

# Vitocal 200S

## Cicha i efektywna

Vitocal 200-S to pompa ciepła powietrze/woda w wersji Split. Pobiera ciepło z powietrza zewnętrznego i przenosi je na wyższy poziom temperatury, możliwy do wykorzystania do celów grzewczych. Ilość oddawanej energii wynosi przy tym trzy- lub czterokrotność energii wykorzystanej jako energia napędowa.

Pompa ciepła jest dostępna jako wyłącznie system grzewczy lub w wersji przystosowanej do trybu pracy odwróconej na potrzeby ogrzewania i chłodzenia. W połączeniu z systemem wentylacji mieszkań umożliwia także utrzymywanie w budynku komfortowej temperatury.

Pompa Vitocal 200-S szczególnie dobrze sprawdza się w nowych budynkach lub jako system biwalentny podczas modernizacji. W celu uzyskania wyższej mocy można stworzyć układ kaskadowy obejmujący kilka pomp Vitocal 200-S.

## Konstrukcja typu Split umożliwiająca elastyczny i ergonomiczny montaż

Dzięki компактowym wymiarom jednostkę można zainstalować – jak każdą inną instalację grzewczą – w piwnicy lub w pomieszczeniu gospodarczym domu. Jednostka jest wyposażona fabrycznie we wszystkie niezbędne komponenty. Jednostkę zewnętrzną można zamontować na zewnętrznej ścianie budynku lub ustawić na zewnątrz.

## Funkcjonalne wyposażenie dla spełnienia wielu wymagań

Pompa Vitocal 200-S jest dostępna w wielu wariantach, spełniających różne wymagania. Jako zwykła pompa ciepła do ogrzewania pomieszczeń i podgrzewu ciepłej wody użytkowej. Dodatkowo z funkcją chłodzenia „active cooling” do utrzymywania przyjemnej temperatury w pomieszczeniach w miesiącach letnich i wreszcie z zamontowanym podgrzewaczem przepływowym wody grzewczej.

## Energooszczędna technologia - zaprojektowana do eksploatacji z wykorzystaniem samodzielnie wytworzonego prądu

Komponenty elektryczne działają w sposób wyjątkowo energooszczędny. Pompa obiegowa o wysokiej wydajności do obiegu wtórnego jest montowana seryjnie. W trybie obciążenia częściowego modulowana sprężarka dostosowuje się dokładnie do aktualnego zapotrzebowania na ciepło i w ten sposób utrzymuje żądaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia oraz ciepłej wody użytkowej. W połączeniu z instalacją fotowoltaiczną można wykorzystać samodzielnie wytworzony prąd na potrzeby eksploatacji pompy ciepła.

## Wygodne sterowanie przez internet

Dzięki dostępnemu w ramach opcji modułowi WLAN Vitoconnect 100 można obsługiwać pompę ciepła powietrze/woda Vitocal 200-S przez internet. Dzięki darmowej aplikacji Vitotrol App można wygodnie sterować wieloma funkcjami, takimi jak regulacja temperatury lub tryb „Party”, za pomocą smartfona.

## Podsumowanie zalet:

- Niezawodna pompa ciepła w korzystnej cenie
- Elastyczny montaż części zewnętrznej (w pozycji stojącej, wiszącej)
- Praca odwrócona na potrzeby ogrzewania i chłodzenia
- Możliwość dofinansowania ze środków publicznych (w zależności od lokalizacji)
- Optymalne wykorzystanie samodzielnie wytworzonego prądu
- Klasa efektywności energetycznej: 3,0 do 5,6 kW: A++ / A+, 7,7 do 9,06 kW: A++ / A++, wg rozporządzenia WE 811/2013, ogrzewanie, przeciętne warunki klimatyczne – zastosowanie niskotemperaturowe (35 °C) / średnotemperaturowe (55 °C)

**Dostarczymy, zamontujemy oraz uruchomimy Twój system grzewczy na bazie tej pompy ciepła wraz z całym niezbędnym osprzętem hydraulicznym, wentylacyjnym i elektrycznym, poprowadzimy również serwis gwarancyjny jak i pogwarancyjny – zapraszamy do składania zapytań ofertowych w zakładce [„Zapytanie Ofertowe”](#) lub [„Kontakt”](#).**

Moc : 11 / 13 / 16 / 4 / 6 / 8



Zasobnik : Zewnętrzny