



AquaSnap® 30AWH-HP (do ustawienia na zewnątrz)

Pompy ciepła powietrze-woda typu Monoblok

Do zastosowań
mieszkaniowych
i małych
obiektów
komercyjnych

Pompa ciepła
z czynnikiem
chłodniczym
R290



AquaSnap 30AWH-HP

Nowe pompy ciepła powietrze / woda typu monoblok z naturalnym czynnikiem chłodniczym R290 zapewniające wysoki komfort przez cały rok, są udanym połączeniem innowacji i zrównoważonego rozwoju.

Pompy ciepła AQUASNAP 30AWH-HP zaprojektowane zostały do ogrzewania i chłodzenia nowych budynków lub modernizowanych – do zastosowań mieszkaniowych oraz małych obiektów komercyjnych.

Zapewniają wysoką efektywność pracy – są kompatybilne z instalacjami nisko- i średniotemperaturowymi (np. ogrzewanie podłogowe, klima-konwektory, grzejniki, układy mieszane itp.). Dzięki osiągnięciu wysokich temperatur wody na zasilaniu, możliwa jest również praca w instalacjach wysokotemperaturowych np. podczas modernizacji systemu z kotłem stałopalnym. Jednak w takich przypadkach zaleca się przeprowadzenie oceny skutków modernizacji i rozważenie termomodernizacji budynku celem ograniczenia strat ciepła i obniżenia temperatury zasilania. Pompy ciepła pracują tym efektywniej im niższe są temperatury zasilania instalacji.

Pompy ciepła Aquasnap 30AWH-HP typu monoblok przeznaczone są do montażu na zewnątrz budynku. Każda jednostka jest produkowana i testowana w naszych zakładach zlokalizowanych w Europie i dostarczana w stanie gotowym do pracy.

AQUASNAP®



JEDEN MODEL,
WIELE ZASTOSOWAŃ



Domy
jednorodzinne



Domy
wielorodzinne



Małe
budynki
komercyjne

Korzyści dla użytkowników



Naturalny czynnik chłodniczy R290

Pomaga chronić środowisko (GWP100 = 0,02*) i spełnia wymagania dotyczące wycofywania emisji gazów cieplarnianych w zastosowaniach mieszkaniowych i komercyjnych.



Certyfikowana wydajność

Pompa ciepła Aquasnap 30AWH-HP została przebadana w akredytowanym laboratorium na terenie Europy i posiada przyznany **znak jakości HP Keymark**.



Cicha praca

Dzięki zoptymalizowanej konstrukcji zapewniającej niski poziom hałasu, przy obciążeniu częściowym, jest jedną z najcichszych pomp ciepła dostępnych na rynku. **Użytkownik instalacji może dodatkowo aktywować cichy tryb pracy.**



Wysoka temperatura na zasilaniu

Osiągając temperaturę na zasilaniu do 75°C, może dostarczyć więcej ciepłej wody użytkowej, która dodatkowo może być magazynowana w wyższej temperaturze, co zapewnia ochronę przed bakteriami Legionelli.



Wysoka efektywność

Współczynnik SCOP do 4,82
Współczynnik SEER do 5,34
Klasa efektywności energetycznej**
A+++ (35°C) i A++ (55°C)



Kompaktowa konstrukcja

Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż nawet w małych przestrzeniach.

Korzyści dla instalatorów



Szeroki zakres zastosowań

Rewersyjna pompa ciepła dostępna jest o mocach od **4,8 do 14,8 kW** (przy A7/W35) o konstrukcji jedno- lub dwuwentylatorowej oraz napięciem zasilania 230V lub 400V.



Bezpieczeństwo

Niewielkie napełnienie czynnikiem chłodniczym i hermetycznie zamknięty obieg sprawiają, że do montażu nie są wymagane specjalistyczne narzędzia chłodnicze. **Wraz** pompą ciepła zawsze dostarczany jest separator gazu instalowany na wylocie z urządzenia, zapewniający pełne bezpieczeństwo przedostania się potencjalnego wycieku gazu do instalacji grzewczej.



Łatwa obsługa i transport

Dzięki **kompaktowym wymiarom i zmniejszonej masie** obsługa i transport pompy ciepła są łatwiejsze.



Prosta instalacja

Zoptymalizowana konstrukcja oraz umieszczenie przyłączy zapewniają łatwą instalację i swobodny dostęp do podzespołów.

* Na podstawie rozporządzenia (EU) 2024/573

**Dane dotyczące wydajności grzewczej zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 813/2013 (średnie warunki klimatyczne), zastosowanie w niskiej temp. (W35).

