

CH

Cooper & Hunter
COMFORT INNOVATIONS

6 ~ 16
kW

WiFi

R32

Elastyczne
rozwiązania

A+++



firma
przyjazna
naturze®

SPLIT

R32



SPECYFIKACJA



1 - FAZOWE / 3 - FAZOWE

Seria urządzeń typu Split zapewnia Użytkownikom maksymalny komfort w domu, przy jednoczesnym dbaniu o środowisko dzięki zastosowaniu ekologicznego czynnika chłodniczego R32. Zakres dostępnych wydajności od 6 do 10 kW dla jednostek 1-fazowych oraz od 12 do 16 kW dla jednostek 3-fazowych sprawia, że są one w stanie idealnie dopasować się każdego domu.



AKCESORIA W STANDARDZIE

Sterownik przewodowy (zamontowany)	Czujnik temperatury pokojowej + przewód do podłączenia	Dodatkowy czujnik temperatury wody Przewód komunikacyjny	Filtr siatkowy	Czujnik temperatury zbiornika CWU	Moduł WiFi	Zawór 3-drożny (zamontowany)

DANE TECHNICZNE

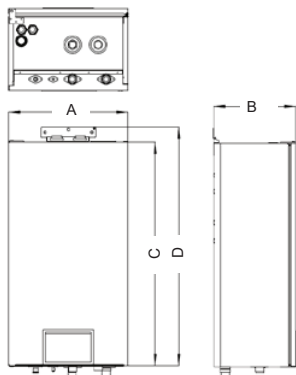
Model			CH-HP6.0 SIRK3(4)*	CH-HP8.0 SIRK3(4)*	CH-HP10 SIRK3(4)*	CH-HP12 SIRM3(4)*	CH-HP14 SIRM3(4)*	CH-HP16 SIRM3(4)*	
Zasilanie	V ~Hz/		230V ~50Hz/1 faza	230V ~50Hz/1 faza	230V ~50Hz/1 faza	400V ~50Hz/3	400V ~50Hz/3	400V ~50Hz/3	
Wydajność*1	Chłodzenie	kW	5.80	7.00	8.50	11.00	12.60	13.00	
	Grzanie	kW	6.00	8.00	9.50	12.00	14.00	15.50	
Pobór prądu*1	Chłodzenie	kW	1.32	1.70	2.24	2.50	3.41	3.60	
	Grzanie	kW	1.20	1.75	2.07	2.40	2.98	3.44	
EER*1			4.40	4.00	3.80	4.40	3.70	3.60	
COP*1			5.00	4.70	4.60	5.00	4.70	4.50	
Wydajność*2	Chłodzenie	kW	4.09	5.30	6.50	10.70	11.30	11.60	
	Grzanie	kW	5.90	8.00	9.50	12.40	14.50	16.10	
Pobór prądu*2	Chłodzenie	kW	1.28	1.73	2.27	3.62	4.04	4.38	
	Grzanie	kW	1.51	2.14	2.64	3.22	3.87	4.41	
EER*2			3.20	3.00	2.90	2.90	2.80	2.70	
COP*2			3.90	3.70	3.60	3.90	3.80	3.70	
Ilość czynnika chłodniczego	kg		1.00	1.60	1.60	1.84	1.84	1.84	
Poziom ciśnienia akustycznego	Jednostka wewnętrzna	Chłodzenie	dB(A)	29	29	29	29	29	29
		Grzanie	dB(A)	29	29	29	29	29	29
	Jednostka zewnętrzna	Chłodzenie	dB(A)	52	55	55	58	59	60
		Grzanie	dB(A)	52	55	55	61	61	61
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	Jednostka wewnętrzna	Jednostki	mm	460x318x860	460x318x860	460x318x860	860x460x318	860x460x318	860x460x318
		Transportowe	mm	565x375x1130	565x375x1130	565x375x1130	1130x565x375	1130x565x375	1130x565x375
	Jednostka zewnętrzna	Jednostki	mm	975x396x702	982x427x787	982x427x787	940x820x460	940x820x460	940x820x460
		Transportowe	mm	1028x458x830	1097x478x937	1097x478x937	1055x970x511	1055x970x511	1055x970x511
Waga	Jednostka wewnętrzna	Netto	kg	62	62	62	60	60	60
		Brutto	kg	71	71	71	69	69	69
	Jednostka zewnętrzna	Netto	kg	55	82	82	110	110	110
		Brutto	kg	65	92	92	121	121	121
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	10~48	10~48	10~48	10~48	10~48	10~48	
	Grzanie	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	
	CWU	°C	-25~45	-25~45	-25~45	-25~45	-25~45	-25~45	

