



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.

Zapewniają wysoką efektywność pracy – są kompatybilne z instalacjami nisko- i średniotemperaturowymi (np. ogrzewanie podłogowe, klimakonwektory, 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.

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®

R290

**Naturalny czynnik chłodniczy R290**

Pomaga zminimalizować wpływ na środowisko (GWP100 = 0,02*) w zastosowaniach mieszkaniowych i komercyjnych.

**Cicha praca**

Dzięki zoptymalizowanej konstrukcji zapewniającej niski poziom hałasu **poziom mocy akustycznej ErP zaczyna się od 49 dB(A)**. Dodatkowo dostępny jest cichy tryb pracy (nocny).

**Wysoka efektywność**

Współczynnik SCOP do 4,82

Współczynnik SEER do 5,34

Klasa efektywności:** A+++ (35°C) i A++ (55°C)

**Kompaktowa konstrukcja**

Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż nawet w małych przestrzeniach.

**Wysoka temperatura na zasilaniu**

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

**Certyfikowana wydajność**

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

**JEDEN MODEL,
WIELE ZASTOSOWAŃ**



Domy
jednorodzinne



Domy
wielorodzinne



Małe
budynki
komercyjne

* 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)

IDEALNA DO MODERNIZACJI I NOWYCH INWESTYCJI

TEMPERATURA WODY NA ZASILANIU DO 75°C

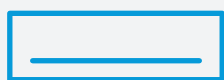
Dzięki wysokiej osiągniętej temperaturze wody na zasilaniu do 75°C, AquaSnap 30AWH-P **może zastąpić kotły olejowe i gazowe**. Dodatkowo jest w stanie dostarczyć więcej gorącej wody i **pomaga ograniczyć pracę grzałki elektrycznej w celu sterylizacji wody**, zapewniając ochronę przed bakteriami Legionella.

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



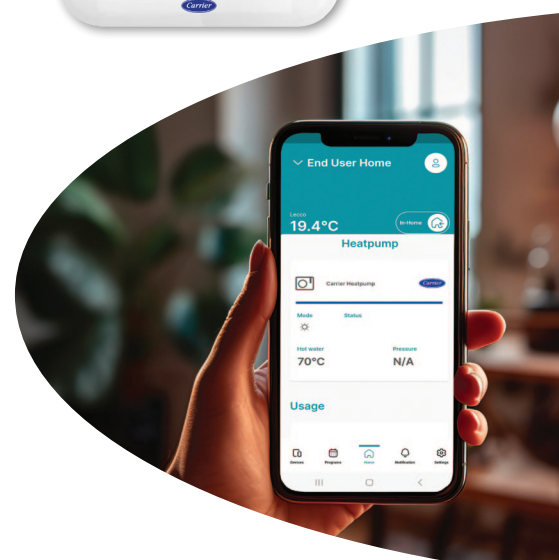
ogrzewanie podłogowe



grzejniki

CARRIER COMFORT MANAGEMENT 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.



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 niskotemperaturowe W35	SCOP		4,70	4,82	4,69	4,74	4,74	
		η_{σ} 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 średniotemperaturowe W55	SCOP		3,34	3,34	3,34	3,35	3,35
	η_{σ} 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	
	η_{σ} 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 Lw(A).

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

www.carrier.com

01/2025

B-RLC-031_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