Ciepło z natury

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

TERMETPL TERMET_PL TERMETSA_PL

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 wtrysku 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
TPP 9911 00 00 00	POMPA CIEPŁA TERMET HEAT POWER 35	5907510157192
TPP 9912 00 00 00	POMPA CIEPŁA TERMET HEAT POWER 45	5907510157208
TPP 9913 00 00 00	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