*** Zakres klas efektywności energetycznej dla tej kategorii produktów wynosi od D do A+++.

Innowacja i zrównoważony rozwój

Dostarczając zrównoważone rozwiązania, **przybliżamy się do naszego celu, którym jest redukcja emisji gazów cieplarnianych naszych Klientów o ponad 1 gigatonę do roku 2030**. Wdrożenie pomp ciepła Carrier, mające na celu zmniejszenie emisji dwutlenku węgla oraz zużycia energii, stanowi tylko jeden z przykładów.

Rozumiemy wyzwania związane ze zmianami klimatycznymi i stale pracujemy nad dostarczaniem naszym Klientom coraz bardziej kompleksowych rozwiązań w zakresie zrównoważonego rozwoju.

Nasze innowacyjne produkty wspierają Klientów w osiągnięciu celów dotyczących efektywności energetycznej oraz redukcji emisji CO₂. Jednocześnie sami **przechodzimy na bardziej odnawialne źródła energii**, wdrażając elektryfikację oraz stosując **urządzenia chłodnicze o niższym potencjale globalnego ocieplenia**.

Carrier opracowuje innowacyjne produkty, które pomagają zmniejszyć emisję gazów cieplarnianych i osiągnąć cele w zakresie zrównoważonego rozwoju.

R290 – naturalny czynnik chłodniczy



Wspieramy ochronę środowiska

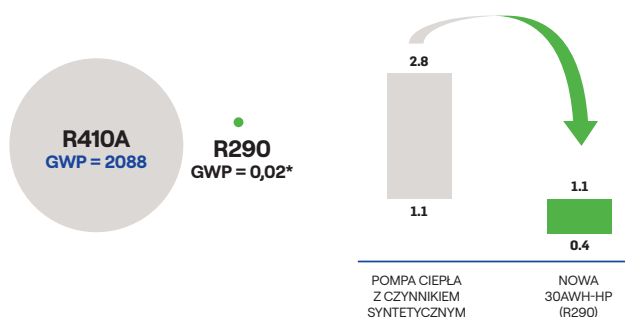
Innowacyjne pompy ciepła AquaSnap 30AWH-HP pracują z wykorzystaniem naturalnego czynnika chłodniczego R290 (propan), charakteryzującego się **wyjątkowo niskim potencjałem tworzenia efektu cieplarnianego** (GWP100 = 0,02).

Dzięki zerowemu potencjałowi niszczenia warstwy ozonowej (ODP) naturalny czynnik chłodniczy R290 wyróżnia się jako niezwykle ekologiczny wybór, który skutkuje redukcją równoważnej emisji CO₂ o aż 99,999%.

Wszystkie podzespoły zawierające czynnik chłodniczy są **hermetycznie uszczelnione**, co pomaga zminimalizować ryzyko wycieków i nie wymaga „otwierania” systemu w celu przygotowania go do pracy.

-99,999%
GWP

-61% ~ -64%
ILOŚĆ CZYNNIKA CHŁODN. [KG]



RÓWNOWAŻNIK CO₂ -99,999%
W PORÓWNANIU Z R410A

Wsp.
SCOP
do **4,82**

Wsp.
SEER
do **5,34**

Oszczędność energii dzięki zwiększonej efektywności

Pompa ciepła AquaSnap 30AWH-HP jest urządzeniem efektywnym energetycznie. Dzięki zwiększonej wydajności, redukuje ilość energii potrzebnej do chłodzenia i ogrzewania budynków oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej.

Zaprojektowana i wyprodukowana w Europie

Każde urządzenie z gamy AquaSnap 30AWH-HP, **zostało zaprojektowane i wyprodukowane w Europie w naszych zakładach Carrier**. Dokładne testy wykonywane są na kilku etapach linii produkcyjnej, aby zapewnić najwyższą jakość.



* Na podstawie rozporządzenia (EU) 2024/573



Energooszczędne rozwiązanie

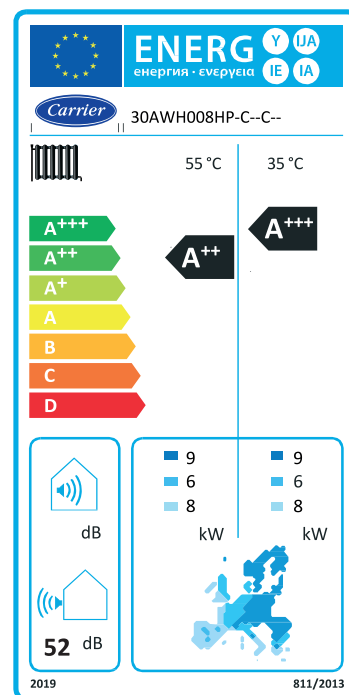
Wszystkie modele Aquasnap 30AWH-HP charakteryzują się **klasą energetyczną ogrzewania A+++ *** lub **A++ ****, oferując wysoką moc grzewczą przy niskim zużyciu energii.

