



AquaSnap® 30AWH-P

Dla domów jednorodzinnych i małych obiektów komercyjnych

POMPA CIEPŁA POWIETRZE- -WODA TYPU MONOBLOK

Z CZYNNIKIEM CHŁODNICZYM R290



POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA TYPU MONOBLOK (R290)

AquaSnap 30AWH-P

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-P 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, klimakonwektory, grzejniki, układy mieszane itp.). Dzięki osiąganiu 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-P 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.



**JEDEN MODEL,
WIELE ZASTOSOWAŃ**



Domy
jednorodzinne



Domy
wielorodzinne



Małe
budynki
komercyjne

POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA TYPU MONOBLOK (R290)

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ AquaSnap 30AWH-P?

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-P została przebadana w akredytowanym laboratorium na terenie Europy i posiada przyznany **znak jakości HP Keymark**.

**Cicha praca**

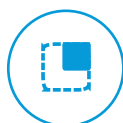
Dzięki zoptymalizowanej konstrukcji zapewniającej niski poziom hałasu, przy obciążeniu częściowym, jest jedną z najcichszych pomp ciepła dostępnych na rynku. **Użytkownik instalacji może dodatkowo aktywować cichy tryb pracy.**

**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

**Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (w skali od D do A+++) wg rozporządzenia 811/2013 w warunkach klimatu umiarkowanego dla zastosowań w temperaturach: niskich (35°C) / średnich (55°C)

POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA TYPU MONOBLOK (R290)

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 dostarczanie naszym Klientom coraz bardziej kompleksowych rozwiązań w zakresie zrównoważonego rozwoju. Nasze innowacyjne produkty wspierają Klientów w osiąganiu 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.



POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA TYPU MONOBLOK (R290)

R290 – NATURALNY CZYNNIK CHŁODNICZY

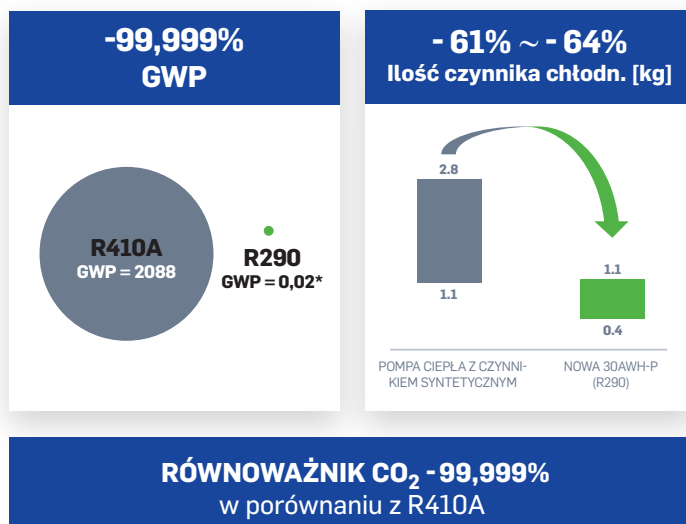


WSPIERAMY OCHRONĘ ŚRODOWISKA

Innowacyjne pompy ciepła AquaSnap 30AWH-P 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.



OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII DZIĘKI ZWIĘKSZONEJ EFEKTYWNOŚCI

SCOP
do
4,82

SEER
do
5,34

Pompa ciepła AquaSnap 30AWH-P **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-P, **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

POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA TYPU MONOBLOK (R290)

ENERGOOSZCZĘDNE ROZWIĄZANIE

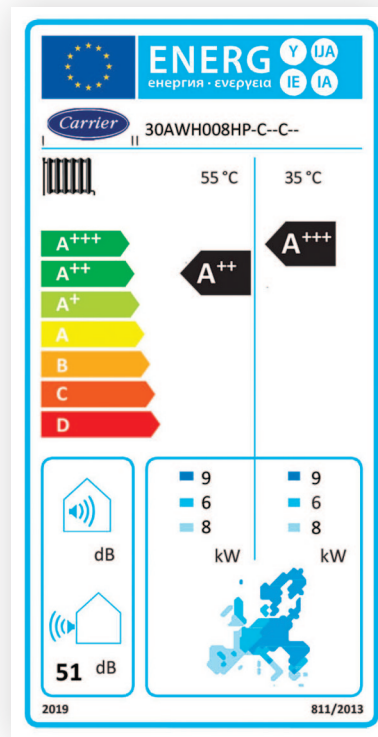
Wszystkie modele Aquasnap 30AWH-P charakteryzują się **klasą energetyczną ogrzewania A+++^{*1} lub A++^{*2}**, oferując wysoką moc grzewczą przy niskim zużyciu energii.

