



Pompa ciepła  
powietrze/woda typu Split | **VITOCAL 200-S**

Pompa ciepła typu Split – idealna do  
modernizacji i nowego budownictwa



FUNKCJA  
CHŁODZENIA

## Pompa ciepła powietrze / woda Vitocal w wykonaniu Split wykorzystuje ekologiczne i bezpłatne ciepło zawarte w powietrzu atmosferycznym. Dostępna jest w wersji tylko do ogrzewania lub też do ogrzewania i chłodzenia.

Pompy ciepła typu Split nadają się doskonale jako system grzewczy lub jako instalacja grzewczo-chłodząca zarówno dla domów nowych, jak i poddawanych modernizacji. Cechują się one rozdzielaniem na cichą jednostkę wewnętrzną i prowadzącą powietrze jednostkę zewnętrzną. Przy takim typie konstrukcyjnym unika się wykonywania dużych przebiegów ścian i prowadzenia kanałów powietrza.

### Nie tylko wysoka efektywność

Jednostki zewnętrzne wyróżniają się estetycznym ponadczasowym wyglądem. Te wyposażone w jeden lub dwa wentylatory urządzenia są własnymi konstrukcjami i produktami Viessmann. Oprócz bardzo cichej pracy wyróżniają się wysokimi osiągnięciami i doskonałą jakością materiałów i wykonania.

### Bardzo ciche jednostki zewnętrzne

Urządzenie jest prawie niesłyszalne. Specjalne, zoptymalizowane akustycznie wentylatory wraz z inteligentnym systemem sterowania ich prędkością obrotową przyczyniają się wydatnie do minimalizacji dźwięku powietrznego przy pracy z pełnym lub częściowym obciążeniem. Wyeliminowano niskie częstotliwości, odczuwane przy konwencjonalnych pompach ciepła, jako szczególnie uciążliwe (technologia AAD – Advanced

Acoustic Design). Vitocal 200-S nadaje się dzięki temu szczególnie do stosowania w gęsto zabudowanych obszarach, jak na przykład osiedla domów szeregowych.

### 40dB(A) w odległości mniejszej niż 2 m

W trybie nocnym moc akustyczna wentylatora i sprężarki zostaje dodatkowo zredukowana. Funkcja ta jest bardzo istotna wszędzie tam, gdzie trzeba spełnić ustawowe wymagania odnośnie ograniczenia emisji hałasu (40 dB(A) w okresie nocnym). Zwłaszcza na obszarach gęstej zabudowy, jak na przykład w osiedlach domów szeregowych.





### Energooszczędna technika - zaprojektowana do pracy na prądzie własnej produkcji

Wysokoefektywna pompa obiegowa obiegu wtórnego należy do wyposażenia seryjnego. Przy obciążeniu częściowym sprężarka dopasowuje bezstopniowo swoją wydajność do aktualnego zapotrzebowania ciepła, utrzymując zadane temperatury dla ogrzewania lub chłodzenia i podgrzewu ciepłej wody. W kombinacji z instalacją fotowoltaiczną można wykorzystać prąd własnej produkcji do zasilania pompy ciepła i tym samym bezpłatnie ogrzewać swój dom.

### Bardzo wysoka efektywność - współczynnik COP do 5,0 dla A7/W35

Wszystkie zespoły pompy ciepła przyczyniają się do zwiększenia jej efektywności: zarówno sprężarka Scroll z regulacją prędkości obrotowej, jak i asymetryczny płytowy wymiennik ciepła, czy parownik powietrzny ze zoptymalizowanymi odległościami pomiędzy lamelami.

### 5 lat gwarancji

5 lat gwarancji na wybrane pompy ciepła Vitocal

Warunki gwarancji:  
[www.viessmann.pl/gwarancja](http://www.viessmann.pl/gwarancja)



Pompy ciepła Vitocal 200-S posiadają certyfikat KEYMARK

### Tym przekonuje Vitocal 200-S

- + Efektywna i ekonomiczna eksploatacja
- + Modułowana sprężarka
- + Ogrzewanie i chłodzenie w jednym urządzeniu
- + Możliwość zdalnego sterowania przez aplikację mobilną
- + Szczególnie cicha dzięki Advanced Acoustic Design (AAD)
- + Funkcja Hybrid Pro Control do optymalnej współpracy z drugim źródłem ciepła (np. kocioł gazowy/olejowy)
- + Łatwy w obsłudze regulator Vitotronic z wyświetlaczem tekstowym i graficznym
- + Optymalne wykorzystanie prądu własnej produkcji z instalacji fotowoltaicznej
- + Świetnie nadaje się także do modernizacji istniejących systemów grzewczych

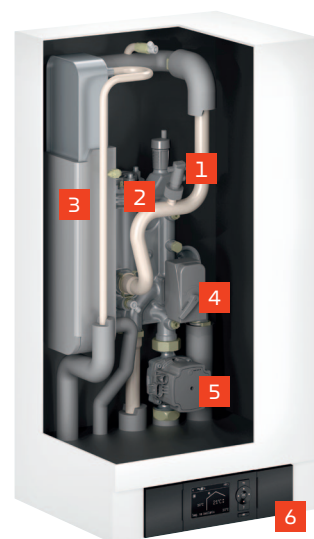
### Komfortowa obsługa przez Internet

Dostępny w standardzie moduł WLAN Vitoconnect 100 pozwala obsługiwać pompę ciepła Vitocal 200-S przez Internet. Aplikacja mobilna ViCare pozwala sterować komfortowo ze smartfona instalacją grzewczą. W przypadku wystąpienia zakłócenia w pracy instalacji, informację o tym otrzyma zarówno użytkownik instalacji jak również zarejestrowana przez użytkownika firma serwisowa.

