



TechniTerm oferuje również kolektory
solenne, kotły gazowe kondensacyjne,
pompy ciepła, systemy wentylacji mieszkalnej,
kotły olejowe

Techni Term

VITOCAL 222-S (powietrze/woda) 7,7 kW

33 851.00 zł, (zawiera 23 % VAT)

(Z009 568)VITOCAL 222-S typ AWT-AC (powietrze/woda) 7,7 kW

Kompaktowa centrala grzewcza z pompą ciepła powietrze/woda i zasobnikiem c.w.u. o pojemności 170 litrów. Moc grzewcza 7,7 kW, temperatura wody grzewczej do 55 °C.

Pompy ciepła typu Split charakteryzują się rozdzielaniem podstawowych elementów pompy na dwie części: cichy w pracy moduł wewnętrzny zawierający przede wszystkim układ hydrauliczny instalacji oraz moduł instalowany na zewnątrz budynku z parownikiem, wentylatorem - służy do pobierania ciepła z otoczenia.

Rozdzielenie modułów pompy pozwala na dogodny ich montaż przez przegrody budynku, jedynie przewodami czynnika chłodniczego. Pompa ciepła typu Split może służyć zarówno do ogrzewania budynku, jak i w specjalnej wersji do ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń.

Kompaktowa pompa ciepła typu Split - Vitocal 222-S zawierająca wbudowany podgrzewacz pojemnościowy cwu oraz osprzęt instalacji grzewczej, zmniejsza koszty inwestycyjne i oszczędza miejsce zabudowy.

Efektywne w pracy

Pompy ciepła typu Split pracują sprawnie przy częściowych obciążeniach cieplnych (zdecydowana większość sezonu grzewczego) dzięki sprężarkom inwerterowym. Sprężarka inwerterowa pracująca z precyzyjnie regulowaną wydajnością dopasowuje wydajność pompy ciepła do zapotrzebowania na ciepło lub chłód i zmniejsza znacznie zużycie energii elektrycznej.

Kompaktowe jednostki wewnętrzne

Z uniwersalnym wzornictwem, jednostki wewnętrzne mogą być zabudowywane w pomieszczeniach użytkowych (gospodarczych) domów. Zawierają one takie komponenty jak: wymiennik ciepła, pompa obiegu grzewczego, przepływowy podgrzewacz wody grzewczej i zawór 3-drogowy. Funkcjonalny i wygodny regulator pompy ciepła, a Vitotronic 200 jest zbudowany z myślą o zapewnieniu szerokiego zakresu funkcji, ale łatwo dostępnych, m.in. dzięki dużej kolorowemu wyświetlaczowi. W graficzny sposób przedstawiana jest np. krzywa grzania, a także chłodzenia budynku.

Przebieg zalet:

- Atrakcyjna cenowo kompaktowa pompa ciepła powietrze/woda do ogrzewania centralnego i podgrzewania ciepłej wody użytkowej, w szczególności dla nowych budynków w jednorodzinnych
- Komfortowa dzięki funkcji ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń, "active cooling"
- Sprężarka inwerterowa zapewnia dopasowanie wydajności cieplnej lub chłodniczej do chwilowego zapotrzebowania
- Wysoka efektywność pracy dzięki płynnej regulacji pracy sprężarki
- Maksymalna temperatura zasilania do 55 °C, przy temperaturze zewnętrznej do -15 °C
- Niski poziom hałasu pracy jednostki zewnętrznej dzięki płynnej regulacji obrotów sprężarki i wentylatora
- Brak wymagania ochrony przeciwzamarzaniowej - w obiegu pomiędzy jednostkami znajduje się bezpośrednio czynnik chłodniczy
- Dogodny montaż przewodów łączących jednostki wewnętrzne i zewnętrzne: małe średnice przewodów
- Atrakcyjne koszty inwestycyjne
- Wygodna obsługa i pełen przebieg informacji o pracy systemu, dzięki zastosowaniu regulatora Vitotronic 200 z graficznym ekranem wyświetlacza

Â

Dane techniczne:

Znamionowa moc cieplna w kW	Â 3,0Â	Â 5,6Â	Â 7,7Â	Â 10,6Â
Znamionowa moc chłodnicza kW Zakres mocy chłodniczej ² przy A35/W35 kW	Â 3,21,2-3,8	Â 6,61,6-8,0Â	Â 7,42,4-8,5Â	Â 9,12,4-10,0Â
Znamionowa moc grzewcza ¹ kW Zakres mocy grzewczej przy A2/W35 kW	Â 3,01,1-3,8Â	Â 5,61,3-7,7Â	Â 7,74,4-9,9Â	Â 10,65,0-11,9Â
Pojemność podgrzewacza w l	Â 170	Â 170	Â 170	Â 170
Wymiary przewodu górnego gazu fi mm	Â 12Â	Â 16Â	Â 16Â	Â 16Â
Wymiary przewodu pąynu/cieczu fi mm	Â 6Â	Â 10Â	Â 10Â	Â 10Â
Wymiary max długości przewodu m	Â 20Â	Â 30Â	Â 30Â	Â 30Â

*1Punkt pracy zgodnie z EN 145:A2 = temperatura powietrza na wejściu 2°C/W35 = temperatura wody grzewczej na zasilaniu 35°C

*2Pomiar wykonany wg normy EN 14511: temperatura zewnętrzna na wejściu: 35°C/woda na wyjściu 7°C (średnica temperatur 5K)

Wymiary czynnika wewnątrz:

Szerokość mm	600	600	600	600
Wysokość mm	1830	1830	1830	1830
Głębokość mm	680	680	680	680
Ciężar kg	194	194	197	197

Wymiary czynnika zewnątrz:

Szerokość mm	869	1040	900	900
Wysokość mm	610	865	1255	1255
Głębokość mm	290	340	340	340
Ciężar kg	43	66	110	110

Å

Å

[Informacja o sprzedawcy](#)

Recenzje klientów: Nikt jeszcze nie recenzował, tego produktu.
Aby dodać recenzję, zaloguj się.