* Klasa sezonowej efektywności energetycznej (w skali od D do A+++)

ogrzewania pomieszczeń, w warunkach klimatu umiarkowanego dla zastosowań w niskich temperaturach.

** Klasa sezonowej efektywności energetycznej (w skali od D do A+++)

ogrzewania pomieszczeń, w warunkach klimatu umiarkowanego dla zastosowań w średnich temperaturach.



Wyjątkowo cicha praca

Firma Carrier starannie zaprojektowała innowacyjną serię pomp ciepła AquaSnap, zwracając szczególną uwagę na cichą pracę urządzenia nie rezygnując z wysokiej wydajności w różnych warunkach pracy.

Model 30AWH-HP charakteryzuje się **poziomem mocy akustycznej wynoszącym od 49 dB(A)** przy pracy z obciążeniem częściowym oraz trybem cichym, który można aktywować według potrzeby użytkownika.

Dźwięk pracy pompa ciepła 30AWH-HP, z odległości 5 m, jest porównywalny z szelestem liści. Dzięki izolacji akustycznej metalowych paneli wokół modułów hydraulicznych i chłodniczych, pompa ciepła charakteryzuje się niskim poziomem ciśnienia akustycznego już od 30 dB(A) *.

* Ciśnienie akustyczne w odległości 5 m. Pomiar poziomu mocy akustycznej przy pracy z obciążeniem częściowym w oparciu o EN ISO 12102-1 Standard Europejski (przy OAT +7° C, LWT +47/55° C). Montaż pompy ciepła w odległości poniżej 3 m od ściany budynku (współczynnik kierunkowy Q=4).



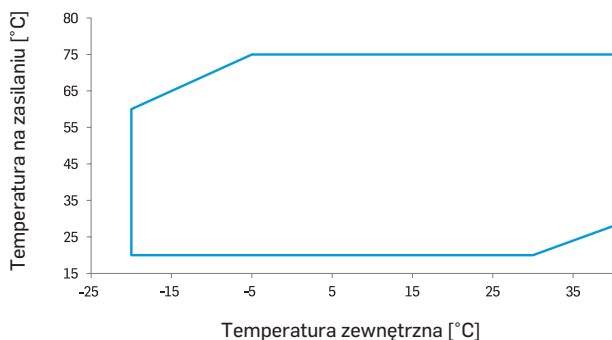
Wykres poziomu hałasu przedstawiający przykłady dźwięków w zakresie od 0 do 140 decybeli.

Komfort przez cały rok

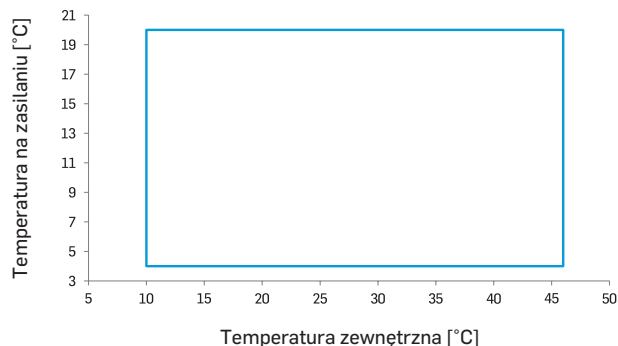
Pompy ciepła AquaSnap 30AWH-HP mogą być wykorzystywane w szerokim zakresie temperatur powietrza zewnętrznego, co stanowi skuteczne rozwiązanie dla różnych klimatów.

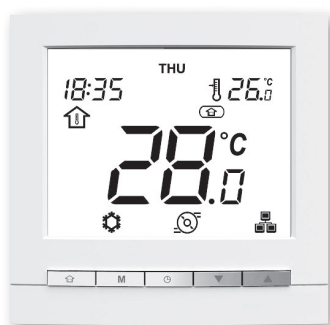
Jak pokazują poniższe wykresy, w trybie grzewczym urządzenie może działać przy temperaturze powietrza zewnętrznego wynoszącej nawet -20°C . W trybie chłodzenia działa w temperaturze do $+46^{\circ}\text{C}$, jednocześnie dostarczając wodę o stabilnej temperaturze do chłodzenia, ogrzewania oraz podgrzewu ciepłej wody użytkowej.

