

# PRZYPODŁOGOWO- PODSUFITOWE 2



**CH**  
Cooper & Hunter  
COMFORT INNOVATIONS

Klimatyzatory przypodłogowo-podsufitowe można montować bezpośrednio przy podłodze lub pod sufitem. Dzięki dalekiemu zasięgowi nawiewanego powietrza sprawdzają się zwłaszcza w dużych pomieszczeniach. Dodatkowo ze względu na ich niewielkie rozmiary, estetyczny wygląd oraz szerokie możliwości zarządzania ich pracą są przeznaczone szczególnie do lokali takich jak sklepy, restauracje, czy pomieszczenia biurowe, gdzie nie ma sufitu podwieszanego.



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

# WIĘCEJ MOŻLIWOŚCI



Chłodzenie  
Grzanie

-20°C do +52°C  
-20°C do +24°C

WI-FI

R32

▶ Funkcje

R32 Czynnik R32	Grzałka tacy ociekowej	DC Inverter	Powłoka Blue Fin	Auto restart	Inteligentny system odszraniania	Oszczędzanie energii	Zmywalny filtr powietrza	Tryb nocny
Funkcja +8°C	Funkcja gorącego startu	Funkcja osuszania	Funkcja I FEEL	Cichy tryb pracy	Tryb TURBO	Kilka prędkości wentylatora	Blokada klawiszy sterownika	
Funkcja Wi-Fi	Timer dobowy	Autodiagnoza	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 XE7A-24/HC do każdej jednostki. Timer tygodniowy dostępny w sterownikach ściennych.

STANDARD

OPCJA



Sterownik bezprzewodowy YAPIF7



Sterownik przewodowy XE7A-24/HC



\*Sterownik CE58-00/EF(CM)



Moduł sterowania On/Off MK03



Bramka modbus ME-50-00/EG(M)

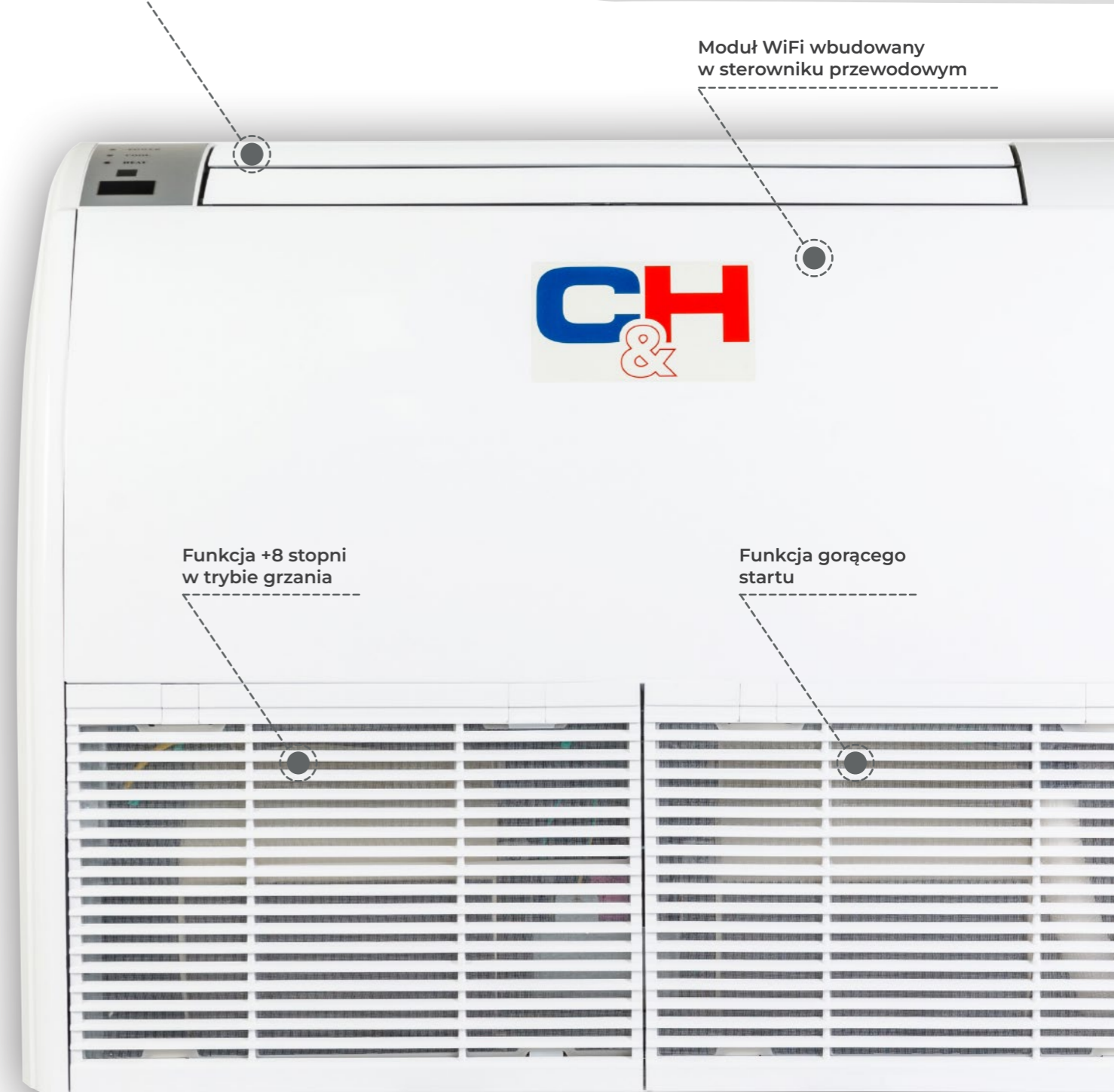
\* Do podłączenia sterownika centralnego wymagana jest bramka ME-50-00/EG(M) oraz indywidualny sterownik przewodowy dla każdego urządzenia.