^{*1} Klasa sezonowej efektywności energetycznej (w skali od D do A+++)

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

^{*2} Klasa sezonowej efektywności energetycznej (w skali od D do A+++)

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



WYJĄTKOWO CICHĄ PRACĄ

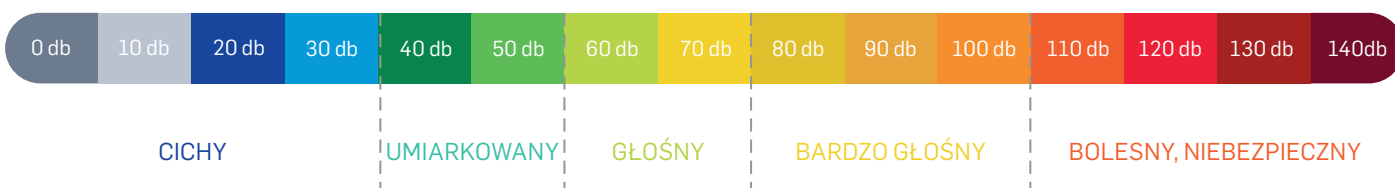
Firma Carrier starannie zaprojektowała innowacyjną serię pomp ciepła AquaSnap, zwracając szczególną uwagę na cichą pracę urządzenia nie rezygnując z wysokiej wydajności w różnych warunkach pracy.

Model 30AWH-P 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-P, 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.

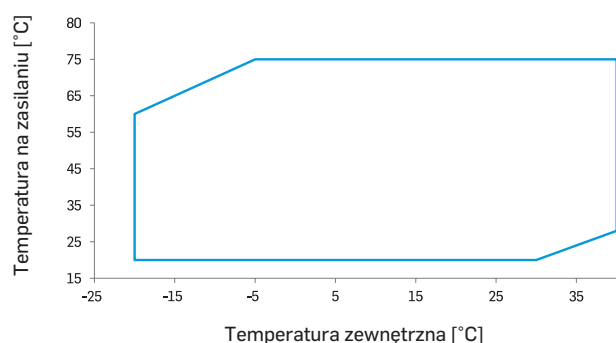
POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA TYPU MONOBLOK (R290)

KOMFORT PRZEZ CAŁY ROK

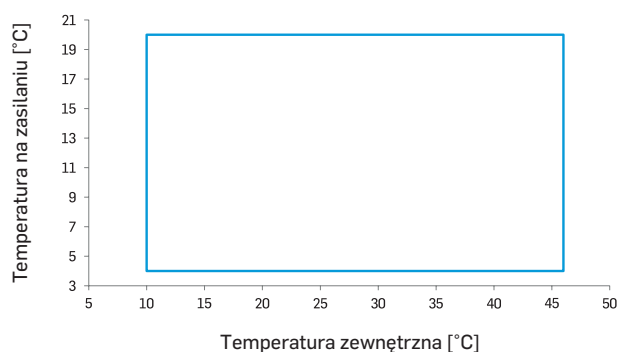
Pompy ciepła AquaSnap 30AWH-P mogą być wykorzystywane w szerokim zakresie temperatur powietrza zewnętrznego, co stanowi skuteczne rozwiązanie dla różnych klimatów.

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

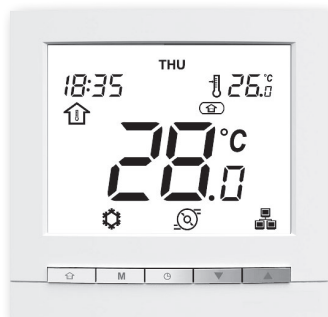


TRYB CHŁODZENIA



POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA TYPU MONOBLOK (R290)

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 4 pomp ciepła**

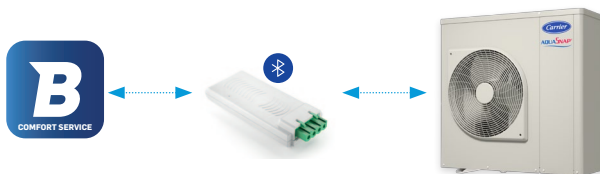
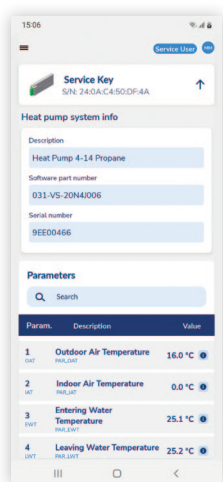
KOMFORTOWY MODUŁ OBSŁUGOWY CARRIER T300

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.



