



CH
Cooper & Hunter
COMFORT INNOVATIONS

Innowacyjna i kompaktowa jednostka instalowana na ścianie przy podłodze, idealnie pasuje do przestrzeni podokiennych oraz na poddasza. Możliwość nawiewu powietrza żaluzją górną lub górną i dolną.



NAJLEPSZE W SWOJEJ KLASIE



Chłodzenie
Grzanie

-15°C do +43°C
-22°C do +24°C

R32

WI-FI

► Funkcje



Auto+
Samoczyszczenie
jednostki



Funkcja
IFEEL

8°C

Grzanie
8°C



Blokada
klawiatury



Funkcja
autodiagnozy



Funkcja gorącego
startu



Jonizator
powietrza



Funkcja
oszczędzania
energii



Poziomy ruch
żaluzji



Funkcja cichej
pracy



Inteligentny
system
odszywania

LED

Wyświetlacz
LED



Funkcja
Turbo



Funkcja
auto-restart



Timer
24h



Komfortowy tryb
nocny



Funkcja
Wi-Fi



Powłoka
Blue Fin



Funkcja
osuszania



Grzałka tacy
ociekowej



Czynnik
R32



Zmnywalny filtr
powietrza



Kilka prędkości
wentylatora



Sterowanie
centralne



Sterowanie
BMS



Kontrola
Key-Card



Timer
tygodniowy

● Opcja

► Opis funkcji str. 130

► 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
beprzewodowy
YAAIFB8



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-S09FVX2-NG	CH-S12FVX2-NG	CH-S18FVX2-NG
Zasilanie	V-Hz/faza		220-240-50/1	
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	2.70	3.52
	Pobór mocy nominalny	W	700	926
	Prąd pracy	A	3.50	4.60
	EER	W/W	3.86	3.80
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	121	170
	SEER	W/W	7.80	7.20
Grzanie	Klasa energetyczna	A++	A++	A++
	Wydajność nominalna	kW	2.90	3.80
	Pobór mocy nominalny	W	730	960
	Prąd pracy	A	3.50	4.60
	COP	W/W	3.97	3.96
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	867	1093
Komunikacja Wi-Fi	SCOP	W/W	4.20	4.10
	Klasa energetyczna	A+	A+	A+

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			700x215x600	700x215x600	700x215x600
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm		700x215x600	700x215x600	700x215x600
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm		785x280x682	785x280x682	785x280x682
Masa netto/brutto	kg		15.5/18.5	16.0/19.0	16.0/19.0
Przepływ powietrza	m³/h		250/280/330/370/410/430/500	280/360/400/440/480/520/600	350/430/470/520/600/670/750
Wydajność osuszania	l/h		0.80	1.20	1.80
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	23/26/29/32/34/36/39	25/29/33/36/38/40/44	32/37/40/42/45/47/49
	Grzanie	dB(A)	22/25/29/32/34/36/39	25/29/33/36/38/40/44	33/38/40/43/45/48/51

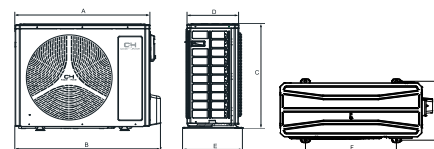
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			732x330x555	802x350x555	958x402x660
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm		732x330x555	802x350x555	958x402x660
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm		791x373x590	869x395x594	1029x453x715
Waga netto/brutto	kg		24.0/26.5	27.5/30.0	41.0/45.5
Przepływ powietrza	m³/h		1950	2200	3600
EEV/ kapłara	-		EEV	EEV	EEV
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		51	53	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")
	Ilość czynnika chłodniczego	kg	0.51	0.75	1.00
	Dodatkowa ilość czynnika	g/m	16	16	16
	Standardowa długość instalacji	m	5	5	5
	Maksymalna długość	m	15	20	25
	Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	10
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilana jednostka/przekrój	N x mm²	zewnętrzna/ 3x2.5	zewnętrzna/ 3x2.5	zewnętrzna/ 3x2.5
	Komunikacja	mm²	4x1.0	4x1.0	4x1.0
	Zabezpieczenie	A	10	10	16
Zakresy temperatur pracy jedn. zewnętrznej: chłodzenie /grzanie	°C		-15~43/-22~24	-15~43/-22~24	-15~43/-22~24

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA - WYMIARY



Model	A (szer.)	B (wys.)	C (głęb.)
CH-S09FVX2-NG	700	600	215
CH-S12FVX2-NG	700	600	215
CH-S18FVX2-NG	700	600	215

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA - WYMIARY



Model	A	B	C	D	E	F	G
CH-S09FVX2-NG	675	732	555	285	330	455	310
CH-S12FVX2-NG	745	802	555	300	350	512	332
CH-S18FVX2-NG	889	958	660	340	402	570	371