Ogrzewanie i podgrzew wody użytkowej



Tryb chłodzenia





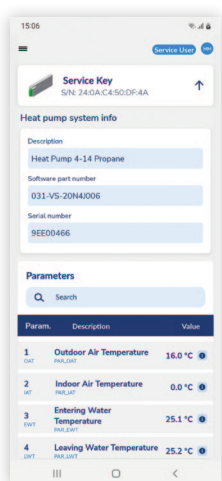
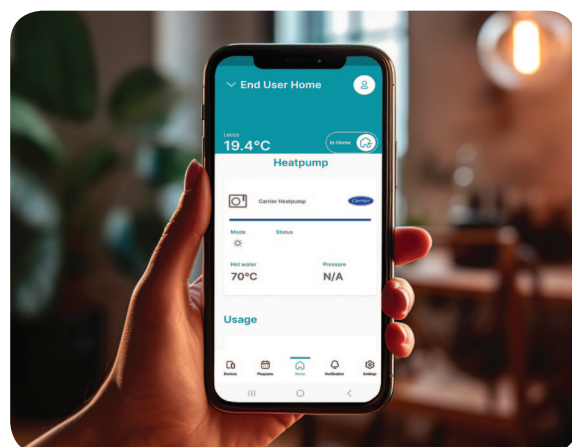
Moduł obsługowy WUI

- Urządzenie jest gotowe do uruchomienia i łatwe w użytkowaniu
- Intuicyjne ikony i czytelny, podświetlany ekran
- Tryby pracy urządzenia (W domu, Sen, Poza domem)
- Prosta regulacja temperatury – możliwość ustawienia temperatury powietrza lub c.w.u., w zależności od konfiguracji
- Funkcja programowania tygodniowego
- Dwa poziomy obsługi: użytkownika oraz serwisowy
- Obsługa układu kaskadowego do 3 pomp ciepła

Komfortowy moduł obsługowy Carrier T300

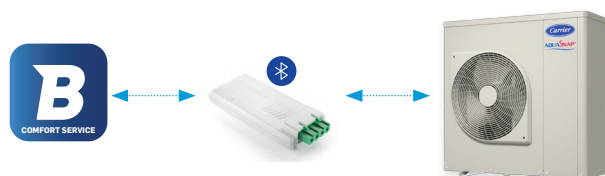
Carrier Comfort Management T300 to zaawansowane urządzenie do zarządzania komfortem w pomieszczeniach, które wyróżnia się nowoczesnym i eleganckim designem. Dzięki wbudowanej bramce WiFi, T300 umożliwia zdalne zarządzanie komfortem domowym za pośrednictwem aplikacji [Carrier Comfort Management](#).

Urządzenie pozwala na zarządzanie do trzech stref grzewczych, a także pełni rolę prawdziwego menedżera systemu dla systemu grzewczego / chłodniczego. Grafika wyświetlacza Carrier Comfort Management T300 jest bardzo czytelna i zawiera intuicyjne ikony, co zapewnia prostotę użytkowania. Dzięki nowoczesnemu menu, korzystanie z urządzenia staje się jeszcze bardziej komfortowe i przyjemne.

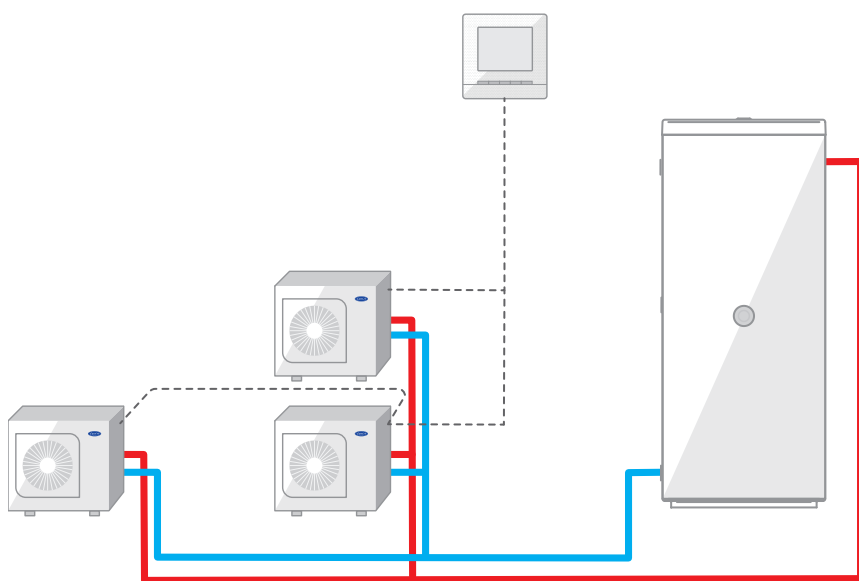


Aplikacja serwisowa BluEdge™

Technicy serwisowi mogą łatwo i intuicyjnie przeprowadzać uruchomienie, diagnostykę oraz usuwanie usterek dzięki aplikacji BluEdge Comfort Service, która stanowi dodatkową zaletę pompy ciepła AquaSnap 30AWH-HP.



