

Link do produktu: <https://multihome.com.pl/pompa-ciepla-galmet-airmax3-12gt-3-15kw-hybrydowy-system-grzewczy-r290-g300-gbox-sinum-p-44.html>

Pompa ciepła Galmet Airmax3 12GT (3-15kW) hybrydowy system grzewczy R290 G300 Gbox Sinum



Cena **39 990,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **24 godziny**

Kod producenta **SG-000112S**

Kod EAN **5901224113543**

Opis produktu

Opis produktu



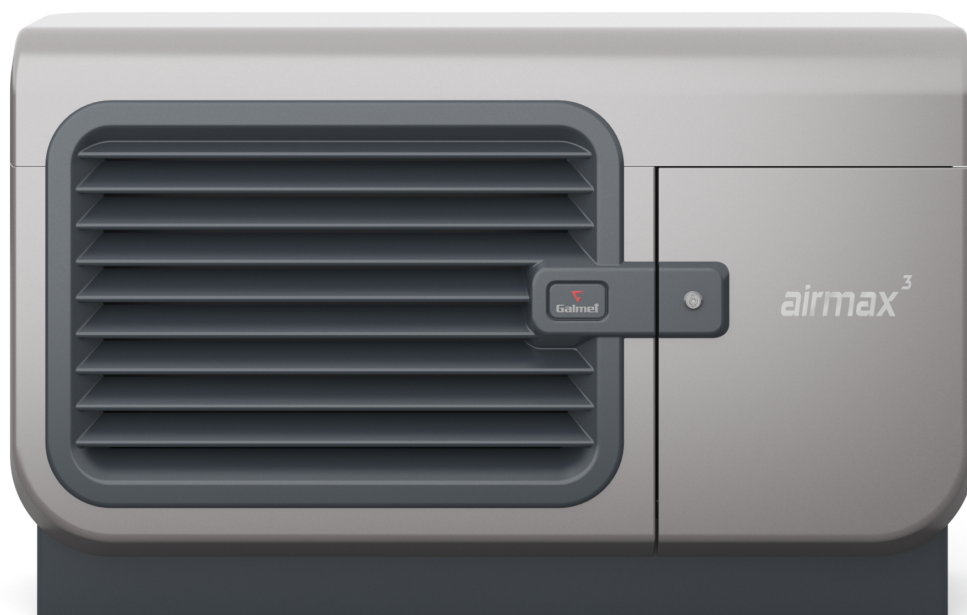
Zestaw Hybrydowy :

- Pompa ciepła Airmax 3 12GT (3-15 kW)
- Moduł Gbox
- Wymiennik SGW(S) Tower Grand 300 z grzałką 2kW
- Bufor SG(B) 100L
- Smart Home Sinum

Wyjątkowa technologia i najwyższa wydajność:

- Moc inteligentnie dopasowana do domów energooszczędnych i modernizowanych.
- System rewers - 3 funkcje w 1 - ogrzewanie i chłodzenie budynku, grzanie wody użytkowej.
- COP = 5,2 (Airmax3 12GT, 14GT - A7W35).

-
- Stała temperatura wody na zasilaniu do: 68°C (dla temp. powietrza od -5°C do 20°C).
 - Ekologiczny czynnik chłodniczy R290.
 - Do 21% większa sprawność - w porównaniu z poprzednią generacją.
 - Szybka instalacja - pompa ciepła monoblok - hermetyczny układ pompy ciepła.
 - Nagrodzona Złotym Medalem targów INSTALACJE 2022 oraz medalem targów ENEX 2022.
 - Opracowana i produkowana w Polsce



Sprawdzona konstrukcja:

- Wydajna inwerterowa sprężarka spiralna - płynna modulacja mocy w szerokim zakresie.
- O 23% niższa jednostka zewnętrzna (Airmax3 12GT vs Airmax2 12GT) - łatwy montaż pod oknem.
- Naturalne kształty i barwy jednostki zewnętrznej, które bardzo dobrze sprawdzają się w każdej przestrzeni.
- Odporna na czynniki atmosferyczne trwała obudowa z aluminium i tworzywa sztucznego.
- Pompa ciepła testowana w warunkach chłodniczych.
- Active Defrost - inteligentny, wydajny system odszraniania.