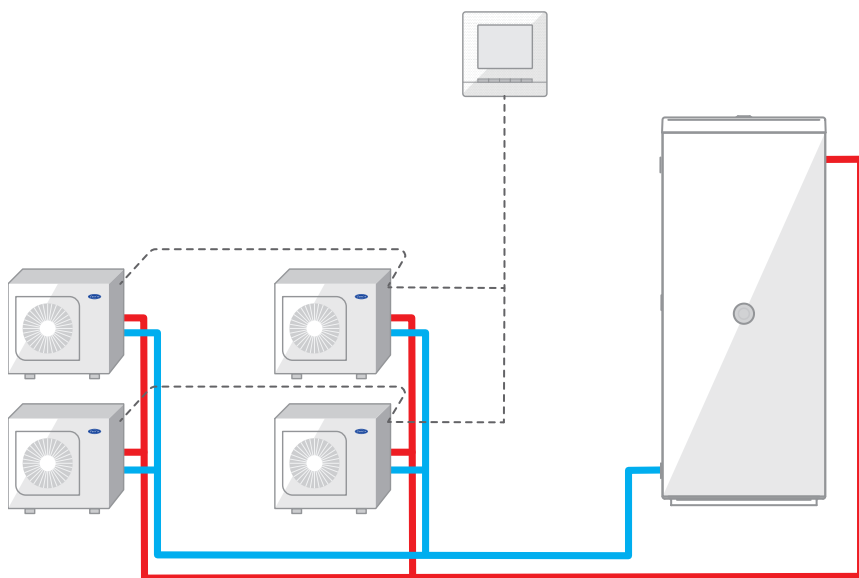
APLIKACJA SERWISOWA BluEdge™

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-P.



POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA TYPU MONOBLOK (R290)

PRACA KASKADOWA POMP CIEPŁA AquaSnap 30AWH-P



Pompy ciepła Aquasnap 30AWH-P można łączyć w kaskadę do czterech 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.



POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA TYPU MONOBLOK (R290)

KLUCZOWE FUNKCJE

**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.

**SILNIK
WENTYLATORA**

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

**METALOWE
PANELE
Z IZOLACJĄ
AKUSTYCZNĄ**

Redukcja poziomów hałasu.

**POMPA OBIEGOWA
O ZMIENNEJ PRĘDKOŚCI**

Wysoka sprawność (technologia EC). Automatyczna konfiguracja minimalnego przepływu podczas pierwszego uruchomienia urządzenia.

PŁYTOWY WYMIENNIK CIEPŁA

Kompaktowy i efektywny, zaprojektowany do pracy z czynnikiem chłodniczym R290.

CZUJNIK CIŚNIENIA

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

SOLIDNE ELEMENTY KONSTRUKCJI

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

**PODZESPOŁY
ELEKTRYCZNE**

Łatwy dostęp w celach serwisowych.

**BEZPIECZEŃ-
STWO PRACY**

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

**PODWÓJNA
ROTACYJNA
SPRĘŻARKA
INWERTEROWA DC**

Zoptymalizowana pod kątem zastosowania z R290/szeroki zakres operacyjny.



POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA TYPU MONOBLOK (R290)

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-P na rynku.

W szczególności dzięki szerokości zaledwie 946 mm i masie zaczynającej się już od 79,3 kg, urządzenia AquaSnap 30AWH-P można instalować również w niewielkich przestrzeniach.

KOMPAKTOWE WYMIARY



TEMPERATURA WODY NA ZASILANIU DO 75°C

Dzięki wysokiej osiągniętej temperaturze wody na zasilaniu do 75°C, AquaSnap 30AWH-P może zastąpić kotły olejowe i gazowe.

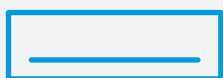
Dodatkowo jest w stanie dostarczyć więcej gorącej wody i pomaga ograniczyć pracę grzałki elektrycznej w celu sterylizacji wody, zapewniając ochronę przed bakteriami Legionella.

RÓŻNE URZĄDZENIA KOŃCOWE

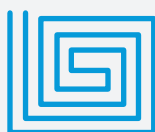
Linia została zaprojektowana tak, by zapewniać wysoką wydajność, nadaje się do stosowania z instalacjami grzewczymi o niskiej i średniej temperaturze (ogrzewanie podłogowe, klimakonwektory, grzejniki, instalacje mieszane, itp.) oraz z instalacjami grzewczymi o wysokiej temperaturze wykorzystywanymi w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

URZĄDZENIA KOŃCOWE

Odpowiednie do niskich, średnich i wysokich temperatur.



klimakonwektory



ogrzewanie podłogowe

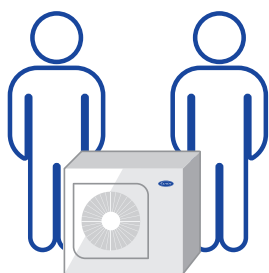


grzejniki

POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA TYPU MONOBLOK (R290)

ŁATWA OBSŁUGA I TRANSPORT

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



Masa już od  79,3kg

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.

