

CH
Cooper & Hunter
COMFORT INNOVATIONS

MODUŁ DTU
4G Zdalny
dostęp

44-75 kW

NOWOŚĆ
2025



POMPA CIEPŁA

R290

KOMERCYJNA



firma
przyjazna
naturze®

www.cooperhunter.pl

WYDAJNOŚĆ I ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Wysokowydajna, energooszczędna, komercyjna pompa ciepła na ekologiczny czynnik R290 o mocy znamionowej 44 lub 75 kW, osiągająca temperaturę zasilania wody do 75°C. Zastosowanie nowoczesnego, płytowego wymiennika ciepła pozwala na osiągnięcie optymalnych parametrów pracy w każdych warunkach.

FUNKCJE

- 1. ZAAWANSOWANE STEROWANIE** – sterownik, działający w oparciu o mikrokomputer, umożliwia użytkownikowi zarówno monitorowanie parametrów pracy urządzenia, jak i konfigurację oraz zmianę nastaw urządzenia. Za pośrednictwem jednego kontrolera jesteśmy w stanie sterować kilkoma pompami ciepła (opcjonalny sterownik centralny).
- 2. ESTETYCZNY WYGLĄD** – obudowa urządzenia została zaprojektowana tak, aby dobrze wkomponowywała się w otoczenie.
- 3. PRZYSTĘPNY MONTAŻ** – pompa posiada kompaktową budowę, co pozwala na łatwą i bezproblemową instalację urządzenia w układzie zewnętrznym.
- 4. CICHĄ PRACĄ** – wysoka efektywność idąca w parze z kulturą pracy poszczególnych elementów układu (sprężarka, wentylator) przekłada się na niski poziom hałasu urządzenia.
- 5. WYSOKI WSPÓŁCZYNNIK WYMIANY CIEPŁA** – zaimplementowany w pompie ciepła, wysokowydajny wymiennik płytowy zapewnia dobre parametry termodynamiczne.
- 6. SZEROKI ZAKRES PRACY** – pompa ciepła została zaprojektowana tak, aby pracować w niesprzyjających warunkach zewnętrznych, nawet do -25°C w trybie grzania

