

Ciepło z natury

5

LAT  
GWARANCJI  
YEAR  
WARRANTY



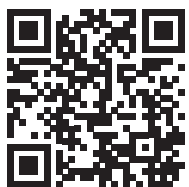
EKO  
PRODUKT  
ECO  
PRODUCT



DO DUŻYCH  
OBIEKTÓW  
COMMERCIAL  
HEATING

termet®

A+



Akademia Ciepła Termet

Pompy ciepła powietrze-woda dużej mocy

## TERMET HEAT POWER 35 TERMET HEAT POWER 45 TERMET HEAT POWER 70

Pompy ciepła powietrze-woda Termet Heat Power stanowią idealne rozwiązanie do ogrzewania budynków o dużej powierzchni. Mogą służyć jako źródło ciepła zarówno w modernizowanych jak i nowych instalacjach centralnego ogrzewania.

Rewersyjne pompy ciepła Termet Heat Power stanowią kompleksowe rozwiązanie, ponieważ mogą nie tylko ogrzewać pomieszczenia, ale również latem je chłodzić, a po podłączeniu do zasobnika ciepłej wody mogą również podgrzewać wodę użytkową.

Dzięki konstrukcji monoblok są łatwe w montażu, ponieważ nie wymagają wykonywania kosztownych odwiertów oraz prac ziemnych.

Pompy ciepła Termet Heat Power można łączyć w kaskadę (maksymalnie 5 jednostek)

### Sprawdzą się do ogrzewania:

- budynków wielorodzinnych
- pensjonatów
- hoteli
- hal produkcyjnych
- magazynów
- przedszkoli
- szkół
- budynków użyteczności publicznej
- kompleksów biurowych
- obiektów sportowych



[www.termet.com.pl](http://www.termet.com.pl)

## ZALETY TECHNICZNO-UŻYTKOWE

- nowoczesna **rewersyjna pompa ciepła**, która umożliwia grzanie oraz chłodzenie pomieszczeń
- konstrukcja typu monoblok
- montaż na zewnątrz budynku
- elektroniczny zawór rozprężny zapewniający doskonałą kontrolę temperatury czynnika chłodniczego oraz wyższą wydajność pompy ciepła
- cichy i wysokoefektywny wentylator osiowy
- pionowo umieszczony wylot powietrza ograniczający hałas
- niezwykle wytrzymała spiralna sprężarka **marki Copeland**
- technologia bezpośredniego wtłoku par czynnika **EVI** zapewniająca efektywne ogrzewanie nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych
- obudowa wykonana z materiałów odpornych na działanie czynników atmosferycznych
- możliwość łączenia w układy kaskadowe (**maksymalnie 5 jednostek**)
- łatwe sterowanie pracą urządzenia przy pomocy regulatora HPmulti – regulator wyposażony w kolorowy wyświetlacz dotykowy
- możliwość sterowania i monitorowania parametrów pracy pompy ciepła przez Internet przy pomocy modułu ecoNET300
- regulator HPmulti oraz moduł ecoNET300 w zestawie z pompą ciepła



Termet Heat Power 35



Termet Heat Power 45



Termet Heat Power 70

## PARAMETRY TECHNICZNE

		35	45	70
Ogrzewanie	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń dla [A7/W35*] Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń dla [A7/W55*]	A+	A+	A+
	Moc grzewcza znamionowa [A7/W35*]	32,89 kW	42,25 kW	65,04 kW
	Moc grzewcza maksymalna [A12/W35*]	38,07 kW	49,23 kW	75,69 kW
	COP [A7/W35*]	4,17	4,16	4,18
	COP [A7/W55*]	2,79	2,80	2,78
	SCOP [W35*]	3,24	3,11	2,97
	Maksymalna temperatura zasilania	60°C	60°C	60°C
	Temperatura wody wylotowej	55°C	55°C	55°C
Pozostałe parametry	Sprężarka	1 sprężarka scroll marki Copeland	1 sprężarka scroll marki Copeland	2 sprężarki scroll marki Copeland
	Zawór rozprężny	Elektroniczny		
	Wentylator	cichy, wysokoefektywny wentylator osiowy		
	Ilość wentylatorów	1	2	2
	Odszranianie	tak	tak	tak
	Zabezpieczenie ciśnienia niskiego/wysokiego	tak/tak	tak/tak	tak/tak
	Czynnik chłodniczy	R407C (GWP 1774 )	R410A (GWP 2088 )	R407C (GWP 1774 )
	Ilość czynnika chłodniczego w obiegu	4,2 kg	7,0 kg	8,4 (2x4,2) kg
	Temperatura otoczenia podczas pracy	-25~43°C	-25~43°C	-25~43°C
	Poziom mocy akustycznej	65 dB	65 dB	68 dB
	Stopień IP	IPX4	IPX4	IPX4
	Zasilanie	400 V 3 fazy/50 Hz	400 V 3 fazy/50 Hz	400 V 3 fazy/50 Hz
	Maksymalny prąd zasilania	25,5 A	35,3 A	51,0 A
	Wysokość x szerokość x głębokość	1850x950x1100 mm	1865x1680x950 mm	1850x1847x1100 mm
Waga netto	380 kg	440 kg	760 kg	

\*A - temperatura powietrza; W - temperatura wody na wyjściu z pompy ciepła

Pompa ciepła zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte protokołem z Kioto. Obieg czynnika chłodniczego jest hermetycznie zamknięty.

Numer katalogowy	Nazwa produktu	Kod EAN
<b>TPP 9911 00 00 00</b>	POMPA CIEPŁA TERMET HEAT POWER 35	5907510157192
<b>TPP 9912 00 00 00</b>	POMPA CIEPŁA TERMET HEAT POWER 45	5907510157208
<b>TPP 9913 00 00 00</b>	POMPA CIEPŁA TERMET HEAT POWER 70	5907510157215

**termet®**

Termet S.A. ul. Długa 13, 58-160 Świebodzice  
T: +48 74 85 60 801 E: doradztwo@termet.com.pl

[www.termet.com.pl](http://www.termet.com.pl)