

VITOCAL 300-A – energia z powietrza

Nowa pompa ciepła powietrze/woda z technologią Digital Scroll i systemem RCD

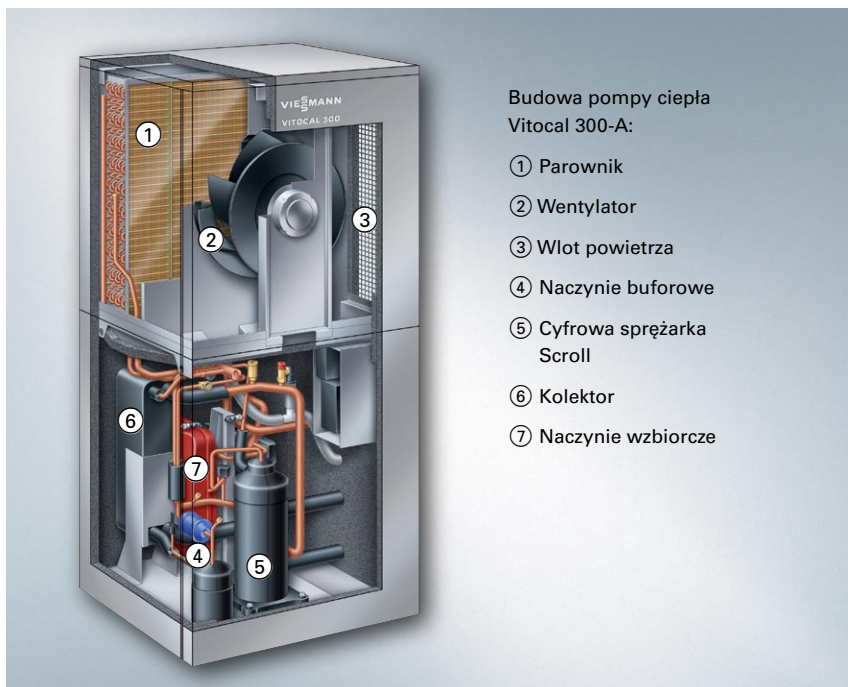
Nowa pompa Vitocal 300-A (3 do 9 kW) jest pierwszą pompą ciepła powietrze/woda z technologią Digital Scroll i elektronicznym zaworem ekspansyjnym Biflow. Dzięki temu osiąga wartość współczynnika efektywności COP dochodzącą do 3,8 (wg EN 14511) i tym samym uzyskuje wysokie roczne współczynniki efektywności energetycznej oraz wyraźną redukcję kosztów eksploatacji.

Stały monitoring za pomocą nowego systemu RCD (Refrigerant Cycle Diagnostic System) zapewnia ciągłe dostosowanie mocy do aktualnego zapotrzebowania i optymalny sposób pracy – zakres modulacji mocy od 3 do 9 kW. W zależności od modelu urządzenia można dzięki temu zaoszczędzić na kosztownych systemach buforowania oraz obniżyć koszty inwestycyjne.

Pompa Vitocal 300-A jest dostarczana w zależności od wersji w komplecie z pełnym wyposażeniem. Oznacza to, że pompy, naczynie wyrównawcze oraz komponenty bezpieczeństwa są już zamontowane fabrycznie. W zależności od potrzeby można w łatwy sposób podłączyć elektryczny podgrzewacz wody grzewczej. Pompa Vitocal 300-A może być ustawiana wewnątrz i na zewnątrz budynków. Służy do tego odpowiednio dostosowany zestaw akcesoriów i osprzętu.



Pompa ciepła Vitocal 300-A może być zainstalowana na zewnątrz lub wewnątrz budynku.



Budowa pompy ciepła Vitocal 300-A:

- 1 Parownik
- 2 Wentylator
- 3 Wlot powietrza
- 4 Naczynie buforowe
- 5 Cyfrowa sprężarka Scroll
- 6 Kolektor
- 7 Naczynie wzbiorcze

Nowa pompa ciepła powietrze/woda Vitocal 300-A z możliwością modulacji mocy w zakresie od 3 do 9 kW

Przegląd zalet pompy ciepła powietrze/woda Vitocal 300-A:

- Technologia Digital Scroll to optymalne dopasowanie mocy do faktycznego zapotrzebowania.
- Ograniczenie emisji CO₂ dzięki wysokiej wartości współczynnika efektywności COP (coefficient of performance) wg EN 14511.
- Najwyższa efektywność w każdym punkcie pracy oraz niewielkie koszty zużycia dzięki nowemu systemowi RCD (Refrigerant Cycle Diagnostic System) i elektronicznemu zaworowi ekspansyjnemu Biflow.

- Niezwykle cicha praca dzięki zastosowaniu wentylatora radialnego i zredukowanej prędkości obrotowej wentylatora w trybie pracy nocnej.
- W przypadku ustawienia wewnątrz budynku – ze zintegrowaną pompą obwodu grzewczego, naczyniem wyrównawczym, zaworem przełączającym (ogrzewanie/ciepła woda), małym rozdzielaczem i adapterem do elektrycznego podgrzewacza wody grzewczej.
- Wydajne odszranianie przez odwrócenie obiegu.
- Nowy regulator pompy ciepła z systemem komunikacji i zdalnym monitoringiem umożliwia podłączenie urządzenia Vitocom 100.



Nowy regulator pompy ciepła z systemem komunikacji i zdalnym monitoringiem umożliwia podłączenie do Vitocom 100

Szczegóły oferty dotyczącej nowoczesnych systemów grzewczych i urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii znajdują Państwo na stronie internetowej www.viessmann.pl oraz u naszych Partnerów i Doradców Handlowych.

VIESSMANN

climate of innovation

Ciepło leży w naszej naturze



Pompy ciepła cieszą się coraz większym zainteresowaniem ze strony inwestorów poszukujących alternatywy dla ogrzewania olejowego lub gazowego w domach jednorodzinnych. Nowa pompa Vitocal 300-A (3 do 9 kW) jest pierwszą pompą ciepła powietrze/woda z technologią Digital Scroll, która optymalnie dopasowuje moc do faktycznego zapotrzebowania. Niezwykle cicha praca dzięki zastosowaniu wentylatora radialnego, wysokie roczne współczynniki efektywności energetycznej oraz niewielkie koszty zużycia gwarantują całoroczne, komfortowe zaopatrzenie domu w ciepło. www.viessmann.pl



Systemy grzewcze:
olej, gaz, systemy solarne,
drewno i energia odnawialna



Zakres mocy:
od 1,5 do 20000 kW



Stopnie programu:
100: Plus, 200: Comfort
300: Excellence



Technika systemowa:
optymalnie dopasowane
rozwiązania systemowe



Grand Prix 2008 dla firmy
Viessmann przyznany
w kategorii „Urządzenia
i systemy grzewcze”



**24-godzinny serwis urządzeń
grzewczych – infolinia serwisowa**
tel. 0801 0801 24
tel. 032 22 20 370
www.viessmann-serwis.pl

VIESSMANN

climate of innovation