



Vitocal 060-A – do przygotowania c.w.u.

Cicha, wydajna, kompaktowa pompa ciepła

VITOCAL 060-A to kompaktowa pompa ciepła powietrze-woda, która w obudowie niewiele większej od 250-litrowego zasobnika, oprócz zasobnika, mieści także: moduł pompy ciepła, intuicyjny regulator oraz grzałkę elektryczną lub węzownicę do współpracy z innym źródłem ciepła (instalacją solarną lub kotłem grzewczym).

Urządzenie może być stosowane w nowych i modernizowanych obiektach. Pozwala uzyskać wymierne oszczędności, także dzięki sterowaniu czasowemu, umożliwiającemu podgrzewanie wody w porach obowiązywania drugiej taryfy elektrycznej. W budynku ogrzewanym kotłem na paliwo stałe można przygotowywać ciepłą wodę bez potrzeby uruchamiania kotłowni. Vitocal 060-A może wykorzystywać zarówno powietrze zewnętrzne, jak i powietrze obiegowe do wydajnego i ekonomicznego podgrzewania ciepłej wody użytkowej. Dzięki temu

można ją stosować w nowych i już istniejących domach jednorodzinnych. Idealnym zastosowaniem dla pompy są sytuacje, kiedy trzeba chłodzić powietrze w pomieszczeniach – na przykład w piwnicach na wino czy też w komorach chłodniczych z artykułami spożywczymi.

Bogate możliwości ustawień regulatora

Pompa ciepła Vitocal 060-A jest wstępnie zaprogramowana fabrycznie i tym samym od razu gotowa

do pracy. Ustawienia te mogą być jednak indywidualnie zmieniane za pomocą modułu sterowania regulatora.

W prosty i łatwy sposób można zmienić wymaganą temperaturę ciepłej wody użytkowej oraz zaprogramować czasy pracy w zależności od zapotrzebowania na wodę lub np. zmiennej ceny prądu w ciągu dnia w zależności od obowiązującej taryfy. Można ustawiać różne programy robocze – Eco, Auto, Boost lub Urlop albo zmieniać program czasowy sterujący podgrzewem ciepłej wody. Dodatkowo, w przypadku zwiększonego zapotrzebowania na ciepłą wodę autoryzowany specjalista może zmienić profil rozbiór ciepłej wody użytkowej z L na XL.

Przegląd zalet

- Pompa ciepła do przygotowania ciepłej wody użyt-



- 1 Sprężarka wysokiej wydajności z wbudowanym osuszaczem
- 2 Wielkopowierzchniowy parownik zapewniający efektywną wymianę ciepła i efektywne odszranianie
- 3 Dodatkowy osuszacz
- 4 Moduł obsługowy regulatora
- 5 Zasobnik ciepłej wody o pojemności 250 litrów z zabezpieczoną przed korozją emalią Ceraprotect
- 6 Suchy elektryczny wkład grzewczy z anodą magnezową (typ WWK wstępnie zainstalowany / typ WWKS wyposażenie dodatkowe)
- 7 Wężownicowy wymiennik ciepła (typ WWKS)
- 8 Zewnętrzny skraplacz

VISSMANN
climate of innovation

Viessmann Sp. z o.o.
ul. Karkonoska 65, 53-015 Wrocław
tel. 71 36 07 100, faks 71 36 07 101
www.viessmann.pl, infolinia serwisowa: 801 0 801 24

kowej do zastosowań w budownictwie nowym i modernizowanym.

- Moc na potrzeby ciepłej wody użytkowej 1,5 kW.
- Dostępne gotowe modele do pracy na powietrzu obiegowym oraz modele do pracy na powietrzu zewnętrznym.
- Wysoka wydajność w trybie pracy wykorzystującym powietrze obiegowe i zewnętrzne (-5°C).
- Wysoka wartość współczynnika efektywności (COP) 3,33 wg EN 16147 przy A15/W10-55.
- Indywidualne dopasowanie wydajności c.w.u.; podgrzewanie c.w.u. do 62°C poprzez moduł pompy ciepła przy temperaturze powietrza powyżej 3°C.
- Proste uruchomienie dzięki wstępnie zamontowanej jednostce i fabrycznym ustawieniom regulatora do intuicyjnej i prostej obsługi.
- Cicha praca, moc akustyczna wg EN 12102 < 56 dB(A).
- Dostępne modele z grzałką elektryczną (WWK) lub wężownicą do współpracy z drugim źródłem ciepła (WWKS).
- Przygotowana do wykorzystywania samodzielnie wytworzonej energii elektrycznej z instalacji fotowoltaicznych.
- Przygotowana do pracy w inteligentnych sieciach elektroenergetycznych (SmartGrid).
- Grzałka elektryczna montowana „na sucho”.
- Możliwość transportowania pompy na leżąco z króćcami przyłączeniowymi do dołu.
- Najwyższa klasa efektywności energetycznej A.
- Profil rozbioru ciepłej wody – do wyboru L lub XL. ■



Etykieta pomp ciepła, których układ regulacji pozwala na współpracę z instalacją fotowoltaiczną