

POMPA CIEPŁA PANASONIC AQUAREA ECOFLEX



Pompa ciepła Panasonic Aquarea EcoFlex - w oparciu o technologię pomp ciepła i unikalne doświadczenie, firma Panasonic od wielu lat uczestniczy w budowaniu zrównoważonego społeczeństwa i podnosi komfort życia. Szeroka gama produktów Aquarea umożliwi tworzenie optymalnych rozwiązań, które są idealnie dopasowane do indywidualnego stylu życia, a zarazem wyróżniają się doskonałymi parametrami. Aquarea EcoFlex: system ogrzewania, chłodzenia i przygotowania ciepłej wody użytkowej dla zielonej przyszłości. Nowa Aquarea EcoFlex to przełomowa pompa ciepła, która łączy ogrzewanie i chłodzenie pomieszczeń, przez zastosowanie jednostki kanałowej z technologią nanoeTMX zapewniającą oczyszczanie powietrza oraz odzysk ciepła na potrzeby przygotowania CWU. Wyjątkowa wydajność i oszczędność energii przy niskiej emisji CO₂.

Aquarea EcoFlex System oparty na unikalnej technologii:



Funkcje

- Czynnik chłodniczy R32 W pompach ciepła z czynnikiem chłodniczym R32 znacznie obniżyliśmy wartość współczynnika GWP (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego).
- Wyższa wydajność w przypadku zastosowań w klimacie chłodnym Klasa efektywności energetycznej nawet A++ w skali od A+++ do D.
- Wyższa wydajność w przypadku zastosowań w klimacie umiarkowanym Klasa efektywności energetycznej nawet A+++ w skali od A+++ do D.
- Wyższa wydajność w zakresie ciepłej wody użytkowej Klasa efektywności energetycznej nawet A+ w skali od A+ do F.
- System Inverter Plus Sprężarki z systemem Inverter Plus zostały zaprojektowane z myślą o osiągnięciu najwyższej wydajności.
- Pompa wody klasy A. W układach Aquarea wbudowana jest pompa wody o klasie energetycznej A. Wysoka sprawność obiegu wody w instalacji grzewczej.
- Praca w trybie ogrzewania nawet do -15°C na zewnątrz. Pompy ciepła pracują w trybie ogrzewania nawet wtedy, kiedy temperatura na zewnątrz spada do -15°C.
- Wyższa wydajność w zakresie ciepłej wody użytkowej Klasa efektywności energetycznej w skali od A+ do F.
- Magnetyczny filtr wody Łatwy dostęp do filtra i montaż na zatrzaski w urządzeniach Generacji J. Pompy ciepła Generacji H wyposażone są w sam filtr wody.
- Przepływomierz Zintegrowany w urządzeniach Generacji H i J.
- 5 lat gwarancji na sprężarkę. Udzielamy pełnej gwarancji na okres pięciu lat na wszystkie sprężarki do jednostek zewnętrznych.
- Zaawansowane sterowanie Sterownik indywidualny z pełnopunktowym, podświetlanym wyświetlaczem o przekątnej 3,5 cala. Menu w 17 językach; łatwa obsługa przez instalatora i użytkownika. Zintegrowany w urządzeniach Generacji H i J.
- Wbudowany adapter Wi-Fi System nowej generacji, umożliwiający nieskomplikowane zdalne sterowanie klimatyzacją lub pompą ciepła z dowolnego miejsca, za pośrednictwem połączonego z Internetem komputera PC, smartfona bądź tabletu z systemem Android™ lub iOS.
- Pompy ciepła Aquarea Generacji J i H w połączeniu z opcjonalną płytką sterującą CZ-NSP4 posiadają oznakowanie Smart Grid Ready nadane przez Niemieckie Stowarzyszenie Pomp Ciepła (Bundesverband Wärmepumpe). Etykieta wskazuje, że urządzenia serii Aquarea są przystosowane do współpracy z systemem sterowania inteligentną siecią elektroenergetyczną.

Dane techniczne