AKCESORIA W STANDARDZIE



**STEROWNIK
KOMERCYJNY**



**MODUŁ DTU
4G ZDALNY
DOSTĘP**



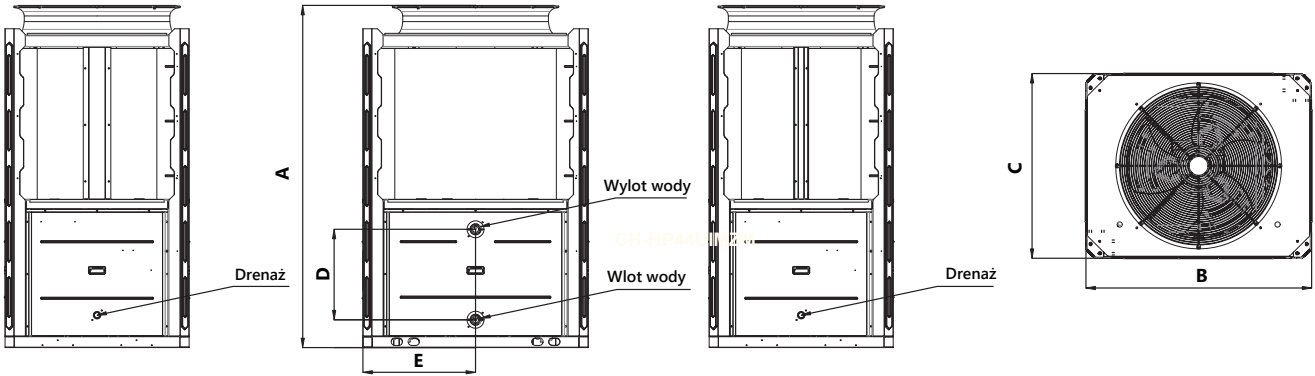
**INTELIGENTNY
STEROWNIK
CENTRALNY**

DANE TECHNICZNE

Model		CH-HP44UIMZM	CH-HP75UIMZM
Tryb grzania - Temp. otoczenia (DB/WB): 7°C/6°C, Temp. wody (wlot/wylot) 30/35°C			
Wydajność grzewcza	kW	13.63 - 50.00	20.45 - 75.00
Pobór prądu w trybie grzania	kW	4.36 - 16.00	5.73 - 21.00
COP	/	4,65	3.45
Tryb chłodzenia - Temp. otoczenia (DB/WB): 35/24°C, Temp. wody (Wlot/Wylot): 12/7°C			
Wydajność chłodnicza	kW	9.27 - 34.00	13.64 - 50.00
Pobór prądu w trybie chłodzenia	kW	3.91 - 14.35	5.30 - 19.45
EER	/	/	/
Zasilanie	V/Ph/Hz	380 - 415V / 3N~ / 50Hz	380 - 415V / 3N~ / 50Hz
Maksymalny pobór prądu	A	30	43.8
Maksymalne obciążenie	kW	19,4	28.3
Typ sprężarki	/	Rotacyjna	Scroll
Producent sprężarki	/	HIGHLY	HIGHLY
Ilość sprężarek	/	2	2
Ilość wentylatorów	/	1	2
Czynnik chłodniczy	/	R290	R290
Ilość czynnika chłodniczego	kg	1.5 kg*2	2.4 kg*2
Przyłącze wodne	cal	G 1.5"	DN 50
Spadek ciśnienia wody	kPa	80	-
Hałas	dB	45 - 69	62
Waga	kg	363	-
Wymiary jednostki (szer. x gł. x wys.)	mm	1195 × 980 × 1900	1987 x 1056 x 1897
Zakres temperatur pracy	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43
Max. Temperatura zasilania	°C	75	75

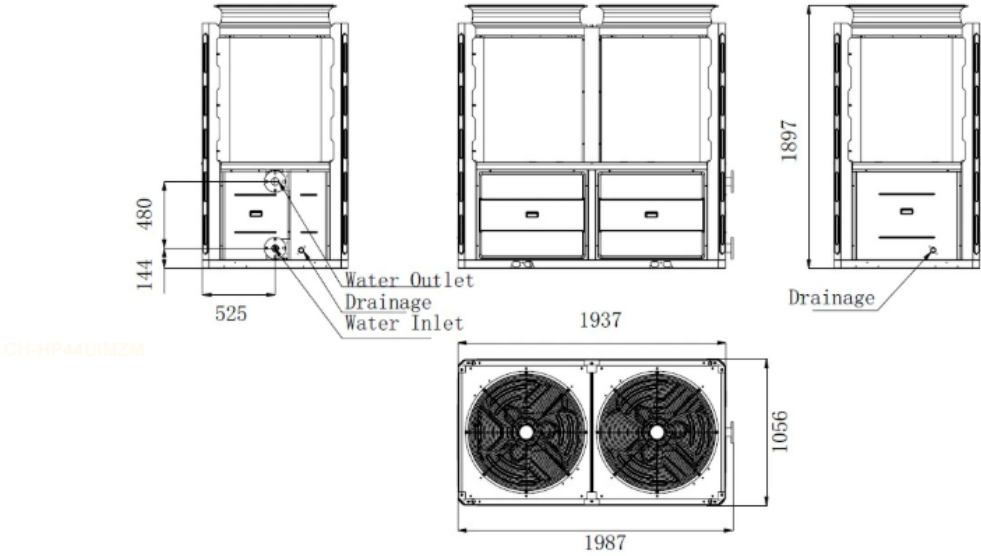
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA - WYMIARY

CH-HP44UIMZM



Model	A	B	C	D	E
CH-HP44UIMZM	1816	1198	980	480	598

CH-HP75UIMZM





Wyłączny importer marki C&H w Polsce

Dystrybutor

www.cooperhunter.pl