Praca kaskadowa pomp ciepła AquaSnap 30AWH-HP



Pompy ciepła Aquasnap 30AWH-HP można łączyć w kaskadę do trzech jednostek, aby spełnić wymagania dotyczące ogrzewania, chłodzenia i ciepłej wody użytkowej w blokach mieszkalnych i małych obiektach komercyjnych. Każda z jednostek sterowana jest centralnie z jednego modułu obsługowego i inicjowana jest przy wystąpieniu zapotrzebowania.



Kluczowe funkcje



1 Wymiennik ciepła powietrza
Parownik typu BlueFin z powłoką hydrofilową zaprojektowaną pod kątem zastosowania naturalnego czynnika R290. Większa wydajność pompy ciepła i dłuższe czasy pomiędzy procesami odmrażania.

2 Czujnik ciśnienia
Wykrywanie ewentualnych wycieków czynnika chłodniczego wraz z komunikatem alarmu na sterowniku pompy ciepła.

3 Solidne elementy konstrukcji
Specjalne prowadnice i zaciski utrzymujące okablowanie w porządku i z dala od przewodów czynnika chłodniczego w celu zapewnienia bezpieczeństwa.

4 Silnik wentylatora
Silnik o wysokiej sprawności. Kontrola prędkości w celu maksymalizacji wydajności energetycznej.

5 Podzespoły elektryczne
Łatwy dostęp w celach serwisowych.

6 Bezpieczeństwo pracy
Separator gazu dostarczany wraz z pompą ciepła uniemożliwia przedostanie się potencjalnego wycieku czynnika roboczego do instalacji grzewczej, tym samym zapewnia pełne bezpieczeństwo eksploatacji.

7 Metalowe panele z izolacją akustyczną
Redukcja poziomów hałasu.

8 Pompa obiegowa o zmiennej prędkości
Wysoka sprawność (technologia EC). Automatyczna konfiguracja minimalnego przepływu podczas pierwszego uruchomienia urządzenia.

9 Płytowy wymiennik ciepła
Kompaktowy i efektywny, zaprojektowany do pracy z czynnikiem chłodniczym R290.

10 Podwójna rotacyjna sprężarka inwerterowa DC
Zoptymalizowana pod kątem zastosowania z R290 / szeroki zakres operacyjny.

Idealne do obiektów modernizowanych i nowych domów

Lekkie i oszczędzające przestrzeń rozwiązanie

Kompaktowy rozmiar i zredukowana masa to jedne z cech najbardziej wyróżniających AquaSnap 30AWH-HP na rynku. W szczególności dzięki szerokości zaledwie 946 mm i masie zaczynającej się już od 79,3 kg, urządzenia AquaSnap 30AWH-HP można instalować również w niewielkich przestrzeniach.

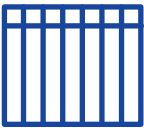


Temperatura wody na zasilaniu do 75°C

Dzięki wysokiej osiągniętej temperaturze wody na zasilaniu do 75°C, AquaSnap 30AWH-HP może zastąpić kotły olejowe i gazowe. Dodatkowo jest w stanie dostarczyć więcej gorącej wody i pomaga ograniczyć pracę grzałki elektrycznej w celu sterylizacji wody, zapewniając ochronę przed bakteriami Legionella.

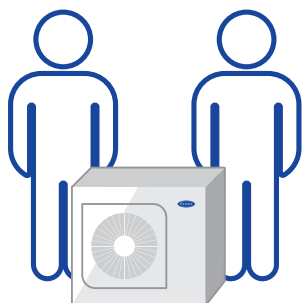
Różne urządzenia końcowe

Linia została zaprojektowana tak, by zapewniać wysoką wydajność, nadaje się do stosowania z instalacjami grzewczymi o niskiej i średniej temperaturze (ogrzewanie podłogowe, klimakonwektory, grzejniki, instalacje mieszane, itp.) oraz z instalacjami grzewczymi o wysokiej temperaturze wykorzystywanymi w obiektach modernizowanych (np. przy wymianie kotłów węglowych).

urządzenia końcowe		
Odpowiednie do niskich, średnich i wysokich temperatur.		
		
klimakonwektory	ogrzewanie podłogowe	grzejniki

Łatwa obsługa i transport

Kompaktowe rozmiary i niewielka masa przekłada się na łatwiejszą obsługę i transport przez instalatora.



