

# POMPY CIEPŁA PRIMA – KOMPLETNA OFERTA GALMET

Idealnie dopasowana moc w najwyższej klasie A+++

Ofertę sprawdzonych i nagradzanych pomp ciepła Galmet poszerzył właśnie o kompletne zestawy z powietrznymi pompami ciepła Prima. Systemy z pompą ciepła Prima to optymalne połączenie ekologicznej mocy powietrznej pompy ciepła Prima R32 z najwyższą jakością i wydajnością zbiorników do pomp ciepła Galmet. Ogrzewanie, chłodzenie domu oraz grzanie wody użytkowej zyskuje się dzięki darmowej energii ze źródeł odnawialnych. Powietrzna inwerterowa pompa ciepła Prima jest optymalna do nowych, energooszczędnych budynków oraz domów modernizowanych, a dzięki możliwości pracy do  $-25^{\circ}\text{C}$  może być montowana w każdej strefie klimatycznej w Polsce.

## Kompletny gotowy do instalacji zestaw!

Inwerterowe pompy ciepła Prima oferowane są w postaci gotowych do instalacji zestawów. Każdy zestaw z pompą ciepła Prima to optymalnie dobrane rozwiązanie 4w1:

1. Powietrzna pompa ciepła w wersji monoblok 4, 6, 8, 10, 12, 14 lub 16 kW.
2. Wymiennik c.w.u. do pomp ciepła – Tower Grand 200, 300 lub Complete 250/135.
3. Bufor c.o. do pomp ciepła 40 lub 60 – osobny zbiornik lub w ramach Complete.
4. Zawór 3-drogowy z siłownikiem do realizacji funkcji c.w.u.

## Prima – idealnie dopasowana

Podwójna rotacyjna sprężarka inwerterowa (twin rotary) w pompie ciepła Prima zapewnia szeroki zakres modulacji mocy i optymalne dobranie mocy pompy ciepła do każdego domu.

Wysoka wydajność COP równa nawet 5,6 (Prima 8GT – A10W35) i klasa energetyczna A+++ (A7W35) gwarantują niskie koszty eksploatacji. Zastosowanie ekologicznego czynnika R32 przekłada się



na osiągnięcie wyższej efektywności oraz temperatury na wyjściu z pompy ciepła do 65°C. Komfortowe sterowanie na podstawie krzywej grzewczej i pakiet niezbędnych funkcji zapewnia intuicyjny panel sterujący i aplikacja w telefonie. 2 specjalne programy pracy sprężarki i wentylatora pozwalają na jeszcze cichszą pracę urządzenia. Konstrukcja monoblokowa ułatwia szybki montaż. Jednostki 4-10 GT mogą być zasilane z instalacji jednofazowej, 12-16 GT to jednostki podłączane do instalacji trójfazowej.

### Pompy ciepła Prima

- 3 funkcje w 1 urządzeniu – ogrzewanie i chłodzenie budynku, grzanie wody użytkowej.
- COP = 5,6 (Prima 8GT – A10W35).
- Praca do -25°C.
- Temperatura na wyjściu z pompy ciepła do 65°C.
- Ekologiczny czynnik chłodniczy – R32.
- 2 tryby pracy cichej.
- Modulowana moc grzewcza – podwójna rotacyjna sprężarka inwerterowa (twin rotary).