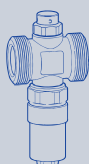
Separator gazu dostarczany wraz z pompą ciepła uniemożliwia przedostanie się potencjalnego wycieku czynnika roboczego do instalacji grzewczej.



POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA TYPU MONOBLOK (R290)

AKCESORIA SPEŁNIAJĄCE RÓŻNE POTRZEBY

ZAWÓR PRZECIWZAMROŹENIOWY



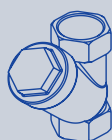
Zawór przeciwwzamrozeniowy jest zaprojektowany tak, by odprowadzać wodę i zapobiegać tworzeniu się lodu w obwodzie pompy ciepła w przypadku nieoczekiwanego wyłączenia zasilania elektrycznego

CZUJNIKI TEMPERATURY



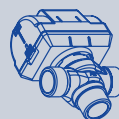
Czujnik temperatury otoczenia do lepszego odczytu temperatury powietrza na zewnątrz

FILTR W KSZTAŁCIE LITER Y



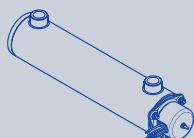
Filtr wody w kształcie litery Y wychwytuje wszelkie zanieczyszczenia w obwodzie wody, które mogłyby uszkodzić wymiennik ciepła

ZAWÓR PRZELĄCAJĄCY: 1" ORAZ 1" 1/4



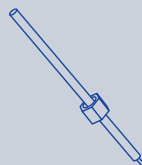
Dostępny z lub bez czujnika temperatury w zbiorniku wody użytkowej

ELEKTRYCZNA GRZAŁKA WSPOMAGAJĄCA



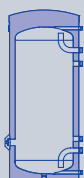
Grzałka podnosząca szybkość reakcji systemu na potrzeby instalacji. Dostępna w wersji jedno- lub trójfazowej od 2kW do 6kW

CZUJNIK DO SYSTEMU KASKADOWEGO



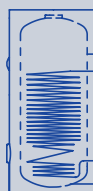
Zestaw pomocniczego czujnika temperatury wylotu wody do obsługi do 4 jednostek połączonych w systemie kaskadowym

ZBIORNIK BUFOROWY



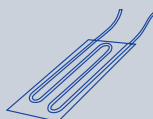
Zbiorniki buforowe o pojemności 50 litrów i 100 do separacji hydraulicznej pompy ciepła

ZBIORNIK WODY UŻYTKOWEJ



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

GRZAŁKA WANNY KONDENSATU



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

POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA TYPU MONOBLOK (R290)

DANE TECHNICZNE

30AWH 04P-14P				004P (1 faza)	006P (1 faza)	008P (1 faza)	012P (3 fazy)	014P (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	7,0	8,9	9,4	
		Zakres mocy (min. - maks.)	kW	1,3 - 4,18	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	1,3 - 4,18	1,57 - 6,00	2,36 - 8,41	2,56 - 9,96	2,56 - 10,94	
		COP dla mocy znamionowej		2,75	2,70	2,70	2,75	2,75	
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń ⁽²⁾	Zastosowanie niskotempera- turowe W35	SCOP		4,70	4,82	4,69	4,74	4,74	
		ησ heat	%	185	190	185	187	187	
		P _{znamionowa}	kW	4	5	6	9	9	
		Roczne zużycie energii	kWh	1666	2092	2829	4068	4068	
		Klasa energetyczna	D → A+++ *	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	Zastosowanie średniotem- peraturowe W55	SCOP		3,34	3,34	3,34	3,35	3,35	
		ησ heat	%	131	131	131	131	131	
		P _{znamionowa}	kW	3	5	6	9	9	
		Roczne zużycie energii	kWh	2138	3010	3989	5743	5743	
		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 _{12/7°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	51	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 korekcją 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.