Masa już od  79,3 kg

Łatwy montaż i serwisowanie

Zoptymalizowany układ i struktura umożliwiają łatwe podłączanie i dostęp do komponentów.

Bezpieczeństwo

Niski ładunek czynnika chłodniczego oraz hermetycznie zamknięty układ chłodniczy pomagają minimalizować ryzyko wycieków. Uruchomienie systemu nie wymaga otwierania układu chłodniczego.

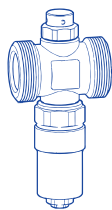
Solidna konstrukcja elementów pomaga uniknąć ryzyka wycieku czynnika chłodniczego.

Czujnik ciśnienia wykrywa wszelkie wycieki czynnika chłodniczego i wyświetla kod alarmy na sterowniku przewodowym.

Separator gazu dostarczany wraz z pompą ciepła uniemożliwia przedostanie się potencjalnego wycieku czynnika roboczego do instalacji grzewczej.



Akcesoria spełniające różne potrzeby



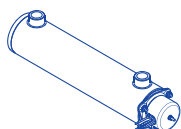
Zawór przeciwwamrozeniowy

Zawór przeciwwamrozeniowy jest zaprojektowany tak, by odprowadzać wodę i zapobiegać tworzeniu się lodu w obwodzie pompy ciepła w przypadku nieoczekiwanego wyłączenia zasilania elektrycznego



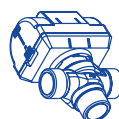
Czujniki temperatury

Czujnik temperatury otoczenia do lepszego odczytu temperatury powietrza na zewnątrz



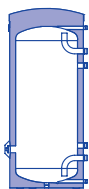
Elektryczna grzałka wspomagająca

Grzałka podnosząca szybkość reakcji systemu na potrzeby instalacji. Dostępna w wersji jedno- lub trójfazowej od 2kW do 6kW



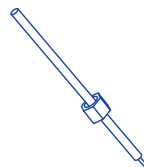
Zawór przełączający: 1" oraz 1¼"/4

Dostępny z lub bez czujnika temperatury w zbiorniku wody użytkowej



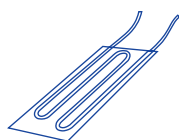
Zbiornik buforowy

Zbiorniki buforowe o pojemności 50 litrów i 100 do separacji hydraulicznej pompy ciepła



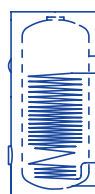
Czujnik do systemu kaskadowego

Zestaw pomocniczego czujnika temperatury wylotu wody do obsługi do 3 jednostek połączonych w systemie kaskadowym



Grzałka wanny kondensatu

Grzałka elektryczna zapobiegająca zamarzaniu skroplin (panel podstawowy i kanał spustowy) w zimnym klimacie.



Zbiornik wody użytkowej

Zbiorniki ciepłej wody użytkowej o pojemności od 200 litrów do 300 litrów dedykowane do współpracy z pompą ciepła.

