

CH
Cooper & Hunter
COMFORT INNOVATIONS



firma
przyjazna
naturze®



VITAL INVERTER 2



NOWOCZESNY I STYLOWY

Vital Inverter 2 to nowoczesne i stylowe urządzenie 6 generacji. Minimalistyczny biały panel, kompaktowe wymiary oraz szereg zastosowanych sprawdzonych rozwiązań sprawiają, że klimatyzatory z tej serii są w stanie dyskretnie zapewnić komfort w danym pomieszczeniu.

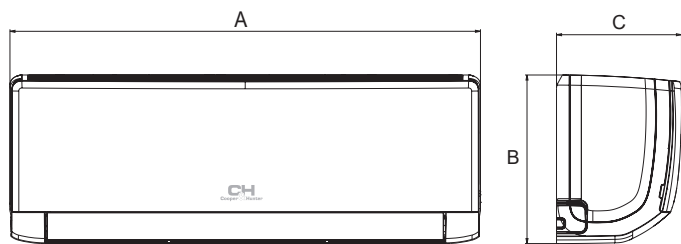
FUNKCJE

- 1. FUNKCJA I FEEL** - czujnik zainstalowany w pilocie wyczuwa temperaturę otoczenia, wysyłając sygnał do jednostki wewnętrznej, by mogła kontrolować przepływ powietrza oraz temperaturę.
- 2. FUNKCJA GRZANIA +8°C** - funkcja utrzymania temperatury dodatniej w pomieszczeniach, w których nie ma potrzeby utrzymywania wyższej temperatury.
- 3. FUNKCJA OSUSZANIA** - umożliwiała pozbycie się nadmiernej ilości wilgoci z pomieszczenia.
- 4. FUNKCJA GORĄCEGO STARTU** - jednostka wewnętrzna w trybie grzania zacznie nawiewać powietrze wtedy, gdy zostanie osiągnięta odpowiednio wysoka temperatura.
- 5. TRYB TURBO** - funkcja szybkiego dostosowania temperatury do wymagań użytkownika.
- 6. TIMER DOBOWY** - umożliwiała nastawę automatycznego włączenia / wyłączenia klimatyzatora w okresie 24 godzin.
- 7. JONIZATOR POWIETRZA** - skutecznie oczyszcza powietrze ze szkodliwych drobnoustrojów oraz nieprzyjemnych zapachów.
- 8. WBUDOWANE WIFI** - możliwość sterowania urządzeniem za pomocą aplikacji.



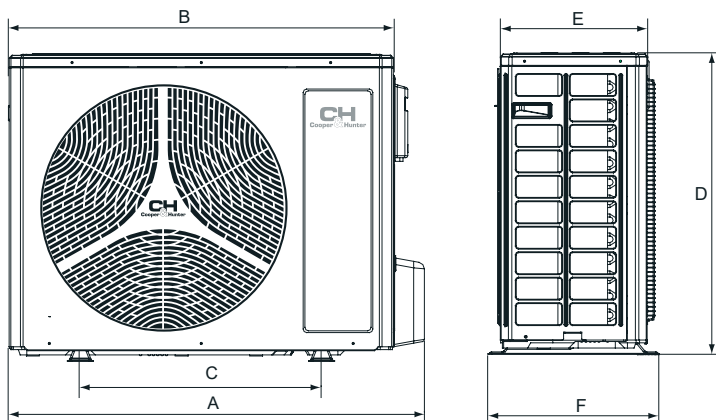
DANE TECHNICZNE

MODEL		CH-S09FTXF2-NG	CH-S12FTXF2-NG	CH-S18FTXF2-NG	CH-S24FTXF2-NG	
Zasilanie	V~Hz/faza	220-240V~50Hz/1 faza	220-240V~50Hz/1 faza	220-240V~50Hz/1 faza	220-240V~50Hz/1 faza	
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	2.70	3.20	4.60	6.20
	Pobór mocy nominalny	W	725	991	1355	1827
	Prąd pracy	A	3.45	4.40	5.90	7.60
	EER	W/W	3.72	3.23	3.39	3.40
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	139	184	251	319
	SEER	W/W	6.80	6.10	6.40	6.80
	Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	2.80	3.40	5.20	6.50
	Pobór mocy nominalny	W	685	916	1340	1912
	Prąd pracy	A	3.19	4.00	5.80	7.60
	COP	W/W	4.09	3.71	3.88	3.40
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	867	945	1295	1645
	SCOP	W/W	4.20	4.00	4.00	4.00
	Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+
Komunikacja Wi-Fi	+/-	+	+	+	+	
Jednostka wewnętrzna						
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	773x185x250	773x185x250	970x225x300	970x225x300	
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	817x244x306	817x244x306	1017x285x366	1017x285x366	
Waga netto / brutto	kg	8.5/9.5	8.5/9.5	13.5/16.0	13.5/16.0	
Przepływ powietrza	m³/h	280/310/340/400/480/520/550	280/320/350/400/480/520/590	600/700/800/850	400/600/800/900	
Poziom ciśnienia akustycznego						
grzanie	dB(A)	21/26/29/33/35/37/40	24/26/30/33/35/37/41	31/38/42/44	30/37/45/48	
chłodzenie	dB(A)	24/26/30/33/35/37/40	25/28/31/33/35/37/41	34/41/46/48	26/37/45/48	
Jednostka zewnętrzna						
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	732x330x555	732x330x555	732x330x555	873x376x555	
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	791x373x590	791x373x590	791x373x590	948x428x591	
Waga netto / brutto	kg	24.5/27.0	25.0/27.5	26.5/29.0	36.5/39.5	
Przepływ powietrza	m³/h	1950	1950	1950	3200	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	51	52	55	57	
Rury chłodnicze	Ciecz / gaz	mm (cal)	Ø6.38/Ø9.53 (1/4"/3/8")	Ø6.38/Ø9.53 (1/4"/3/8")	Ø6.38/Ø9.53 (1/4"/3/8")	Ø6.38/12.70 (1/4"/1/2")
	Ilość czynnika chłodniczego	kg	0.50	0.55	0.75	1.23
	Dodatkowa ilość czynnika	g/m	16	20	16	16
	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	zewnętrzna / 3x2.5	zewnętrzna / 3x2.5	zewnętrzna / 3x2.5	zewnętrzna / 3x2.5
	Komunikacja	mm²	4x1.0	4x1.0	4x1.5	4x1.5
	Zabezpieczenie	A	10	10	16	16
Zakresy temperatur pracy: chłodzenie / grzanie	°C	-15~43/-15~24	-15~43/-15~24	-15~43/-15~24	-15~43/-15~24	



JEDN. WEWNĘTRZNA WYMIARY (MM)

MODEL	A	B	C
CH-S09FTXF2-NG	773	250	185
CH-S12FTXF2-NG	773	250	185
CH-S18FTXF2-NG	970	300	225
CH-S24FTXF2-NG	970	300	225



JEDN. ZEWNĘTRZNA WYMIARY (MM)

MODEL	A	B	C	D	E	F
CH-S09FTXF2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXF2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S18FTXF2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S24FTXF2-NG	873	805	528	555	317	376