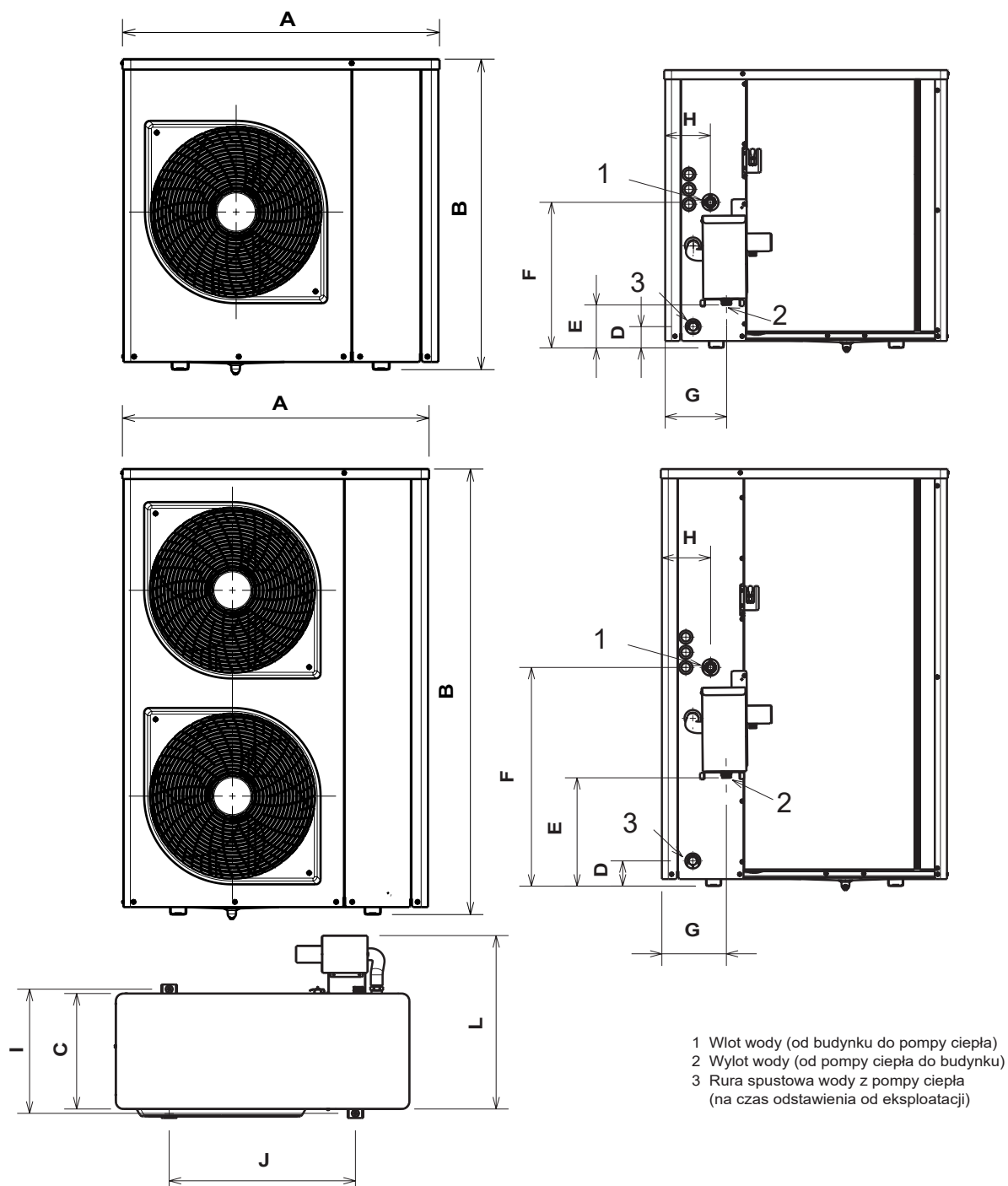
(4) W dB ref 20 μPa, z korekcją A. Zadeklarowane dwucyfrowe wartości emisji hałasu zgodnie z normą EN 12102-1 (z powiązanym poziomem niepewności +/-2dB(A)).

Informacyjnie, wyliczone z poziomu mocy akustycznej L_w(A).

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

POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA TYPU MONOBLOK (R290)

WYMIARY



30AWH-P	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.



www.carrier.com

01/2025

B-RLC-030B_30AWHP-PL

Carrier angażuje się w ciągłe doskonalenie swoich produktów w celu zapewnienia najwyższych standardów jakości i niezawodności oraz spełniania lokalnych regulacji i wymogów rynkowych. Wszystkie opisane tu funkcje i specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



©2025 Carrier. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wszystkie znaki towarowe oraz znaki usługowe w niniejszym dokumencie są własnością ich odnośnych właścicieli.

Zdjęcia: Adobestock, Shutterstock, Freepik