



SOLIDNOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

Klimatyzatory Alpha - klimatyzatory od kilku sezonów cieszące się niesłabnącą popularnością, wykorzystujące ekologiczny czynnik R32. W urządzeniach zastosowane zostały wszelkie technologie używane przy produkcji urządzeń klasy premium, m.in technologię filtracji CH 7-SKY, wbudowany moduł WIFI oraz jonizator plazmowy.

ALPHA





Chłodzenie -15°C do +43°C
 Grzanie -15°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
			▶ Opis funkcji str. 154				
Samoczyszczenie jednostki	Funkcja I-Action	Grzanie 8°C					

▶ Sterowanie i akcesoria

STANDARD		OPCJA			
Sterownik bezprzewodowy YA1FB6 (WiFi)	Sterownik bezprzewodowy YAG1FB2 (WiFi) Dla 24	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-S09FTXE-NG	CH-S12FTXE-NG	CH-S18FTXE-NG	CH-S24FTXL2E-NG	
Zasilanie	V~Hz/faza	220-240V~50Hz/1 faza				
Chłodzenie	Wydajność nominalna (min-max)	kW	2.60 (0.50-3.35)	3.20 (0.60-3.60)	4.60 (0.65-5.20)	7.00 (1.93-8.85)
	Pobór mocy nominalny (min-max)	W	805 (160-1400)	997 (120-1400)	1430 (150-1700)	1900 (570-3100)
	Prąd pracy	A	3.90	4.42	6.30	8.73
	EER	W/W	3.23	3.21	3.22	3.68
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	143	184	264	377
	SEER	W/W	6.10	6.10	6.10	6.50
Grzanie	Wydajność nominalna (min-max)	kW	2.80 (0.50-3.50)	3.50 (0.60-3.80)	5.20 (0.70-5.48)	7.40 (2.00-9.20)
	Pobór mocy nominalny (min-max)	W	755 (200-1500)	970 (120-1500)	1400 (160-1600)	1897 (530-3750)
	Prąd pracy	A	3.40	4.30	6.20	8.84
	COP	W/W	3.71	3.61	3.71	3.90
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	910	1120	1260	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	790x200x275	970x225x300	1078x246x325
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	863x268x352	863x268x352	1038x305x380	1145x335x410
Waga netto/brutto	kg	9.0/11.0	9.0/11.0	13.5/16.5	16.5/20.0
Przepływ powietrza	m³/h	330/430/490/560	282/330/480/560	520/610/720/850	850/950/1050/1250
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	23/26/30/36	24/28/32/37	28/33/39/45	30/34/39/44

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA					
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	782x320x540	848x320x596	848x320x596	963x396x700
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	820x355x580	878x360x630	878x360x630	1026x455x735
Waga netto/brutto	kg	29.5/32.0	31.0/34.0	34.0/37.0	53.0/57.5
Przepływ powietrza	m³/h	1600	2200	2200	3200
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	49	51	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/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø15.9 (1/4"/5/8")
	Ilość czynnika chłodniczego	kg	0.60	0.59	0.77	1.70
	Dodatkowa ilość czynnika	g/m	16	20	16	50
	Standardowa długość instalacji	m	5	5	5	5
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
Zakresy temperatur pracy jedn. zewnętrznej: chłodzenie /grzanie	Zabezpieczenie	A	10	16	16	16
		°C	-15~43/-15~24	-15~43/-15~24	-15~43/-15~24	-15~43/-25~24

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				
Model	A (szer.)	B (wys.)	C (głęb.)	
CH-S09FTXE-NG	790	275	200	
CH-S12FTXE-NG	790	275	200	
CH-S18FTXE-NG	970	300	225	
CH-S24FTXL2E-NG	1078	325	246	

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA					
Model	A (szer.)	B (wys.)	C (głęb.)	DxE (rozstaw)	
CH-S09FTXE-NG	782	540	320	510x286	
CH-S12FTXE-NG	848	596	320	540x286	
CH-S18FTXE-NG	848	596	320	540x286	
CH-S24FTXL2E-NG	963	700	396	560x364	