

CH
Cooper & Hunter
COMFORT INNOVATIONS

MODUŁ DTU
4G Zdalny
dostęp

15-22 kW

NOWOŚĆ
2024



firma
przyjazna
naturze®

POMPA CIEPŁA
HYPERPOWER
R290

www.cooperhunter.pl

FUNKCJE

- 1. ZAAWANSOWANE STEROWANIE** – sterownik oparty na mikrokomputerze PC jest przystępny dla użytkownika i umożliwia monitorowanie oraz dostosowywanie parametrów pracy. Scentralizowany system sterowania pozwala na manipulowanie kilkoma urządzeniami jednocześnie za pomocą jednego kontrolera (opcjonalny sterownik centralny).
- 2. ESTETYCZNY WYGLĄD** – połączenie czerni oraz szarości nadaje urządzeniu wyjątkowego charakteru i sprawia, że zamontowana pompa ciepła spełnia nie tylko walory użytkowe, ale również estetyczne.
- 3. ELASTYCZNA INSTALACJA** – zwarta konstrukcja umożliwia łatwą instalację pompy ciepła.
- 4. CICHĄ PRACĄ** – nowoczesny wentylator, pompa obiegowa oraz wydajna sprężarka wysokiej jakości zapewniają niski poziom hałasu.
- 5. DOBRY WSPÓŁCZYNNIK WYMIANY CIEPŁA** – zastosowanie specjalnego wymiennika ciepła znacząco poprawia wydajność urządzenia.
- 6. SZEROKI ZAKRES TEMPERATUR PRACY** – pompy ciepła z serii Hyperpower zostały zaprojektowane do pracy w różnych warunkach, jednostka o mocy 15kW w trybie ogrzewania funkcjonuje nawet do -30°C.
- 7. TECHNOLOGIA EVI** - jeszcze lepsza sprawność przy ujemnych temperaturach.
- 8. DTU-4G W STANDARDZIE** - umożliwia sterowanie zdalne pompą ciepła.

DANE TECHNICZNE

Dane dotyczące wydajności grzewczej zostały przetestowane zgodnie z normą EN 14511