### VITOCAL 200-S

#### Jednostka wewnętrzna

- 1 Czujnik przepływu
- 2 Przepływowy podgrzewacz wody grzewczej
- 3 Skraplacz
- 4 Trójdrożny zawór przełączający „ogrzewanie/podgrzew c.w.u.”
- 5 Wysokoefektywna pompa obiegowa wtórnego
- 6 Regulator Vitotronic 200 z graficznym interfejsem i pomocą kontekstową



### VITOCAL 200-S Jednostka zewnętrzna

- 1 Zoptymalizowany parownik o zwiększonej powierzchni wymiany ciepła
- 2 Energooszczędny wentylator z regulowanym silnikiem prądu stałego
- 3 Sprężarka Scroll z regulacją prędkości obrotowej
- 4 Czterodrożny zawór przełączający
- 5 Elektroniczny zawór rozprężny (EEV)

## Dane techniczne Vitocal 200-5

Vitocal 200-5	Typ	AWB-M-E AWB-M-E-AC		AWB-E AWB-E-AC	
		201.D10	201.D10	201.D13	201.D16
<b>Napięcie zasilania</b>	V	230	400	400	400
<b>Maksymalna moc grzewcza</b> (wg EN 14511, A7/W35, ΔT. 5 K)	kW	12,6	12,6	13,7	14,7
<b>Znamionowa moc grzewcza</b>		7,01	7,58	8,61	10,11
<b>Współczynnik efektywności <math>\xi</math> (COP)</b> dla ogrzewania	kW	4,7	5,0	4,9	5,0
<b>Zakres mocy</b>		5,5 - 12,6	5,5 - 12,6	5,9 - 13,7	6,4 - 14,7
<b>Maksymalna moc grzewcza</b> (wg EN 14511, A2/W35, ΔT. 5 K)	kW	9,6	10,1	10,6	11,2
<b>Znamionowa moc grzewcza</b>		5,01	5,9	6,31	7,02
<b>Współczynnik efektywności <math>\xi</math> (COP)</b> dla ogrzewania	kW	4,0	4,1	4,0	3,9
<b>Zakres mocy</b>		4,4 - 9,6	4,4 - 10,1	4,8 - 10,6	5,2 - 11,2
<b>Maksymalna moc grzewcza</b> (wg EN 14511, A-7/W35, ΔT. 5 K)	kW	8,7	10,1	10,7	11,6
<b>Współczynnik efekt. <math>\xi</math> (COP)</b> dla ogrzewania		3,1	3,2	3,0	3,0
<b>Znamionowa moc w trybie chłodzenia</b> (wg EN 14511, A35/W18)		7,0	7,0	8,2	9,2
<b>Maksymalna moc chłodnicza</b>	kW	9,5	9,5	11,5	13,2
<b>Współczynnik (EER)</b> dla mocy znam.		4,2	4,0	3,9	3,8
<b>Obieg chłodniczy</b> - czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A
- ilość w obiegu	kg	3,6	3,6	3,6	3,6
- potencjał cieplarniany (GWP)		2088	2088	2088	2088
- równoważnik CO <sub>2</sub>	t	7,5	7,5	7,5	7,5
<b>Wymiary jednostki wewnętrznej</b> długość (głębokość) × szerokość × wysokość	mm	370 × 450 × 880			
<b>Wymiary jednostki zewnętrznej</b> długość (głębokość) × szerokość × wysokość	mm	546 × 1109 × 1377			
<b>Masa całkowita</b>					
jednostki zewnętrznej	kg	137	148	148	148
jednostki wewnętrznej	kg	45	45	45	45
<b>Klasa sezonowej efektywności energetycznej</b> (W35/W55 oraz w skali od D do A+++)	III*	<A+++ / <A++	<A+++ / <A++	<A+++ / <A++	<A+++ / <A++
<b>Sezonowy współczynnik efektywności ogrzewania pomieszczeń</b> $\eta_s$ / SCOP dla klimatu umiarkowanego i zastosowania:					
- niskotemperaturowego (W35)	%/-	176/4,47	180/4,58	182/4,64	182/4,62
- średnotemperaturowego (W55)	%/-	129/3,29	132/3,37	134/3,42	134/3,42

Pomiar całkowitego poziomu mocy akustycznej w oparciu o EN ISO 12102 / EN ISO 9614-2, klasa dokładności 3 w pracy nocnej  
Klasa efektywności energetycznej wg rozporządzenia 813/2013 w warunkach klimatu umiarkowanego dla zastosowań w temperaturach: niskich (35°C) / średnich (55°C). Efektywność energetyczna  $\eta_s$  i znamionowa moc grzewcza wg rozporządzenia 811/2013 w warunkach klimatu umiarkowanego dla zastosowań niskotemperaturowych (W35) i średnotemperaturowych (W55).

### Właściwości urządzenia

- Bardzo cicha praca urządzenia dzięki zastosowaniu technologii Advanced Acoustic Design
- Niskie koszty eksploatacji dzięki wysokiemu współczynnikowi COP
- Zintegrowana funkcja chłodzenia pomieszczeń (wersja -AC)
- Łatwy w obsłudze regulator Vitotronic z wyświetlaczem tekstowym i graficznym
- Możliwość sterowania centralą wentylacyjną Vitotent



Urządzenia Vitocal 200-5 posiadają certyfikat jakości EHPA dla pomp ciepła.

### Twój Fachowy Doradca

9443 292 PL 01/2026

Treści chronione prawem autorskim. Kopiowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich. Zmiany zastrzeżone. Grafiki produktów przedstawionych w niniejszej ulotce są poglądowe i nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Rzeczywiste produkty i barwy mogą różnić się od prezentowanych w prospekcie.

©2026 Carrier. All Rights Reserved.