

CH

Cooper & Hunter

COMFORT INNOVATIONS

6 ~ 16
kW

Opcja
BMS

R32

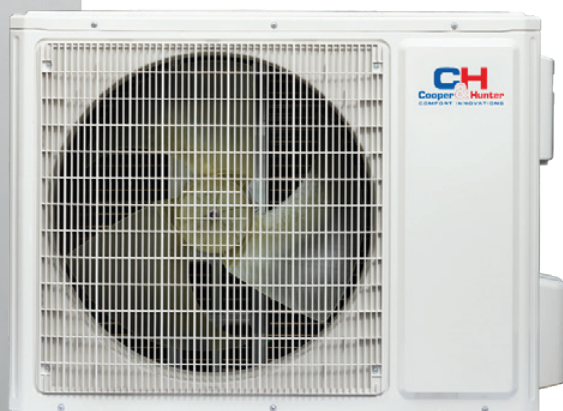
Elastyczne
rozwiązania

A+++



SPLIT R32

ALL-IN ONE



SPECYFIKACJA



1 - FAZOWE / 3 - FAZOWE

Nowa generacja pomp ciepła split All-in-One z wbudowanym zbiornikiem o pojemności 185 l charakteryzuje się niezwykle cichą pracą i zapewnią użytkownikom maksymalny komfort w domu. Pompy są wyposażone w nowoczesny wyświetlacz dotykowy z dającym szerokie możliwości menu sterowania w jęz. polskim. 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

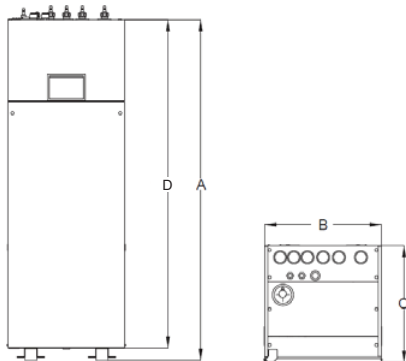
Model			CH-HP6.0 WTSIRK3(4)*	CH-HP8.0 WTSIRK3(4)*	CH-HP10 WTSIRK3(4)*	CH-HP12 WTSIRM3(4)*	CH-HP14 WTSIRM3(4)*	CH-HP16 WTSIRM3(4)*	
Zasilanie	V ~Hz/		230V ~50Hz/1 faza	230V ~50Hz/1 faza	230V ~50Hz/1 faza	400V ~50Hz/3	400V ~50Hz/3	400V ~50Hz/3	
Wydajność*1	Chłodzenie	kW	5.80	7.00	8.50	11.00	12.60	13.00	
	Grzanie	kW	6.00	8.00	9.50	12.00	14.00	15.50	
Pobór prądu*1	Chłodzenie	kW	1.32	1.75	2.24	2.50	3.41	3.60	
	Grzanie	kW	1.20	1.70	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	1756x600x600	1756x600x600	1756x600x600	1756x600x600	1756x600x600	1756x600x600
		Transportowe	mm	2000x683x803	2000x683x803	2000x683x803	2000x683x803	2000x683x803	2000x683x803
	Jednostka zewnętrzna	Jednostki	mm	975x702x396	982x787x427	982x787x427	940x820x460	940x820x460	940x820x460
		Transportowe	mm	1028x830x830	1097x937x478	1097x937x478	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	

-- WTSIRK3(4)* / *3 - pompa obiegowa wilo / 4* - pompa obiegowa shimge
 -- WTSIRM3(4)* / *3 - pompa obiegowa wilo / 4* - pompa obiegowa shimge

DANE TECHNICZNE

Jednostki wewnętrzne		CH-HP6.0 WTSIRK3(4)*	CH-HP8.0 WTSIRK3(4)*	CH-HP10 WTSIRK3(4)*	CH-HP12 WTSIRM3(4)*	CH-HP14 WTSIRM3(4)*	CH-HP16 WTSIRM3(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

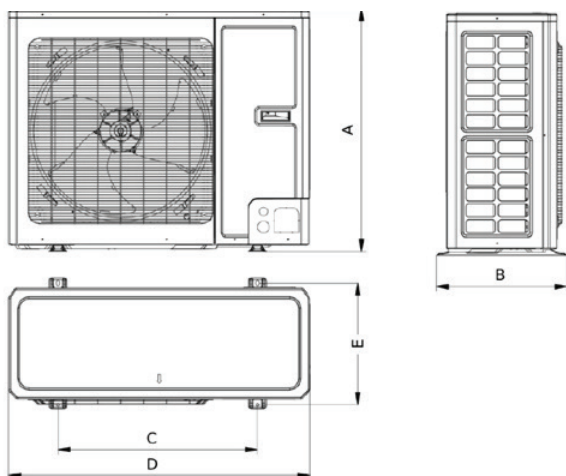
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA - WYMIARY



Model	A	B	C	D
CH-HP6.0WTSIRK3(4)*	1756	600	600	1695
CH-HP8.0WTSIRK3(4)*	1756	600	600	1695
CH-HP10WTSIRK3(4)*	1756	600	600	1695
CH-HP12WTSIRM3(4)*	1756	600	600	1695
CH-HP14WTSIRM3(4)*	1756	600	600	1695
CH-HP16WTSIRM3(4)*	1756	600	600	1695

Jednostki zewnętrzne			CH-HP6.0 WTSIRK3(4)*	CH-HP8.0 WTSIRK3(4)*	CH-HP10 WTSIRK3(4)*	CH-HP12 WTSIRM3(4)*	CH-HP14 WTSIRM3(4)*	CH-HP16 WTSIRM3(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-HP6.0WTSIRK3(4)*	702	396	560	975	364
CH-HP8.0WTSIRK3(4)*	787	427	650	982	395
CH-HP10WTSIRK3(4)*	787	427	650	982	395
CH-HP12WTSIRM3(4)*	820	460	610	940	460
CH-HP14WTSIRM3(4)*	820	460	610	940	460
CH-HP16WTSIRM3(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.