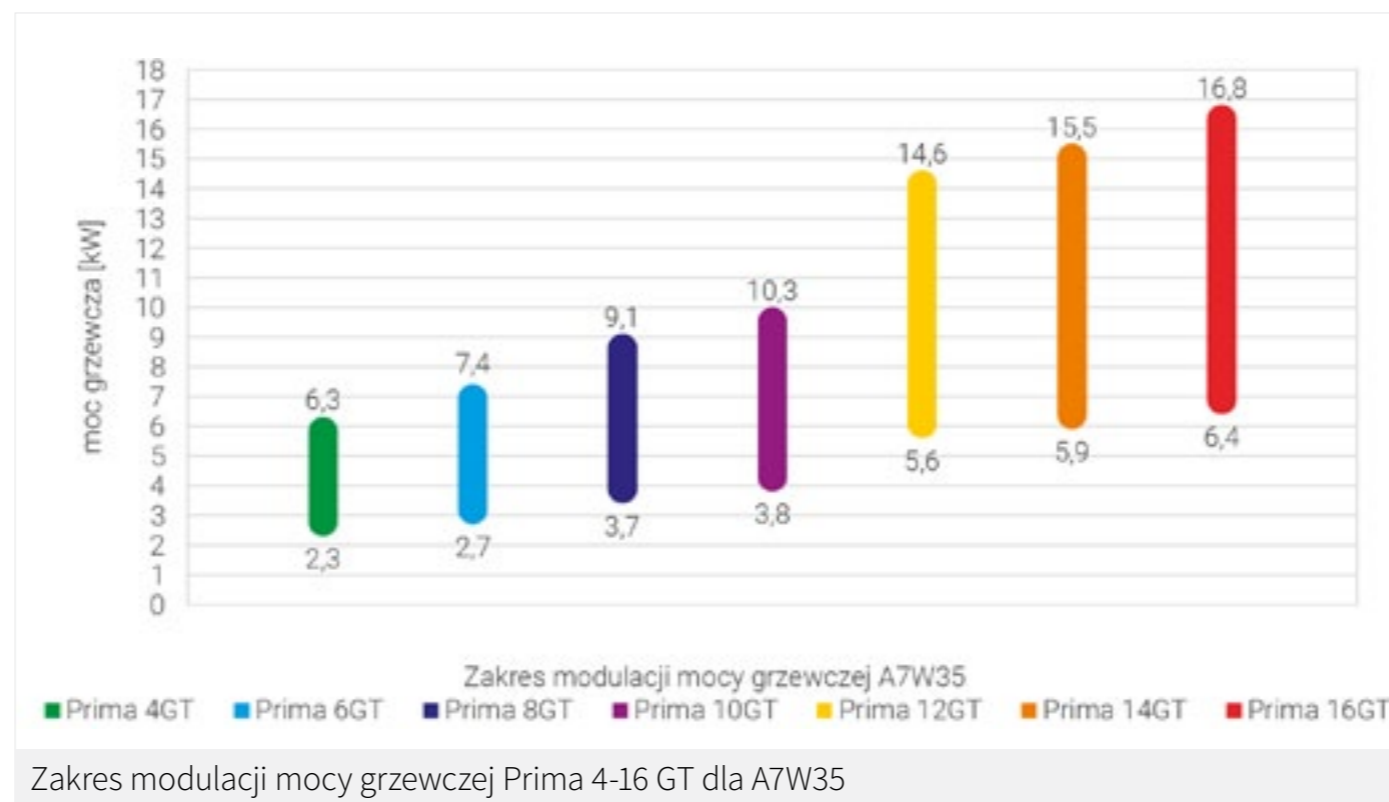
- Szybka instalacja – pompa ciepła monoblok – zintegrowany układ pompy ciepła.
- Do 5 lat gwarancji.

### Komfortowe sterowanie online

- Sterowanie online poprzez aplikację – w standardzie.
- Automatyczne sterowanie na podstawie krzywej grzewczej.
- Sterownik z funkcją termostatu pokojowego.
- Harmonogram dzienny i tygodniowy.



Sterowanie poprzez aplikację



- Szybki podgrzew ciepłej wody użytkowej – tryb TURBO – DHW.
- Tryby EKO i wakacje. Funkcja Antylegionella – bezpieczna dezynfekcja instalacji c.w.u.
- Zabezpieczenie przed zamrażaniem – Anti-Freeze.
- Sterowanie pompą cyrkulacyjną i grzałką zbiornika c.w.u.