-- SIRK3(4)* / *3 - pompa obiegowa wilo / 4* - pompa obiegowa shimge
 -- SIRM3(4)* / *3 - pompa obiegowa wilo / 4* - pompa obiegowa shimge

DANE TECHNICZNE

Jednostki wewnętrzne		CH-HP6.0 SIRK3(4)*	CH-HP8.0 SIRK3(4)*	CH-HP10 SIRK3(4)*	CH-HP12 SIRM3(4)*	CH-HP14 SIRM3(4)*	CH-HP16 SIRM3(4)*
Przyłącze wodne wejściowe		1	1	1	1	1	1
Przyłącze wodne wyjściowe		1	1	1	1	1	1
Przyłącza czynnika chłodniczego	Gaz	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
	Ciecz	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

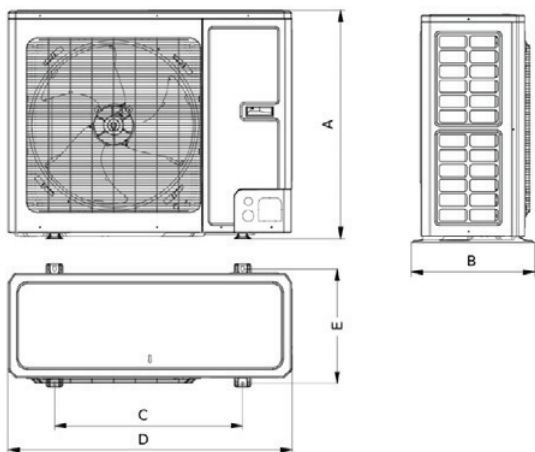
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA - WYMIARY



Model	A	B	C	D
CH-HP6.0SIRK3(4)*	460	860	917	318
CH-HP8.0SIRK3(4)*	460	860	917	318
CH-HP10SIRK3(4)*	460	860	917	318
CH-HP12SIRM3(4)*	460	860	917	318
CH-HP14SIRM3(4)*	460	860	917	318
CH-HP16SIRM3(4)*	460	860	917	318

Jednostki zewnętrzne			CH-HP6.0 SIRK3(4)*	CH-HP8.0 SIRK3(4)*	CH-HP10 SIRK3(4)*	CH-HP12 SIRM3(4)*	CH-HP14 SIRM3(4)*	CH-HP16 SIRM3(4)*
Przyłącza czynnika chłodniczego	Gaz	cal	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
	Ciecz	cal	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania			m	5	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji			g/m	16	16	16	16	16
Maksymalna długość instalacji chłodniczej			m	20	25	25	20	25
Maksymalna różnica wysokości pomiędzy jednostkami			m	15	15	15	15	15

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA - WYMIARY



Model	A	B	C	D	E
CH-HP6.0SIRK3(4)*	702	396	560	975	364
CH-HP8.0SIRK3(4)*	787	427	650	982	395
CH-HP10SIRK3(4)*	787	427	650	982	395
CH-HP12SIRM3(4)*	820	460	610	940	460
CH-HP14SIRM3(4)*	820	460	610	940	460
CH-HP16SIRM3(4)*	820	460	610	940	460

*1 - dane dla ogrzewania podłogowego

*2 - dane dla klimakonwektorów

*1 Wydajności oraz pobór mocy podawany jest dla poniższych warunków: Chłodzenie: • Temperatura wody w instalacji: 18°C / 23°C. • Temperatura zewnętrzna: 35°C DB/ 24°C WB. Grzanie: • Temperatura wody w instalacji: 35°C / 30°C. • Temperatura zewnętrzna: 7°C DB/ 6°C WB.

*2 Wydajności oraz pobór mocy podawany jest dla poniższych warunków: Chłodzenie: • Temperatura wody w instalacji: 7°C / 12°C. • Temperatura zewnętrzna: 35°C DB/ 24°C WB. Grzanie: • Temperatura wody w instalacji: 45°C / 40°C. • Temperatura zewnętrzna: 7°C DB/ 6°C WB.