Możliwość ustawienia kąta żaluzji



6 prędkości wentylatora

Moduł WiFi wbudowany w sterownik przewodowy

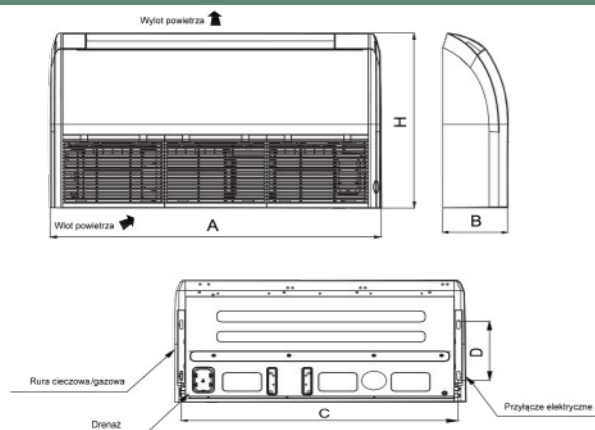


Funkcja +8 stopni w trybie grzania

Funkcja gorącego startu

MODEL		CH-IF035RK2/ CH-IU035RK2	CH-IF050RK2/ CH-IU050RK2	CH-IF071RK2/ CH-IU071RK2	CH-IF085RK2/ CH-IU085RK2	
Zasilanie jednostki wewnętrznej	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50				
Zasilanie jednostki zewnętrznej	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50				
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	3.50	5.30	7.10	8.50
	Pobór mocy nominalny	kW	0.92	1.56	2.03	2.50
	Roczne zużycie energii	kW/rok	170	285	345	-
	EER	W/W	3.80	3.40	3.50	3.40
	SEER	W/W	7.20	6.50	7.20	6.80
	Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	4.00	5.60	7.70	8.80
	Pobór mocy nominalny	kW	0.93	1.44	1.95	2.25
	Roczne zużycie energii	kW/rok	1059	1300	1530	-
	COP	W/W	4.30	3.90	3.95	3.90
	SCOP	W/W	4.10	4.20	4.30	4.50
	Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>		<b>CH-IF035RK2</b>	<b>CH-IF050RK2</b>	<b>CH-IF071RK2</b>	<b>CH-IF085RK2</b>	
Przepływ powietrza	m3/h	400/500/600/650	600/700/800/900	900/1000/1100/1250	1400/1300/1200/1000	
Poziom ciśnienia akustycznego	db(A)	28/31/34/35	36/38/40/41	35/37/39/41	39/43/45/46	
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	870x665x235	870x665x235	1200x665x235	1200x665x235	
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	973x770x300	973x770x300	1303x770x300	1303x770x300	
Waga netto/ brutto	kg	24.0/28.0	25.0/29.0	31.0/36.0	32.0/37.0	
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>		<b>CH-IU035RK2</b>	<b>CH-IU050RK2</b>	<b>CH-IU071RK2</b>	<b>CH-IU085RK2</b>	
Przepływ powietrza	m3/h	1800	2200	3600	3600	
Poziom ciśnienia akustycznego	db(A)	48	52	55	57	
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	675x285x553	745x300x555	889x340x660	889x340x660	
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	794x376x605	872x398x609	1032x456x730	1032x456x730	
Waga netto/ brutto	kg	24.5/27.0	30.5/33.0	41.5/45.0	46.0/50.0	
Odprowadzenie skroplin	mm	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25	
EEV/ kapilara	-	EEV	EEV	EEV	EEV	
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz	mm	Φ6.35 / Φ9.52	Φ6.35 / Φ12.70	Φ9.52 / Φ15.88	Φ9.52 / Φ15.88
	Ciecz/gaz	cal	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32	R32
	Ilość czynnika	kg	0.57	0.85	1.50	1.50
	Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	16	16	20	20
	Standardowa długość	m	5.0	5.0	5.0	5.0
	Maksymalna długość bez konieczności doładowywania czynnika chłodniczego	m	≤7.0	≤7.0	≤7.0	≤7.0
	Maksymalna długość	m	30	30	30	30
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Maksymalna różnica wysokości	m	15	20	20	25
	Przewód zasilający jedn. wewn. + komunikacja	mm2	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0 mm2
	Przewód zasilający jedn. zewn.	mm2	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5 mm2
	Przewód komunikacyjny do sterownika	mm2	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75 mm2
Zabezpieczenie	A	16	16	20	20	
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej - chłodzenie	°C	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52	
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej- grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	

