

ARCTIC PLUS



Arctic Plus to klimatyzator charakteryzujący się energooszczędnym i wydajnym ogrzewaniem pomieszczeń. Dzięki nowoczesnej konstrukcji oraz wyposażeniu w grzałkę tacy ociekowej urządzenie jest w stanie realizować ogrzewanie pomieszczeń nawet do -25°C . Dodatkowo wskaźniki sezonowej efektywności energetycznej mogą sięgać nawet 8,50 dla chłodzenia (SEER) i 4,50 dla ogrzewania (SCOP). Arctic Plus to także gwarancja cichej pracy.



Wizualizacja AR
na Twojej ścianie!

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



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
Double Self-clean	DC Inverter	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 YBEIFB5

Sterownik przewodowy XK76

* Sterownik CE58-00/EF(CM)

Moduł sterowania On/Off MK010

* Do podłączenia sterownika centralnego wymagany jest sterownik XK76 do każdej jednostki

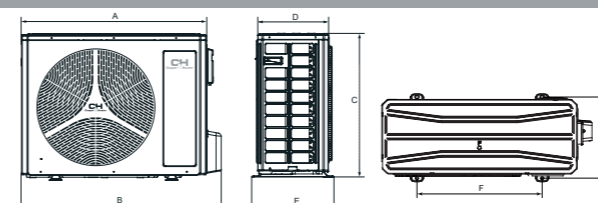
MODEL		CH-S09FTXLA6	CH-S12FTXLA6	CH-S18FTXLA6	CH-S24FTXLA6	
Zasilanie	V-Hz/faza	220-240V-50Hz/1 faza				
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	2.70	3.51	5.30	7.10
	Pobór mocy nominalny	W	680	962	1501	2030
	Prąd pracy	A	3.2	4.6	7.2	9.0
	EER	W/W	3.97	3.65	3.53	3.50
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	113	173	254	355
Grzanie	SEER	W/W	8.40	7.10	7.30	7.00
	Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++
	Wydajność nominalna	kW	3.00	3.81	5.60	7.80
	Pobór mocy nominalny	W	680	953	1393	2000
	Prąd pracy	A	3.2	4.7	6.3	9.3
Komunikacja Wi-Fi	COP	W/W	4.41	4.00	4.02	3.90
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	840	1093	1400	1867
	SCOP	W/W	4.50	4.10	4.20	4.20
	Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+
			+/-	+	+	+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA						
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	874x206x276	874x206x276	992x252x333	1130x252x333	
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	930x334x264	930x334x264	1046x398x318	1183x407x327	
Waga netto/brutto	kg	9.0/11.0	9.0/11.0	13.5/16.0	15.5/18.5	
Wydajność osuszania	l/h	0.8	1.4	1.8	2.4	
Przepływ powietrza	m ³ /h	610/530/500/440/380/310/280/180	650/580/530/440/380/330/310	1000/960/870/810/720/640/600	1250/1100/1000/950/900/850/800/600	
	Chłodzenie	dB(A)	39/36/34/31/26/24/22/21	43/39/37/34/31/28/25	47/45/43/41/35/30/28	48/44/41/40/38/37/35/27
Poziom ciśnienia akustycznego	Grzanie	dB(A)	39/36/34/31/30/29/27	41/38/36/34/32/29/27	46/44/41/38/37/36/33	50/47/43/41/40/38/36
	Poziom mocy akustycznej chłodzenie	dB(A)	58/50/48/45/40/38/36/35	59/51/49/46/43/40/37	60/58/56/54/48/44/41	64/59/56/55/53/51/48/42
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	25.5/28.0	31.5/34.0	41.5/46.0	
Przepływ powietrza	m ³ /h	1950	1950	2200	3600	
EEV/ kapilara		Kapilara	EEV	EEV	EEV	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	51	52	56	59	
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	61	62	65	70	
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")	Ø6.35/15.88 (1/4"/5/8")
	Ilość czynnika chłodniczego	kg	0.51	0.55	0.85	1.50
	Dodatkowa ilość czynnika	g/m	16	16	16	40
	Standardowa długość instalacji	m	5	5	5	5
	Maksymalna długość	m	15	20	25	25
Zasilana jednostka/przekrój	Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	10	10
	Zewnętrzna / 3x1.5	mm ²		zewnętrzna / 3x2.5	zewnętrzna / 3x2.5	zewnętrzna / 3x2.5
	Komunikacja	mm ²	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0
Zabezpieczenie	A	10	10	16	25	
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-S09FTXLA6	874	276	206
CH-S12FTXLA6	874	276	206
CH-S18FTXLA6	992	333	252
CH-S24FTXLA6	1130	333	252

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



Model	Szer. (A)	Wys. (B)	Gł. (C)	Rozstaw (DxE)
CH-S09FTXLA6	732	555	330	455x310
CH-S12FTXLA6	732	555	330	455x310
CH-S18FTXLA6	802	555	350	512x332
CH-S24FTXLA6	958	660	402	570x371