

Vitocal 100S

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 100-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 żadaną 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 100-S przez internet. Dzięki darmowej aplikacji Vitotrol App można wygodnie sterować wieloma funkcjami, takimi jak regulacja temperatury lub tryb „Party”, za pomocą smartfona.

Idealna do eksploatacji dwusystemowej

W ramach modernizacji pompa ciepła typu Split idealnie nadaje się do wydajnej eksploatacji dwusystemowej. W takim przypadku istniejąca instalacja jest nadal eksploatowana w celu zaspokojenia obciążeń szczytowych przy szczególnie niskich temperaturach.

Podsumowanie zalet:

- Niezawodna pompa ciepła w korzystnej cenie
- Elastyczny montaż części zewnętrznej (w pozycji stojącej, wiszącej)
- Wersja odwracalna umożliwia ogrzewanie i chłodzenie (wariant AC)
- Łatwy w obsłudze regulator Vitotronic z wyświetlaczem tekstowym i graficznym
- Optymalne wykorzystanie samodzielnie wytworzonego prądu z instalacji fotowoltaicznych.
- Klasa efektywności energetycznej*: A++ / A+

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