. (B)	Gł. (C)	
CH-S09FTXLA2-NG	845	289	209	
CH-S12FTXLA2-NG	845	289	209	
CH-S18FTXLA2-NG	970	300	224	
CH-S24FTXLA2-NG	1078	325	246	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				
Model	Szer. (A)	Wys. (B)	Gł. (C)	Rozstaw (DxE)
CH-S09FTXLA2-NG	732	555	330	455x310
CH-S12FTXLA2-NG	732	555	330	455x310
CH-S18FTXLA2-NG	802	555	350	512.5x332
CH-S24FTXLA2-NG	958	660	402	570x371