Cooper & Hunter
COMFORT INNOVATIONS

NOWOŚĆ JESIEŃ 2026

- Dynamiczne taryfy
- MODUŁ DTU 4G Zdalny dostęp
- 15-22 kW
- Cicha praca 40 dB(A)
- Wsparcie AI
- Ogrzewanie nawet do -30°C



5 LAT GWARANCJI

firma przyjazna naturze®

A+++

POMPA CIEPŁA

HYPERPOWER

R290



HP15 - Sterownik CP307
HP22 - Sterownik CP321

www.cooperhunter.pl

CECHY I MOŻLIWOŚCI

NAJWYŻSZA KLASA ENERGETYCZNA - gwarancja energooszczędności w każdych warunkach. Urządzenia cechuje klasa energetyczna **A+++** zarówno w warunkach A7/W35, jak i A7/W55.

OGRZEWANIE W SKRAJNYCH TEMPERATURACH - niezawodna praca zawsze kiedy potrzebujesz. Urządzenia mogą pracować w trybie ogrzewania nawet do **-30°C** (tylko model 15) lub **-25°C** oraz utrzymywać zasilanie instalacji do **70°C przy warunkach zewnętrznych -20°C.**

NOWOCZESNA KONSTRUKCJA - innowacje w służbie efektywności i bezpieczeństwa. Urządzenie wyposażone jest w technologię **EVI** oraz pracuje na naturalnym i wydajnym czynniku **R290**. W standardzie wyposażone zostało w **separator propanu**. Nowa konstrukcja to praca przy poziomie ciśnienia akustycznego jedynie 40 dB(A).

ZDALNY MONITORING I STEROWANIE - wygoda zarządzania pracą. Pompa może współpracować z modułem komunikacji **DTU 4G lub aplikacją WiFi**. Serwis i poprawną pracę wspiera Agent AI.

INTUICYJNY DOTYKOWY STEROWNIK - łatwe sterowanie i wprowadzanie nastaw. Dzięki **5-calowemu sterownikowi w języku polskim** kontrola pracy jest wygodna i prosta. Sterownik umożliwia między innymi integrację z **BMS** oraz rejestrację **temperatur pracy na wykresach**.

FUNKCJA SMART GRID - energooszczędna i inteligentna praca. Funkcja **Smart Grid** umożliwia powiązanie i zautomatyzowanie pracy pompy ciepła ze stanem energii w domu oraz optymalizację kosztów.

STEROWANIE AKCESORIAMI OPCJONALNYMI - dla większej wygody i rozbudowanej instalacji. Urządzenie może zarządzać pracą zewnętrznych akcesoriów i modułów, takich jak **grzałki szczytowe, zawór 3-drogowy, pompka CWU czy zawór mieszający**. Opcjonalny sterownik umożliwia ponadto **pracę kaskadową**.

DANE TECHNICZNE

A+++

Dane dotyczące wydajności grzewczej zostały przetestowane zgodnie z normą EN 14511

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	17.00
Nominalny pobór mocy (B)	kW	3.86	5.00
Nominalna wydajność chłodnicza (C)	kW	11.21	17.00
Nominalny pobór mocy (C)	kW	3.01	3.90
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
SCOP (klimat umiarkowany, T wody 35°C)	/	4.83	5.15
SCOP (klimat umiarkowany, T wody 55°C)	/	3.86	4.01
Klasa energetyczna ogrzewanie (A7/W35 / A7/W55)	/	A+++/A+++	A+++/A+++
Znamionowy pobór mocy	kW	9.35	10.40
Znamionowy prąd wejściowy	A	15.0	15.8
Dodatkowa grzałka	kW	Brak (opcja)	Brak (opcja)
Typ / ilość sprężarek	/	Rotacyjna / 1	Rotacyjna / 2
Typ / ilość wentylatorów	/	DC / 1	DC / 2
Nominalny przepływ powietrza	m^3/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	m^3/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	75
Zakres temperatur pracy (grzanie)	°C	-30 ~ 43	-25 ~ 43
Zakres temperatur pracy (CWU)	°C	-30 ~ 43	-25 ~ 43
Zakres temperatur pracy (chłodzenie)	°C	10 ~ 43	10 ~ 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



STEROWNIK ROZSZERZEŃ – OPCJA

Dostępność od stycznia 2027

Możliwość doposażenia w opcjonalny sterownik rozszerzeń, dzięki któremu możliwa jest integracja urządzenia z zewnętrznymi urządzeniami, czujnikami i sygnałami sterującymi. Polecany jako jednostka wewnętrzna bez układu wodnego.

CECHY I MOŻLIWOŚCI

- Zasilanie 220V
- Interfejs modbus
- 19 sygnałów wyjściowych (wysokie napięcie)
- 8 sygnałów wejściowych (niskie napięcie)
- 8 gniazd czujników
- Możliwość integracji m.in. pomp, grzałek siłowników, czujników, termostatu pokojowego

Model		SMART PRO 360.2
Zasilanie	V/Hz	220-240/1N~/50
Maksymalny prąd pracy	A	5
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	493 x 392 x 95
Waga netto	kg	7.0
Klasa ochrony	-	IP20

HYDROMODUŁ ALL-IN-ONE – OPCJA

Dostępność od stycznia 2027

Możliwość doposażenia w opcjonalny hydromoduł. Nowy Hydrobox All-in-one to wewnętrzna jednostka hydrauliczna rozbudowana o dodatkowe elementy.



CECHY I MOŻLIWOŚCI

- Wbudowany zasobnik CWU 180l i bufor 60l
- Naczynie wzbiorcze 12l
- Zawór 3-drogowy
- Grzałki CO 3+6 kW oraz 2 kW dla CWU
- Zasilanie 3-fazowe

Model		CH-WT180HW60M
Zasilanie	V/Hz	380-400/3N~/50
Maksymalny prąd pracy	A	25
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	665 x 1800 x 595
Waga netto	kg	137.0
Zakres temperatury wody CO	°C	5~80
Średnica przyłączy wodnych pompa/CO	cal	1"
Średnica przyłączy wodnych CWU	cal	3/4"
Pojemność naczynia wzbiorczego	l	12
Grzałka elektryczna CO	kW	3+6
Grzałka elektryczna CWU	kW	2
Max ciśnienie pracy	bar	3

HYDROMODUŁ – OPCJA

Dostępność od stycznia 2027



Możliwość doposażenia w opcjonalny hydromoduł. Nowy Hydrobox to wewnętrzna jednostka hydrauliczna ułatwiająca instalację.

CECHY I MOŻLIWOŚCI

- Dwie wersje: 1- i 3-fazowa
- Wyposażony w standardzie w grzałkę naczynie wzbiorcze i zawór 3-drożny
- Zakres temperatury wody do 75°C

Model		CH-HB030WK3	CH-HB090WM3
Zasilanie	V/Hz	220~230V/1N~/50Hz	380~400V/3N~/50Hz
Poziom ciśnienia akustycznego (1 m)	dB(A)	35	35
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	665 x 485 x 295	665 x 485 x 295
Waga netto	kg	53.0	53.0
Zakres temperatury wody CO	°C	5~75	5~75
Średnica przyłączy wodnych	cal	1"	1"
Pojemność naczynia wzbiorczego	l	10	10
Grzałka elektryczna	kW	3	9
Max ciśnienie pracy	bar	3	3

Cooper&Hunter
COMFORT INNOVATIONS

ERKUL

Wyłączny importer marki C&H w Polsce

Dystrybutor

www.cooperhunter.pl