



AquaSnap® AWH-NG (moduł wewnętrzny wiszący)

AquaSnap® AWH-NGA (kompaktowy moduł wewnętrzny all-in-one)

Pompy ciepła powietrze- -woda typu Monoblok



Do zastosowań
mieszkaniowych
i małych obiektów
komercyjnych

Z czynnikiem
chłodniczym R290



Komfort, oszczędność i innowacja na miarę przyszłości

Nowa pompa ciepła AquaSnap AWH-NG(A) to kompaktowe, niezawodne i przyjazne środowisku rozwiązanie z najwyższej półki wśród pomp ciepła firmy Carrier. Dzięki wysokiej temperaturze wody na zasilaniu – aż do 70°C – sprawdzi się zarówno w nowych domach, jak i podczas modernizacji, a także w budynkach mieszkalnych i małych obiektach komercyjnych.

Jednostkę zewnętrzną można połączyć z modułem wewnętrznym wiszącym lub kompaktowym (all-in-one) – wybór zależy od Twoich potrzeb i możliwości montażowych.

AquaSnap korzysta z naturalnego czynnika chłodniczego R290 (propan) o bardzo niskim współczynniku GWP100 (0,02*), który pozwala na efektywną pracę nawet przy ujemnych temperaturach na zewnątrz (do -20°C).

Ta najnowsza seria pomp monoblokowych powietrze-woda łączy wysoką efektywność energetyczną z cichą pracą, zapewniając jeszcze większy komfort ogrzewania, chłodzenia i przygotowania ciepłej wody użytkowej.

AQUASNAP®



Korzyści dla użytkowników



Naturalny czynnik chłodniczy

Naturalny czynnik chłodniczy R290

pomaga zminimalizować wpływ na środowisko (GWP100 = 0,02*), jednocześnie zapewniając wysoką efektywność energetyczną.



Zwiększona niezawodność

Pompy ciepła AquaSnap AWH-NG(A) realizują efektywne odszranianie modułu zewnętrznego bez udziału ciepła z instalacji grzewczej.



Wysoka efektywność

Współczynnik SCOP** do 4,8

Współczynnik SEER do 7,2

Klasa efektywności energetycznej***

A+++ (35°C) i A++ (55°C).



Niskie koszty eksploatacji

Dzięki wysokiej efektywności oraz samoczynnej optymalizacji pracy pompy ciepła, koszty użytkowania są znacząco obniżone.



Elegancki i funkcjonalny design

Pompy ciepła AquaSnap AWH-NG(A) wyróżniają się **nowoczesnym designem**, który doskonale pasuje zarówno do nowych budynków, jak i projektów modernizacyjnych.



Łatwa kontrola za pomocą smartfona

Prosta i wygodna obsługa pompy ciepła z dowolnego miejsca dzięki aplikacji Carrier Climate Control.



Wysoka temp. wody na zasilaniu (LWT)

Pompy ciepła AquaSnap AWH-NG(A) mogą **podgrzewać wodę do temperatury 70°C**, co czyni je idealnym rozwiązaniem dla projektów modernizacyjnych, umożliwiając **wykorzystanie istniejących grzejników**.



Cicha praca

Dzięki zoptymalizowanej konstrukcji pod kątem niskiego poziomu hałasu, pompy ciepła AquaSnap charakteryzują się wyjątkowo cichą pracą, z poziomem mocy akustycznej według klasyfikacji ErP zaczynającym się od 51 dB(A).

JEDEN MODEL,
WIELE ZASTOSOWAŃ



Domy
jednorodzinne



Domy
wielorodzinne



Małe
budynki
komercyjne

* Na podstawie rozporządzenia (EU) 2024/573

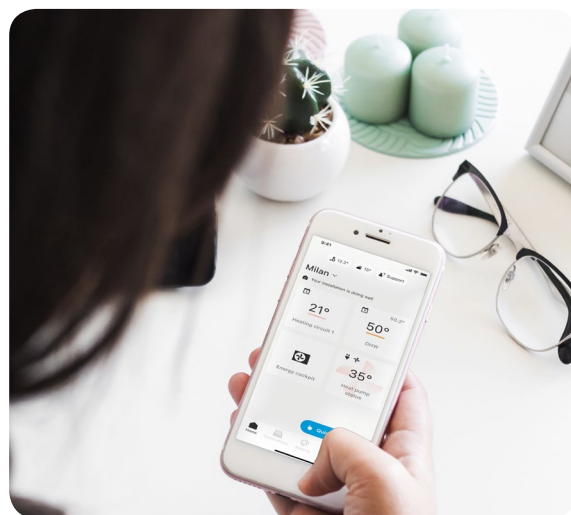
**Dane dotyczące wydajności grzewczej zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 813/2013 (średnie warunki klimatyczne), zastosowanie w niskiej temp. (W35).

