

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 kompaktowym 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.

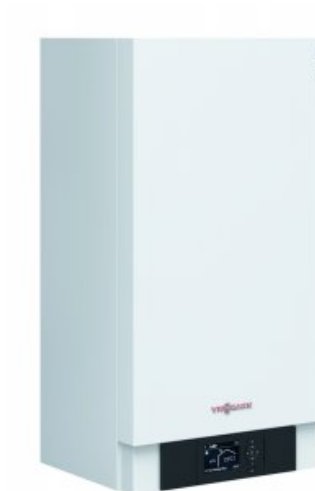
Wygodne sterowanie przez internet

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”](#).



Zasobnik : Zewnętrzny