A+++
+35°C

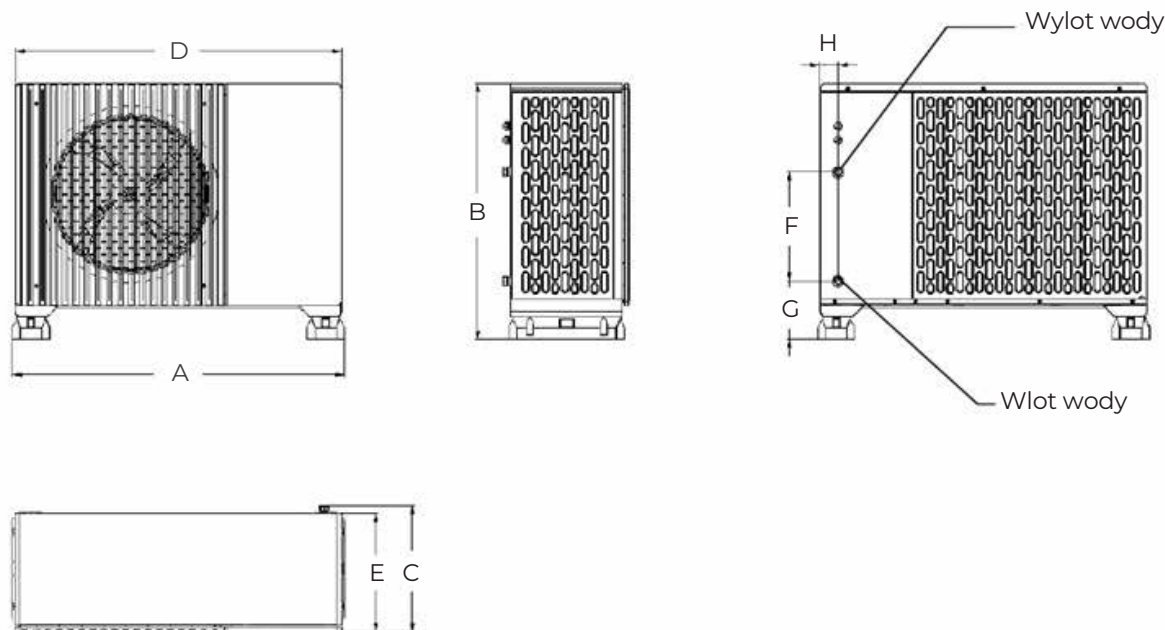
A++
+55°C

Model		CH-HP15UIMPZM-H	CH-HP22UIMPZM-H
Zasilanie	V/Ph/Hz	380/3/50	380/3/50
Nominalna wydajność grzewcza (A)	kW	4.2~18.0	5.5~22.7
Nominalny pobór mocy (A)	kW	2.52	3.53
Nominalna wydajność grzewcza (B)	kW	12.00	17.0
Nominalny pobór mocy (B)	kW	3.86	5.0
Nominalna wydajność chłodnicza (C)	kW	11.21	17.0
Nominalny pobór mocy (C)	kW	3.01	3.9
Wydajność ciepłej wody (min/max)	kW/kW	4.20 / 18.30	6.00 / 33.00
Pobór mocy ciepłej wody (min/max)	kW/kW	0.67 / 4.33	1.00 / 10.40
Znamionowy pobór mocy	kW	9.35	10.40
Znamionowy prąd wejściowy	A	15.0	15.82
Dodatkowa grzałka	kW	Brak (opcja)	Brak (opcja)
Typ / ilość sprężarek	/	Rotacyjna / 1	Rotacyjna / 2
Typ / ilość wentylatorów	/	DC / 1	DC / 2
Nominalny przepływ powietrza	m³/h	4000	4000
Pobór mocy wentylatora	W	120	160
Poziom ciśnienia akustycznego (1m)	dB(A)	40	40
Typ skraplacza	/	Lutowany płytowy wymiennik ciepła	Lutowany płytowy wymiennik ciepła
Znamionowe natężenie przepływu	m³/h	2.06	2.92
Wewnętrzny spadek ciśnienia (przepływ znamionowy)	kPa	40	70
Wysokość podnoszenia pompy obiegowej (przepływ znamionowy)	m	7.5	12.5
Przyłącze wodne	/	G1"	G1"
Rodzaj czynnika chłodniczego	/	R290	R290
Ilość czynnika chłodniczego	kg	1.30	1.70
Maksymalna temperatura wody na wylocie	°C	75	77
Zakres temperatur pracy (grzanie)	°C	-30 ~ 43	-25 ~ 43
Zakres temperatur pracy (CWU)	°C	-30 ~ 43	-25 ~ 43
Zakres temperatur pracy (chłodzenie)	°C	0 ~ 43	0 ~ 43
Wymiary jednostki (szer. x wys. x gł.)	mm	1438 x 1105 x 544	1437 x 1524 x 545
Waga netto	kg	214	260

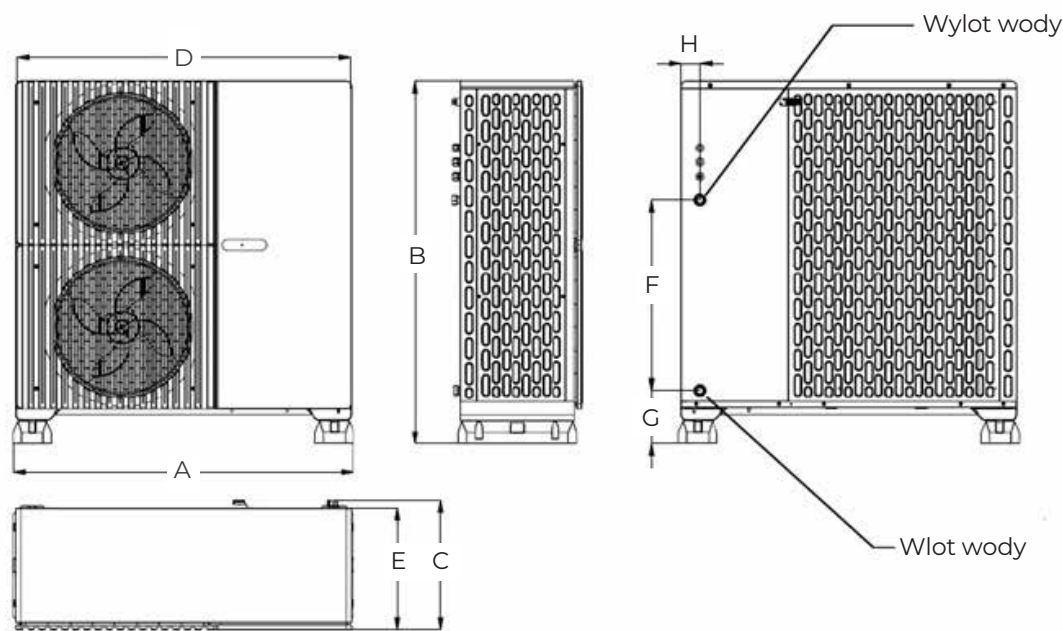
(A): Temperatura otoczenia (DB/WB): 7°C/6°C, temperatura wody wylotowej: 35°C | (B): Temperatura otoczenia (DB/WB): 7°C/6°C, temperatura wody wylotowej: 55°C | (C): Temperatura otoczenia (DB/WB): 35°C/24°C, temperatura wody (wej./wyj.): 23°C/18°C

WYMIARY URZĄDZENIA

CH-HP15UIMPZM-H



CH-HP22UIMPZM-H



MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H
CH-HP15UIMPZM-H	1438	1105	544	1415	512	470	254	77
CH-HP22UIMPZM-H	1437	1524	545	1409	512	800	224	78

Jednostka miary (mm)



Wyłączny importer marki C&H w Polsce

Dystrybutor

www.cooperhunter.pl