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

Aplikacja Carrier Climate Control

Dzięki nowej aplikacji Carrier Climate Control zarządzanie ogrzewaniem w domu jest jeszcze prostsze – **wszystko dzięki przejrzystemu i intuicyjnemu interfejsowi**. Wystarczy jedno spojrzenie, by sprawdzić, czy system działa poprawnie. Aplikacja pomaga oszczędzać energię i dba o stały komfort w domu. Temperatury, harmonogramy ogrzewania i produkcję ciepłej wody ustawiasz w wygodnych przedziałach czasowych – samodzielnie lub z pomocą asystenta w aplikacji. Dodatkowo, **jeśli pojawią się nieprawidłowości, serwis otrzyma powiadomienie** i może zdalnie rozwiązać problem.

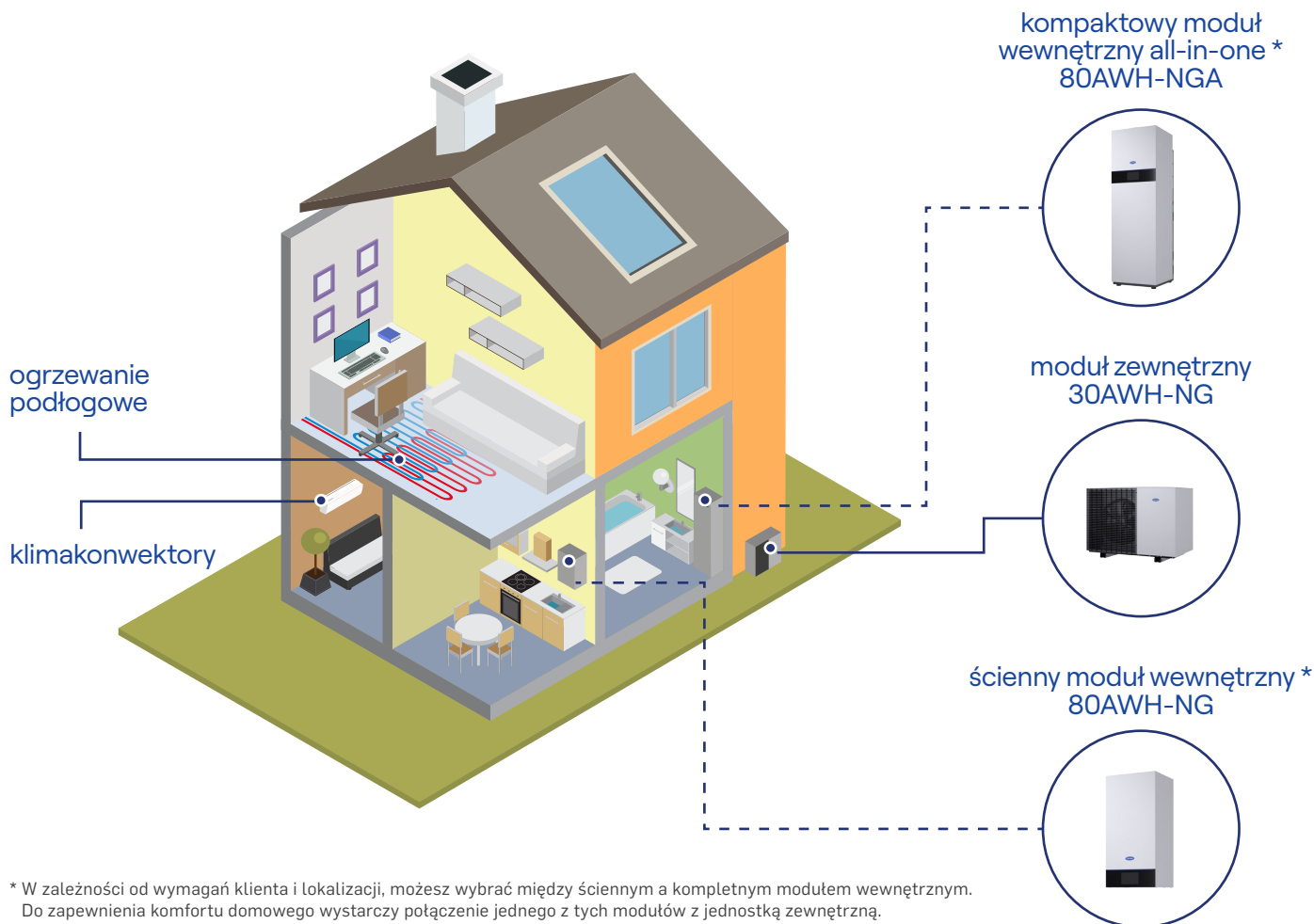
APLIKACJA ROZWIJANA JEST SUKCESYWNIE OD 2017 ROKU.



