



TERMET HEAT TITANIUM PRO



Pompy ciepła powietrze-woda typu monoblok Termet Heat Titanium Pro z czynnikiem chłodniczym R290 to innowacyjne i ekologiczne rozwiązania do ogrzewania i chłodzenia budynków, które łączą wysoką efektywność energetyczną z niskim wpływem na środowisko.

Główne zalety pompy ciepła to:

- znajduje się na **liście ZUM**
- pompa ciepła przebadana w **akredytowanym laboratorium**
- nowoczesna **rewersyjna pompa ciepła**, która umożliwia ogrzewanie i chłodzenie pomieszczeń
- konstrukcja typu **monoblok** □ możliwość montażu bez posiadania przez instalatora uprawnień f-gazowych
- **sprężarka inwerterowa scroll** marki Mitsubishi przeznaczona do propanu,
- **naturalny i ekologiczny czynnik chłodniczy propan (R290)** o bardzo dobrych właściwościach termodynamicznych
- **bardzo niski współczynnik GWP=3** (współczynnik globalnego ocieplenia)
- obudowa wykonana z blachy odpornej na warunki atmosferyczne
- **technologia wirnika wentylatora HyBlade** łączy wytrzymałość aluminiowego rdzenia i zoptymalizowany aerodynamicznie kształt łopatek
- **elektroniczny zawór rozprężny** zapewniający precyzyjną kontrolę parametrów pracy układu chłodniczego i wydajności pompy ciepła
- wysoka temperatura wody na wyjściu z pompy ciepła (**powyżej 55°C**) co sprawia że idealne sprawdzi się w instalacjach grzejnikowych:
 - max. **55°C** - bez dodatkowej grzałki/źródła ciepła w układzie
 - max. **75°C** - z dodatkową grzałką/źródłem ciepła w układzie
- **inteligentny defrost** włączany wtedy, gdy jest to niezbędne - zapewniający długotrwałą pracę pompy ciepła i zmniejszający straty ciepła
- **funkcja ProTect** □ innowacyjny system bezpieczeństwa dla propanowych pomp ciepła,
- **łatwe sterowanie** pracą urządzenia przy pomocy regulatora HPmulti □ regulator wyposażony w dotykowy, kolorowy wyświetlacz
- **obsługa aż 3 obiegów grzewczych** i zasobnika c.w.u. w standardzie
- możliwość sterowania i monitorowania parametrów pracy pompy ciepła przez **Internet** przy pomocy modułu xCloud
- **regulator HPmulti oraz moduł xCloud w zestawie z pompą ciepła**

Parametry

Wartość

Moc grzewcza (A7/W35)	8,4 kW
Pobór mocy el. (A7/W35)	1,9 kW
COP (A7/W35)	4,5
Klasa energetyczna	A++
Maksymalna temperatura c.w.u.	55 °C
Zakres temperatur dolnego źródła (powietrza)	-25 ÷ +43 °C
Zakres temperatur systemu grzewczego	20 ÷ 55 °C
Strata ciśnienia po stronie grzewczej	8 kPa
Czynnik chłodniczy	R290
Ilość czynnika chłodniczego w instalacji	1,5 kg
GWP	3
Wysokość x szerokość x głębokość	796 x 1150 x 620 mm
Waga	~157 kg
Lokalizacja	Zewnętrzna
Stopień ochrony	IPX4D
Zasilanie	400 V, 50Hz, 3~/N/PE
Kompresor	Scroll