



TechniTerm oferuje również kolektory
słoneczne, kotły gazowe kondensacyjne,
pompy ciepła, systemy wentylacji mechanicznej,
kotły olejowe

Techni Term

VITOCAL 242-S (powietrze/woda) 10,6 kW

39 442.00 zł, (zawiera 23 % VAT)

(Z009 573)VITOCAL 242-S typ AWT-AC (powietrze/woda) 10,6 kW

• Kompaktowa centrala grzewcza z pompą ciepła powietrze/woda i zasobnikiem c.w.u. o pojemności 220 litrów przystosowanym do współpracy z instalacją kolektorów słonecznych. Moc grzewcza 10,6 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 w pompy pozwala na dogodny ich montaż i przebieg przez przegrody budynku, jedynie przewodami czynnika chłodniczego. Pompa ciepła typu Split może również służyć zarówno do ogrzewania budynku, jak i w specjalnej wersji do ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń.

Kompaktowa pompa ciepła typu Split - Vitocal 242-S zawiera 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 pracuje z płynnie 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 montowane na 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

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. W przypadku współpracy z kolektorami słonecznymi, przedstawiany jest także słupkowy wykres uzyskiwanego ciepła.

Vitocal 242-S jest jedyną na rynku pompą ciepła typu Split z funkcją "Solar" - dzięki wbudowanemu bivalentnemu podgrzewaczowi ciepłej wody użytkowej 220 litrów, możliwa jest bezproblemowa współpraca z kolektorami słonecznymi.

Przebieg zalet:

- Atrakcyjna cenowo kompaktowa pompa ciepła powietrze/woda, szczególnie dla nowych budynków, ze zintegrowaną funkcją "Solar"
- 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 przeciwzamrazaniowej - w obiegu pomiędzy jednostkami znajduje się bezproblemowo czynnik chłodniczy
- Dogodny montaż przewodów łączących jednostki wewnętrzne i zewnętrzne: małe średnice przewodów
- Atrakcyjne koszty inwestycyjne
- Wygodna obsługa i pełna przeglądalność informacji o pracy systemu, dzięki zastosowaniu regulatora Vitotronic 200 z graficznym ekranem wyświetlacza
- Możliwość współpracy z kolektorami słonecznymi dla Vitocal 242-S, jedyne takie rozwiązanie na rynku dla pomp ciepła typu Split

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 220	Â 220	Â 220	Â 220

Wymiary przewoÅ³d gorÄ...cego gazu fi mmÄ	Ä 12Ä	Ä 16Ä	Ä 16Ä	Ä 16Ä
Wymiary przewoÅ³d pÄ,ynu/cieczu fi mm	Ä Ä 6Ä	Ä 10Ä	Ä 10Ä	Ä 10Ä
Wymiary max dÄ,ugoÄ,Ä† przewodu mÄ	Ä 20Ä	Ä 30Ä	Ä 30Ä	Ä 30Ä

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

*2Pomiar wykonany wg normy EN 14511: temperatura zewnÄ™trzna na wejÄciu: 35°C/woda na wyjÄciu 7°C (rÄ³Ä¼nica temperatur 5K)

Wymiary czÄ™Ä† wewnÄ™trzna:

SzerokoÄ† mm Ä	600Ä	600Ä	600Ä	600Ä
WysokoÄ† mmÄ	2075Ä	2075Ä	2075Ä	2075Ä
GÄ,Ä™bokoÄ† mmÄ	680Ä	680Ä	680Ä	680Ä
CiÄ™Ä¼ar kgÄ	204Ä	204Ä	207Ä	207Ä

Wymiary czÄ™Ä† zewnÄ™trzna:Ä

SzerokoÄ† mm Ä	Ä 869	1040	900	900
WysokoÄ† mmÄ	610Ä	865Ä	1255Ä	1255Ä
GÄ,Ä™bokoÄ† mmÄ	290Ä	340Ä	340Ä	340Ä
CiÄ™Ä¼ar kgÄ	43Ä	66Ä	110Ä	110Ä

Ä

Ä

[Informacja o sprzedawcy](#)

Recenzje klientÄ³w: Nikt jeszcze nie recenzowaÄ, tego produktu.
Aby dodaÄ† recenzjÄ™, zaloguj siÄ™.