

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.



WIĘCEJ MOŻLIWOŚCI



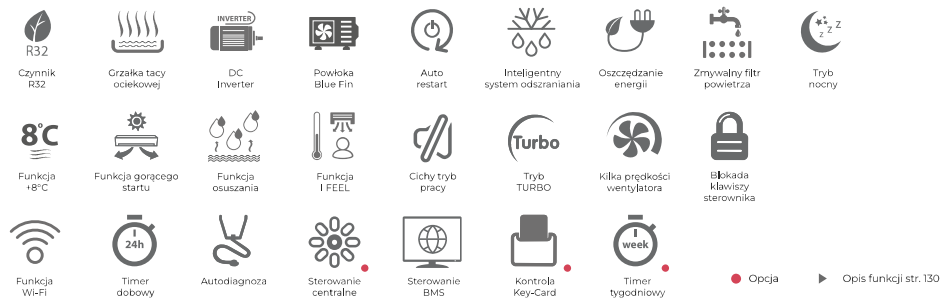
Chłodzenie
Grzanie

-20°C do +52°C
-20°C do +24°C

WI-FI

R32

► Funkcje



► 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 WAP17

Sterownik przewodowy XE7A-24/HC

*Sterownik centralny CE5204/4F

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

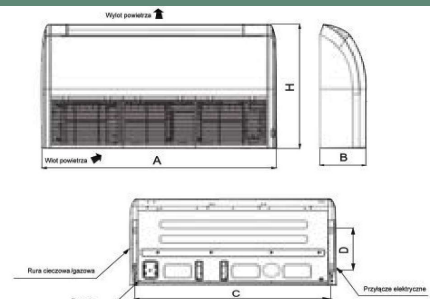
Moduł WiFi wbudowany w sterownik przewodowy

Funkcja +8 stopni w trybie grzania

Funkcja gorącego startu

MODEL		CH-IF035RK2/ CH-IU035RK2	CH-IF050RK2/ CH-IU050RK2	CH-IF071RK2/ CH-IU071RK2
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	7.10
	Pobór mocy nominalny	kW	0.92	2.03
	Roczne zużycie energii	kW/rok	170	345
	EER	W/W	3.80	3.50
	SEER	W/W	7.20	7.20
	Klasa energetyczna	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	4.00	7.70
	Pobór mocy nominalny	kW	0.93	1.95
	Roczne zużycie energii	kW/rok	1059	1530
	COP	W/W	4.30	3.95
	SCOP	W/W	4.10	4.30
	Klasa energetyczna	A+	A+	A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		CH-IF035RK2	CH-IF050RK2	CH-IF071RK2
Przepływ powietrza	m3/h	400/500/600/650	600/700/800/900	900/1000/1100/1250
Poziom ciśnienia akustycznego	db(A)	28/31/34/35	36/38/40/41	35/37/39/41
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	870x665x235	870x665x235	1200x665x235
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	973x770x300	973x770x300	1303x770x300
Waga netto/ brutto	kg	24.0/28.0	25.0/29.0	31.0/36.0
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		CH-IU035RK2	CH-IU050RK2	CH-IU071RK2
Przepływ powietrza	m3/h	1800	2200	3600
Poziom ciśnienia akustycznego	db(A)	48	52	55
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	675×285×553	745x300x555	889x340x660
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	794×376×605	872x398x609	1032x456x730
Waga netto/ brutto	kg	24.5/27.0	30.5/33.0	41.5/45.0
Odprowadzenie skroplin	mm	φ25	φ25	φ25
EEV/ kapilara	-	EEV	EEV	EEV
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz	mm	φ6.35 / φ9.52	φ6.35 / φ12.70
	Ciecz/gaz	cal	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
	Czynnik chłodniczy		R32	R32
	Ilość czynnika	kg	0.57	0.85
	Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	16	16
	Standardowa długość	m	5.0	5.0
	Maksymalna długość bez konieczności doładowywania czynnika chłodniczego	m	≤7.0	≤7.0
	Maksymalna długość	m	30	30
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Maksymalna różnica wysokości	m	15	20
	Przewód zasilający jedn. wewn. + komunikacja	mm2	4x1.0	4x1.0
	Przewód zasilający jedn. zewn.	mm2	3x1.5	3x1.5
	Przewód komunikacyjny do sterownika	mm2	2x0.75	2x0.75
	Zabezpieczenie	A	16	20
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej - chłodzenie		°C	-20-52	-20-52
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej- grzanie		°C	-20-24	-20-24

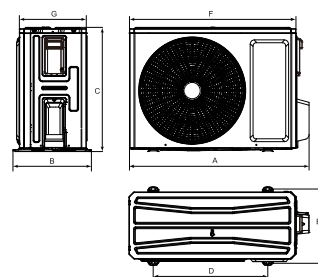
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA - WYMIARY



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-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	16.00
	Pobór mocy nominalny	kW	2.94	5.30
	Roczne zużycie energii	kW/rok	556	/
	EER	W/W	3.40	3.02
	SEER	W/W	6.30	6.10
	Klasa energetyczna	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	11.50	17.00
	Pobór mocy nominalny	kW	2.95	4.80
	Roczne zużycie energii	kW/rok	2333	/
	COP	W/W	3.90	3.54
	SCOP	W/W	4.20	4.00
	Klasa energetyczna	A+	A+	A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		CH-IF100RK2	CH-IF140RK2	CH-IF160RK2
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
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		CH-IU100RM2	CH-IU140RM2	CH-IU160RM2
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
	Ciecz/gaz	cal	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Czynnik chłodniczy		R32	R32
	Ilość czynnika	kg	2.10	2.80
	Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	20	35
	Standardowa długość	m	5.0	7.5
	Maksymalna długość bez konieczności doładowywania czynnika chłodniczego	m	≤7.0	≤9.5
	Maksymalna długość	m	75	75
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Maksymalna różnica wysokości	m	30	30
	Przewód zasilający jedn. wewn. + komunikacja	mm2	4x1.0	4x1.0
	Przewód zasilający jedn. zewn.	mm2	5x1.5	5x1.5
	Przewód komunikacyjny do sterownika	mm2	2x0.75	2x0.75
	Zabezpieczenie	A	20	20
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej - chłodzenie		°C	-20-52	-20-52
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej- grzanie		°C	-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-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