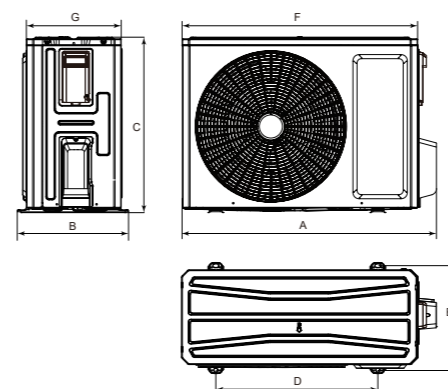
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA - WYMIARY



Model	A	B	C	D	H
CH-IF035RK2	870	235	812	280	665
CH-IF050RK2	870	235	812	280	665
CH-IF071RK2	1200	235	1142	280	665
CH-IF085RK2	1200	235	1142	280	665
CH-IF100RK2	1200	235	1142	280	665
CH-IF140RK2	1570	235	1512	280	665
CH-IF160RK2	1570	235	1512	280	665

MODEL		CH-IF100RK2/ CH-IU100RM2	CH-IF140RK2/ CH-IU140RM2	CH-IF160RK2/ CH-IU160RM2	
Zasilanie jednostki wewnętrznej	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			
Zasilanie jednostki zewnętrznej	F/V/Hz	3 / 380-415 / 50			
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	10.00	13.40	16.00
	Pobór mocy nominalny	kW	2.94	4.30	5.30
	Roczne zużycie energii	kW/rok	556	/	/
	EER	W/W	3.40	3.12	3.02
	SEER	W/W	6.30	6.30	6.10
	Klasa energetyczna		A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	11.50	15.50	17.00
	Pobór mocy nominalny	kW	2.95	4.20	4.80
	Roczne zużycie energii	kW/rok	2333	/	/
	COP	W/W	3.90	3.69	3.54
	SCOP	W/W	4.20	4.00	4.00
	Klasa energetyczna		A+	A+	A+
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>		<b>CH-IF100RK2</b>	<b>CH-IF140RK2</b>	<b>CH-IF160RK2</b>	
Przepływ powietrza	m3/h	1200/1400/1500/1600	1500/1800/2100/2300	1600/1900/2200/2400	
Poziom ciśnienia akustycznego	db(A)	43/45/46/48	43/45/48/51	44/48/51/53	
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	1200x665x235	1570x665x235	1570x665x235	
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	1303x770x300	1669x770x300	1669x770x300	
Waga netto/ brutto	kg	32.0/37.0	42.0/49.0	42.0/49.0	
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>		<b>CH-IU100RM2</b>	<b>CH-IU140RM2</b>	<b>CH-IU160RM2</b>	
Przepływ powietrza	m3/h	4800	5200	5500	
Poziom ciśnienia akustycznego	db(A)	57	59	60	
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	940x370x820	940x370x820	990x370x960	
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	1093x497x885	1093x497x885	1153x478x1110	
Waga netto/ brutto	kg	75.0/82.0	81.0/88.0	94.0/103.0	
Odprowadzenie skroplin	mm	Φ25	Φ25	Φ25	
EEV/ kapilara	-	EEV	EEV	EEV	
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz	mm	Φ9.52 / Φ15.88	Φ9.52 / Φ15.88	Φ9.52 / Φ15.88
	Ciecz/gaz	cal	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32
	Ilość czynnika	kg	2.10	2.80	3.50
	Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	20	35	35
	Standardowa długość	m	5.0	7.5	7.5
	Maksymalna długość bez konieczności doładowywania czynnika chłodniczego	m	≤7.0	≤9.5	≤9.5
	Maksymalna długość	m	75	75	75
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Maksymalna różnica wysokości	m	30	30	30
	Przewód zasilający jedn. wewn. + komunikacja	mm2	4x1.0	4x1.0	4x1.0
	Przewód zasilający jedn. zewn.	mm2	5x1.5	5x1.5	5x1.5
	Przewód komunikacyjny do sterownika	mm2	2x0.75	2x0.75	2x0.75
Zabezpieczenie	A	20	20	20	
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej - chłodzenie	°C	-20~52	-20~52	-20~52	
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej- grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA - WYMIARY



Model	A	B	C	D	E	F	G
CH-IU035RK2	732	330	553	455	310	675	285
CH-IU050RK2	802	350	555	512	331	745	300
CH-IU071RK2	958	402	660	570	371	889	340
CH-IU085RK2	958	402	660	570	371	889	340
CH-IU100RM2	1020	427	820	635	396	940	370
CH-IU140RM2	1020	427	820	635	396	940	370
CH-IU160RM2	1020	427	960	755	396	990	370