-
- Anti-Freeze - aktywne zabezpieczenie przed zamarzaniem.

Ekstremalnie cicha:

- Tryb Dual Silent - podwójne wyciszenie.
- Bardzo cicha praca umożliwia montaż w gęstej zabudowie.
- Wyjątkowo ciche wentylatory o aerodynamicznych kształtach.
- Ciśnienie akustyczne tylko 39 dB - Airmax3 5GT
- Do 13% cichsza - moc akustyczna Airmax3 12GT vs Airmax2 12GT.

Hydrauliczny moduł wewnętrzny Gbox:

- Zabudowana trzystopniowa grzałka przepływowa 7 kW (2,33 / 4,66 / 7 kW).
- Energooszczędna, elektroniczna pompa obiegowa z płynną regulacją obrotów.
- Zawór trójdrogowy przełączający z siłownikiem.
- Sterownik pompy ciepła ze szklanym ekranem i wysoką rozdzielczością.
- Zasilanie 230V lub 400V w zależności od wybranego wariantu podłączenia.

Dane techniczne

zakres modulacji mocy grzewczej kW 3-15

nominalna moc grzewcza A7W35 1 kW 4,8

nominalne COP - 5,0

nominalna moc grzewcza A2W35 1 kW 2,9

nominalne COP -4,0

nominalna moc grzewcza A7W55 1 kW 4,3

nominalne COP - 3,0

zakres temperatur powietrza °C -20 ÷ 35

maksymalna temperatura zasilania obiegu grzewczego °C 68

sezonowa efektywność ogrzewaniapomieszczeń klimat umiarkowany (W35) % 176

ErP klasa efektywności energetycznej - A+++

sezonowa efektywność ogrzewaniapomieszczeń klimat umiarkowany (W55) % 130

ErP klasa efektywności energetycznej - A++

ciśnienie akustyczne jednostki zewnętrznej 2 dB 40

moc akustyczna jednostki wewnętrznej 3 dB 32

wentylator szt. 1

moc / typ grzałki elektrycznej kW / - 7 / trzystopniowa przepływowa

sprężarka - inwerterowa spiralna

czynnik chłodniczy - R290

typ układu chłodniczego - hermetyczny

napięcie i częstotliwość zasilania Gbox / Onebox V / Hz 230/50 lub 400/50

napięcie i częstotliwość zasilania jednostki zewnętrznej V / Hz 230/50

wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) mm 910 x 1400

Wymiennik do pomp ciepła SGW(S) Tower Grand 300 (nr kat. 26-308107)

Pionowy, stojący wymiennik emaliowany SGW(S) Tower Grand z powiększoną wężownicą spiralną dedykowaną do współpracy z pompami ciepła, służy do podgrzewania i magazynowania wody użytkowej. Izolację stanowi twarda pianka poliuretanowa oraz miękka otulina skay. Zabezpieczenie przed korozją zapewniają dwie anody magnezowe. W podgrzewaczu istnieje możliwość montażu kompletu elektrycznego jako dodatkowego źródła ciepła. Pojemność 200 l., wężownica o pow. 2 m². Klasa energetyczna B. Wymiary (wys./szer./gł.) 1140/670/670 [mm].

Zbiornik buforowy do pomp ciepła SG(B)100 (nr kat. 70-107000)

Zbiornik buforowy gwarantuje bezpieczną pracę instalacji z pompą ciepła. Pełni funkcję sprzęgła hydraulicznego i stabilizuje pracę układu co znacznie wydłuża żywotność pompy ciepła i całej instalacji. Wykonywany jest z czarnej stali węglowej co pozwala na stosowanie w instalacjach z wodą grzewczą lub glikolem. Izolacja z pianki poliuretanowej znacząco ogranicza straty ciepła, a metalowy płaszcz i pokrywy z tworzywa ABS nadają estetyczny wygląd. Klasa energetyczna C.