Dane techniczne

30AWH-HP				004 (1 faza)	006 (1 faza)	008 (1 faza)	012 (3 fazy)	014 (3 fazy)
Ogrzewanie								
Moc cieplna (kW) i efektywność COP wg EN 14511, różnica temperatur 5 K ⁽¹⁾	A7/W35	Moc znamionowa	kW	3,95	5,80	7,60	11,40	13,80
		Zakres mocy (min. - maks.)	kW	1,50 - 4,80	1,87 - 7,20	2,74 - 8,47	3,00 - 12,92	3,00 - 14,82
		COP dla mocy znamionowej		4,90	4,90	4,80	4,65	4,40
	A2/W35	Moc znamionowa	kW	3,75	4,65	7,00	8,90	9,40
		Zakres mocy (min. - maks.)	kW	1,32 - 4,07	1,65 - 5,14	2,53 - 7,62	2,62 - 11,14	2,63 - 11,93
		COP dla mocy znamionowej		3,70	3,70	3,50	3,45	3,30
	A-7/W35	Moc znamionowa	kW	3,35	4,15	5,85	8,10	8,10
		Zakres mocy (min. - maks.)	kW	1,30 - 4,18	1,57 - 6,00	2,36 - 8,41	2,56 - 9,96	2,56 - 10,94
		COP dla mocy znamionowej		2,75	2,71	2,71	2,71	2,75
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń ⁽²⁾	Zastosowanie niskotempera- tururowe W35	SCOP		4,70	4,82	4,72	4,48	4,48
		ησ heat	%	185	190	185	176	176
		P _{znamionowa}	kW	4	5	7	10	10
		Roczne zużycie energii	kWh	1666	2092	3057	4969	4969
		Klasa energetyczna	D → A+++ (*)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Zastosowanie średniotempera- tururowe W55	SCOP		3,34	3,34	3,60	3,67	3,67
		ησ heat	%	131	131	141	144	144
		P _{znamionowa}	kW	3	5	7	10	10
		Roczne zużycie energii	kWh	2138	3010	4110	5486	5486
		Klasa energetyczna	D → A+++ (*)	A++	A++	A++	A++	A++
Chłodzenie								
Nominalna wydajność ⁽¹⁾	A35/W7	Pojemność nominalna	kW	3,35	4,60	6,50	9,70	10,70
		EER		3,15	3,15	3,05	3,10	3,00
	A35/W18	Pojemność nominalna	kW	4,00	6,15	8,00	12,00	14,50
		EER		4,15	3,90	4,00	4,35	3,75
Sezonowa efektywność chłodzenia		SEER _{27°C} Komfort niska temp.		4,93	5,34	5,27	5,33	5,16
		ησ cool	%	194	211	208	210	203
Poziomy dźwięku	Poziom mocy akustycznej, ErP ⁽³⁾		db(A)	49	50	52	54	54
	Poziom ciśnienia akustycznego, 5 m, ErP, współczynnik kierunkowy Q=4 ⁽⁴⁾		db(A)	30	31	32	35	35
Wymiary	Długość		mm	946	946	946	946	946
	Szerokość bez separatora gazu		mm	430	430	430	430	430
	Szerokość z separatorem gazu		mm	560	560	560	560	560
	Wysokość		mm	927	927	927	1375	1375
Masa	Jednostka standardowa bez separatora gazu ⁽⁵⁾		kg	78	84	91	128	128
	Jednostka standardowa z separatorem gazu		kg	79,3	85,3	92,3	129,3	129,3
Sprężarki			Sprężarka rotacyjna	1	1	1	1	1
Czynnik chłodniczy	Ładunek ⁽⁵⁾		kg	0,39	0,58	0,76	1,07	1,07

