

ARCTIC PLUS

NOWOŚĆ

CH
Cooper & Hunter
COMFORT INNOVATIONS



www.cooperhunter.pl



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 gwarancja cichej pracy. Jednostka wewnętrzna może pracować z poziomem ciśnienia akustycznego jedynie 21 dB(A). Dodatkowo, aby utrzymać komfort na najwyższym poziomie Arctic Plus został wyposażony w standardzie między innymi w jonizator powietrza, funkcję +8°C oraz automatyczne żaluzje pionowe i poziome.



Funkcje

 R32 Czynnik R32	 Grzałka tacy ociekowej	 DC Inverter	 Powłoka Blue-Fin	 Auto-restart	 Inteligentny system odszraniania	 Oszczędzanie energii	 Technologia CH 7-SKY	 OH-Jonizator powietrza
 Zmywalny filtr powietrza	 Double Self-clean	 Tryb nocny	 Funkcja +8°C	 Funkcja gorącego startu	 Funkcja osuszania	 Funkcja I FEEL	 Cichy tryb pracy	 Tryb turbo
 Kilka prędkości wentylatora	 Pionowy ruch żaluzji	 Poziomy ruch żaluzji	 Wyświetlacz LED	 Blokada klawiszy sterownika	 Funkcja WiFi	 Timer dobowy	 Autodiagnoza	
 Sterowanie centralne	 Sterowanie BMS	 Kontrola Key-Card	 Timer tygodniowy					

• MOŻLIWE OPCJE

Sterowanie i akcesoria

STANDARD

OPCJE



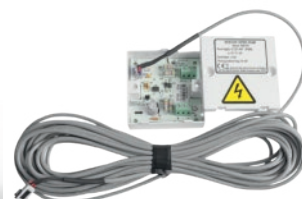
YBE1FB5



XK76



CE58-00/EF(CM)*



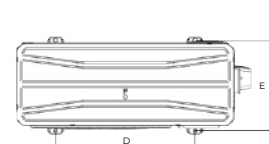
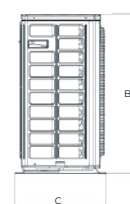
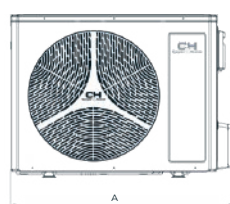
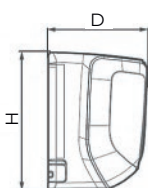
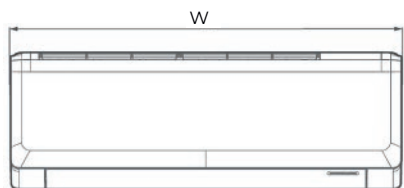
MK010

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

MODEL			CH-S09FTXLA6	CH-S12FTXLA6	CH-S18FTXLA6	CH-S24FTXLA6
Zasilanie			V-Hz/faza	220-240-50/1	220-240-50/1	220-240-50/1
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
	SEER	W/W	8.40	7.10	7.30	7.00
Klasa energetyczna			A++	A++	A++	A++
Grzanie	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
	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+
Komunikacja Wi-Fi			+/-	+	+	+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA						
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)			mm	874x206x276	874x206x276	992x252x333
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)			mm	930x334x264	930x334x264	1046x398x318
Waga netto/brutto			kg	9.0/11.0	9.0/11.0	13.5/16.0
Wydajność osuszania			l/h	0.8	1.4	1.8
Przepływ powietrza			m³/h	610/530/500/440/380/310/280/180	650/580/530/440/380/330/310	1000/960/870/810/720/640/600
Poziom ciśnienia akustycznego	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
	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
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA						
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)			mm	732x330x555	732x330x555	802x350x555
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)			mm	791X373X590	791X373X590	869X395X594
Waga netto/brutto			kg	24.5/27.0	25.5/28.0	31.5/34.0
Przepływ powietrza			m³/h	1950	1950	2200
EEV/ kapilara			-	Kapilara	EEV	EEV
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	51	52	56
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")
Rury chłodnicze	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
	Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	10	10
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilana jednostka/przekrój	mm²	zewnątrzna / 3x1.5	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:			°C	-15-50/-25-30	-15-50/-25-30	-15-50/-25-30

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			
Model	W (szer.)	H (wys.)	D (głęb.)
CH-S09FTXLA6	874	276	206
CH-S12FTXLA6	874	276	206
CH-S18FTXLA6	992	333	252
CH-S24FTXLA6	1130	333	252

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				
Model	A (szer.)	B (wys.)	C (głęb.)	DxE (rozstaw)
CH-S09FTXLA6	732	555	330	455x310
CH-S12FTXLA6	732	555	330	455x310
CH-S18FTXLA6	802	555	350	512x332
CH-S24FTXLA6	958	660	402	570x371





Dystrybutor

www.cooperhunter.pl