### Ekstremalnie cicha

- 2 ciche programy pracy sprężarki i wentylatora.
- Ciśnienie akustyczne tylko 35 dB (A) – Prima 4GT

### Ekologiczny czynnik chłodniczy

- Przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy.
- Niskie GWP – 675 (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego).
- Zerowy wpływ na warstwę ozonową.
- Lepsza wydajność w trudnych warunkach.

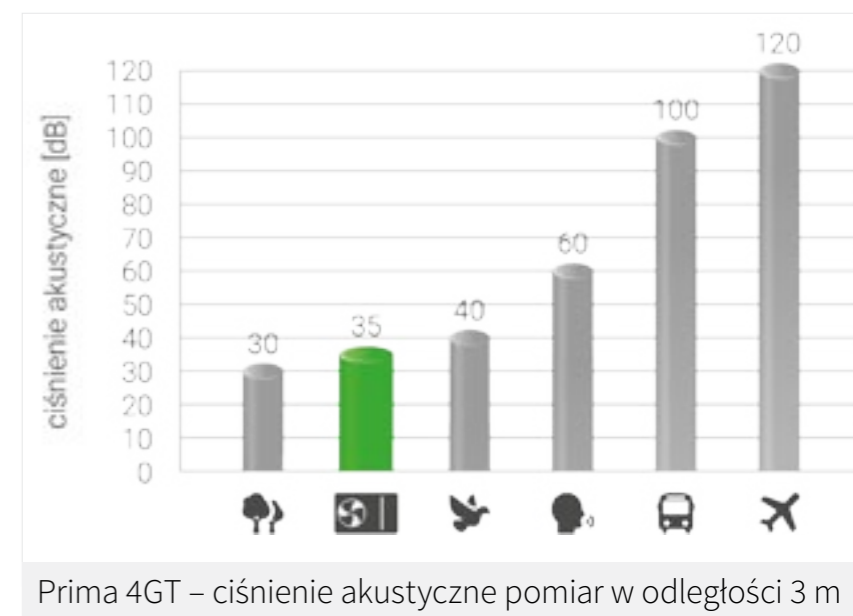
### Czyste Powietrze w najwyższej klasie

- Maksymalne dotacje w programie Czyste Po-

wietrze dzięki klasie energetycznej A++ dla A7W55 i certyfikatowi Keymark.

### Łatwa i szybka instalacja

- System 4w1: pompa ciepła + wymiennik c.w.u. + bufor c.o. + zawór trójdrogowy.
- Prosta instalacja bez uprawnień f-gazowych.
- Wbudowana elektroniczna pompa obiegowa.
- Smart Grid Ready – współpraca z inteligentną siecią elektryczną.
- Dodatkowa grzałka elektryczna zabudowana w urządzeniu: 3 kW (Prima 4-10GT) lub 9 kW (Prima 12-16GT).
- Wbudowane naczynie przeponowe o pojemności 8 l.



- Zasilanie 230V – 4-10 GT lub 400V – 12-16 GT.
- Kaskada do 6 pomp ciepła.
- Protokół Modbus.

### Prima do każdej instalacji

Kompletne systemy grzewcze z pompami ciepła Prima zostały opracowane jako najczęściej wybierane, uniwersalne, bazowe konfiguracje. Mogą być rozbudowane przez Instalatora zgodnie z doborem przeprowadzonym dla danego budynku.

### Profesjonalna pomoc ekspertów

Specjaliści Galmet zapewniają licencjonowane szkolenia online oraz lokalne, pakiety materiałów promocyjnych oraz doborowych, wsparcie w zakresie doboru, konfiguracji i „pierwszego uruchomienia” pompy ciepła Prima. Zapraszamy do kontaktu na [pompociepla@galmet.com.pl](mailto:pompociepla@galmet.com.pl) lub pod nr 77 403 45 60.



Krajowe Centrum Doradztwa  
Techniki Grzewczej  
tel. 77 403 45 60  
e-mail: [pompociepla@galmet.com.pl](mailto:pompociepla@galmet.com.pl)  
[www.galmet.com.pl](http://www.galmet.com.pl)