Różne jednostki końcowe

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

Seria została zaprojektowana tak, aby zapewnić **wysoką wydajność dla nisko i średniotemperaturowych odbiorników** (ogrzewanie podłogowe, klimakonwektory, grzejniki, instalacje mieszane itd.), **jak również dla wysokotemperaturowych odbiorników** stosowanych w modernizacjach (zastąpienie kotłów).



Specyfikacje techniczne

AWH-NG/NGA napięcie zasilania 230 V			30AWH004	30AWH006	30AWH008			
AWH-NG/NGA napięcie zasilania 400 V						30AWH010	30AWH013	30AWH016
Dane dotyczące wydajności grzewczej wg EN 14511 A7/W35	Moc znamionowa / Współczynnik efektywności COP	kW / -	4,0 / 5,0	4,8 / 4,9	5,6 / 4,7	7,3 / 5,0	8,1 / 4,9	9,1 / 4,9
	Zakres mocy wyjściowej	kW	2,1-4,0	2,1-6,0	2,1-8,0	2,6-12,0	3,0-13,4	3,3-14,9
Dane dotyczące wydajności grzewczej wg EN14511 A-7/W35	Moc znamionowa / Współczynnik efektywności COP	kW / -	3,8 / 3,0	5,6 / 2,8	6,5 / 2,7	9,7 / 3,0	11,1 / 2,8	12,4 / 2,8
Dane dotyczące wydajności chłodniczej (**)	Współczynnik efektywności EER		4,7	4,4	3,9	4,5	4,1	3,7
	Zakres mocy wyjściowej	kW	3,2-4,0	3,2-5,5	3,2-6,7	6,5-13,4	6,8-14,7	7,1-16
Obieg chłodniczy	Czynnik chłodniczy		R290	R290	R290	R290	R290	R290
	Potencjał cieplarniany (GWP100 wg IPCC AR6)		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Równoważnik CO ₂	t	0,000024	0,000024	0,000024	0,00004	0,00004	0,00004
	Ilość czynnika chłodniczego w obiegu	kg	1,2	1,2	1,2	2	2	2
Wymiary	Moduł wewnętrzny ścienny (dług. × szer. × wys.)	mm	360 × 450 × 920					
	Moduł wewnętrzny stojący (dług. × szer. × wys.)	mm	597 × 600 × 1900					
	Moduł zewnętrzny (dług. × szer. × wys.)	mm	600 × 1144 × 841			600 × 1144 × 1382		
Masa	Moduł wewnętrzny ścienny	kg	47	47	47	47	47	47
	Moduł wewnętrzny stojący	kg	170	170	170	170	170	170
	Moduł zewnętrzny	kg	162	162	162	197	197	197
Moc akustyczna (***)		dB(A)	51	51	51	53	54	55
Efektywność energetyczna η _s przy W35		%	176	180	175	190	178	178
Klasa energetyczna W35		D → A+++ (****)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Efektywność energetyczna η _s przy W55		%	127	141	137	145	141	141
Klasa energetyczna W55		D → A+++ (****)	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Klasa energetyczna ciepła woda użytkowa		%	110	110	110	123	123	123
Klasa energetyczna ciepła woda użytkowa		F → A+ (*****)	A	A	A	A+	A+	A+

(**) zgodnie z normą EN 14511 (A35/W18, różnica 5 K)

(***) poziom mocy akustycznej ErP na podstawie DIN EN 12102-1:2023 oraz DIN EN ISO 3744:2011 w punkcie ErP C zgodnie z DIN EN 14825 przy punkcie pracy A7/W55

(****) zakres klas efektywności energetycznej dla tej kategorii produktów wynosi od D do A+++

(*****) zakres klas efektywności energetycznej dla tej kategorii produktów wynosi od F do A+ (Profil XL – tylko moduł stojący)



carrier.com

B-RLC-039_30AWH-NG / 80AWH-NG/ 80AWH-NGA-PL

©2025 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.