* Klasa efektywności rodziny tych produktów mieści się w przedziale od D do A+++

⁽¹⁾ Zgodnie z normą EN 14511-3:2022

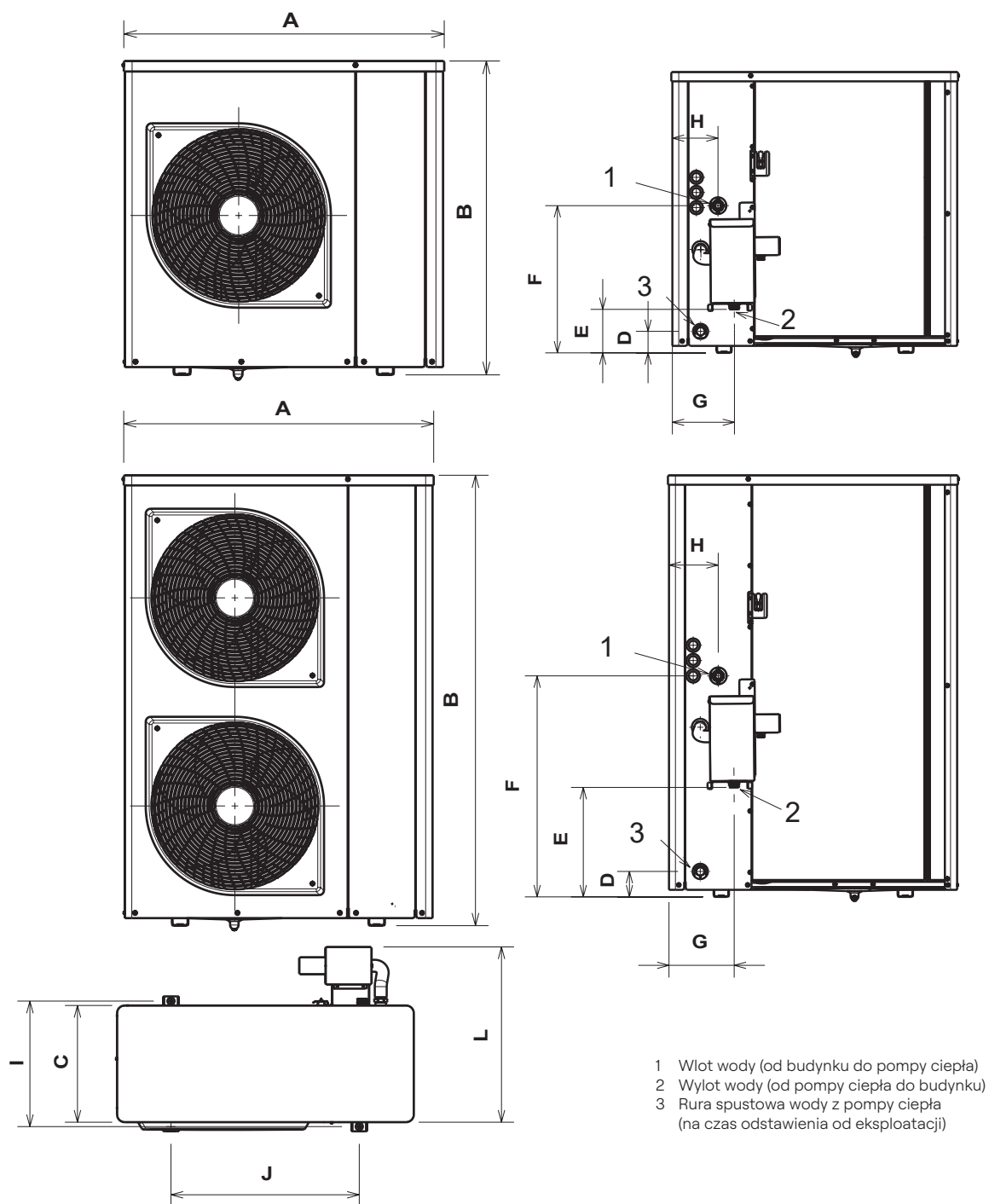
⁽²⁾ Zgodnie z normą EN 14825:2022, klimat umiarkowany

⁽³⁾ W dB ref=10 –12 W, z korektą A. Zadeklarowane dwucyfrowe wartości emisji hałasu zgodnie z normą EN 12102-1 (z powiązanym poziomem niepewności +/-2dB(A)). Zgodnie z wymogami rozporządzenia dotyczącego ekoprojektu i certyfikacji Eurovent. Pomiary zgodnie z normą ISO 9614-1.

⁽⁴⁾ W dB ref 20 µPa, z korektą A. Zadeklarowane dwucyfrowe wartości emisji hałasu zgodnie z normą EN 12102-1 (z powiązanym poziomem niepewności +/-2dB(A)). Informacyjnie, wyliczone z poziomu mocy akustycznej Lw(A).

⁽⁵⁾ Podane wartości są orientacyjne. Patrz tabliczka znamionowa jednostki.

Wymiary



30AWH-HP	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L
004	946	927	372	71	143	485	201	150	400	600	560
006	946	927	372	71	143	485	201	150	400	600	560
008	946	927	372	71	143	485	201	150	400	600	560
012	946	1375	372	83	357	720	210	160	400	600	560
014	946	1375	372	83	357	720	210	160	400	600	560

Wskazówka: Wymiary podano w milimetrach.

Ponad stulecie chłodzenia

W 1902 roku zdeterminowany inżynier odpowiedział na jedno z najbardziej dokuczliwych pytań ludzkości: Jak pozbyć się gorącego, dusznego powietrza w pomieszczeniach? Tworząc pierwszy nowoczesny system klimatyzacji, Willis Carrier na zawsze zmienił życie wewnętrzne. Ponad sto lat później firma nosząca jego imię czerpie inspirację z jego osiągnięć.

Carrier nieustannie doskonali przełomowe rozwiązania swojego założyciela, wprowadzając nowe technologie, które sprawiają, że życie w domu staje się jeszcze bardziej komfortowe. Dziś ogólnokrajowa sieć ekspertów kontynuuje dzieło Willisa Carriera. Twój lokalny dealer Carrier jest gotowy ocenić potrzeby Twojego domu i zaprojektować spersonalizowany system dostosowany do Twojego stylu życia.



carrier.pl

01/2026 B-RLC-030B_30AWHP-PL

©2026 Carrier. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Producent zastrzega sobie prawo do zaprzestania produkcji lub zmiany specyfikacji lub projektów w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia i bez ponoszenia zobowiązań. Znaki towarowe i logotypy należą do ich właścicieli.

