

CH
Cooper & Hunter
COMFORT INNOVATIONS

ERKUL
Importer HVAC



POMPY CIEPŁA

MINIPOWER INVERTER


R32
FREON

- Wygodna w dopasowaniu do istniejącej już instalacji grzewczej (CH-HP5.0UIMPRK).
- Możliwość kaskadowania oraz sterowania zdalnego za pomocą aplikacji CH Smart.
- Ulepszona logika pracy sprężarki pozwala na minimalizację zużycia energii podczas pracy z nominalną mocą.
- Zastosowanie popularnej średnicy wewnętrznej rurociągu DN20 (CH-HP5.0UIMPRK).
- Kompaktowe wymiary.
- Płaszczowo-rurowy wymiennik ciepła (CH-WH5.0MIPRK) umożliwiający wykorzystanie w instalacji wody sieciowej.
- Sterowanie dodatkową grzałką elektryczną (CH-WH5.0MIPRK) lub dodatkowym źródłem ciepła (CH-HP5.0UIMPRK).
- Możliwość integracji z systemem centralnego sterowania - obsługa za pomocą aplikacji TUYA.

www.cooperhunter.pl



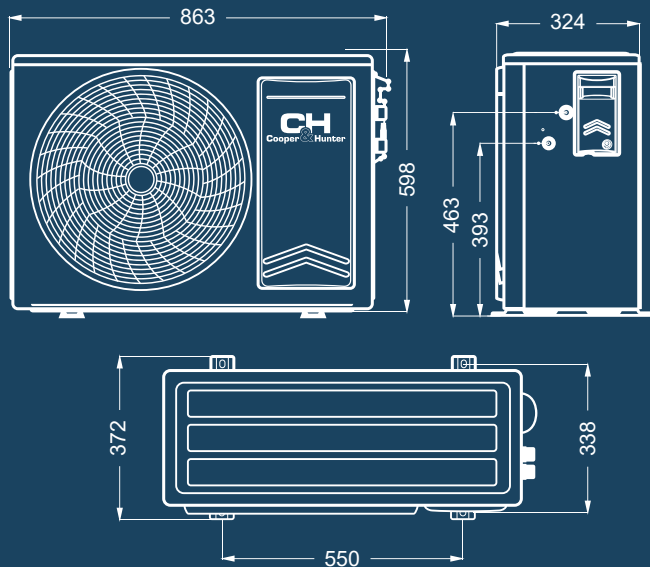
DO GRZANIA C.W.U.
POMPA CIEPŁA
WODA-POWIETRZE
☀️ -20°C ... +43°C



CH-WH5.0MIPRK

Zasilanie	--	~220-240V/50 Hz/1 Ph
Min./Max. napięcie	V	185/264
Wydajność grzewcza	W	5000
	Btu/h	18000
Przepływ wody	l/h	108
Pobór mocy do grzania	W	1200
Pobór prądu do grzania	A	5,50
Pobór mocy	W	1900
Prąd roboczy	A	8,9
COP	W/W	4,35
Producent sprężarki	--	GMCC
Rodzaj sprężarki	--	Rotacyjna
Przepływ powietrza	m³/h	1800
Zakres temperatur pracy	°C	-20~43
Typ zaworu	--	Elektroniczny zawór rozprężny
Sposób odszraniania	--	Automatyczny
Stopień ochrony	--	IP24
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	50
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	62
Przylącze wodne	cal	3/4
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	863x598x372
Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)	mm	941x663x412
Waga netto	kg	35
Waga brutto	kg	39
Czynnik chłodniczy	--	R32
Ilość czynnika chłodniczego	kg	0,4

(1) Warunki testowe:
temperatura zewnętrzna: 20°C DB/15°C WB, temperatura początkowa/końcowa ciepłej wody: 15°C /55°C



DO GRZANIA LUB CHŁODZENIA
POMPA CIEPŁA WODA-POWIETRZE
❄️ +15°C ... +52°C ☀️ -27°C ... +30°C

CH-HP5.0UIMPRK

Zasilanie	--	~220-240V/50 Hz/1 Ph	
Chłodzenie ¹	Wydajność	kW	3,50
	Moc	kW	1,25
	EER1	--	2,81
Chłodzenie ²	Wydajność	kW	5,00
	Moc	kW	1,25
	EER2	--	3,90
Grzanie ¹	Wydajność	kW	3,50
	Moc	kW	1,10
	COP1	--	3,20
Grzanie ²	Wydajność	kW	5,1
	Moc	kW	1,4
	COP2	--	4,00
Grzanie (35°C)	SCOP	--	3,50
	Klasa energetyczna	--	A++
Grzanie (55°C)	SCOP	--	2,50
	Klasa energetyczna	--	A+
SEER	--	--	3,50
Wymiary	wys. x szer. x gł.	mm	872x598x372
	Waga	Netto / Brutto	kg
Pompa obiegowa	Całkowita wysokość podnoszenia	m	6
	Pomniejszona wysokość podnoszenia*	m	2
	Przepływ wody	m³/h	1,5
Wymiennik ciepła	Typ	--	wymiennik płaszczowo-rurowy
	Ilość	--	1
Sprężarka	Typ	--	Rotacyjna
	Producent	--	GMCC
	Rodzaj	--	R32
Czynnik chłodniczy	Ilość	kg	0,8
Typ zaworu	--	--	Elektroniczny zawór rozprężny
Maksymalna moc poborowa	--	kW	1,80
Maksymalny prąd roboczy	--	A	9,00
Zakres temperatur pracy	Grzanie (woda)	°C	20~60
	Chłodzenie (woda)	°C	5~25
	Grzanie (powietrze)	°C	-27~30
	Chłodzenie (powietrze)	°C	15~52
Poziom mocy akustycznej	Nominalny	dB(A)	61
Poziom ciśnienia akustycznego	Nominalny	dB(A)	52
Przylącze wodne	--	cal	1

Dane w tabeli podano dla następujących warunków: Chłodzenie¹: temp. na zewnątrz DB 7°C, temp. wody na wlocie / wylocie 12/7°C; Chłodzenie²: temp. na zewnątrz DB 35°C, temp. wody na wlocie / wylocie 23/18°C; Grzanie¹: temp. na zewnątrz DB 7°C/WB 6°C, temp. wody na wlocie / wylocie 40/45°C; Grzanie²: temp. na zewnątrz DB 7°C/WB 6°C, temp. wody na wlocie/wylocie 30/35°C.

*Pomniejszona o straty ciśnienia na wymienniku

