Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 13:09

Link do produktu: https://neofix.pl/heiko-thermal-plus-monoblok-12kw-pompa-ciepla-modul-hydrauliczny-zbiornik-cwu-250l-p-5809.html



HEIKO THERMAL PLUS MONOBLOK 12kW Pompa Ciepła + Moduł hydrauliczny + Zbiornik CWU 250L

Cena	**29 999,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**Pompa ciepła HEIKO**

Opis produktu

Pompy ciepła **HEIKO Thermal Plus Monoblok** to pompy dedykowane do grzania CO oraz CWU, czyli centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej.







Pompy ciepła THERMAL PLUS monoblok to energooszczędne urządzenia, które pobierają energię z powietrza i wykorzystują ją do ogrzewania lub chłodzenia budynku oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej. Znajdują one zastosowanie zarówno w domach jednorodzinnych jak i w budownictwie komercyjnym. Pompy ciepła **Heiko** to nowoczesne urządzenia, które gwarantują wydajną, bezpieczną i bezobsługową pracę.

W skład zestawu wchodzą:

- pompa ciepła **HEIKO THERMAL MONOBLOK**
- sterownik zewnętrzny
- Moduł hydrauliczny
- Wbudowany zbiornik C.W.U. o pojemności 250 litrów


HEIKO


HEIKO



Pompy ciepła typu monoblok są łatwiejsze w montażu, ponieważ składają się tylko z jednej jednostki montowanej na zewnątrz i sterownika umieszczonego w dowolnym miejscu w budynku. Instalacja pomp Split wymaga stworzenia dodatkowego połączenia – układu chłodniczego. W przypadku pomp monoblok taki kompletny układ znajduje się we wnętrzu jednostki, a więc montaż wymaga tylko podłączenia centralnego ogrzewania. Oznacza to, że można je montować bez posiadania certyfikatu f-gazowego. Nowa pompa ciepła Heiko działa w oparciu o ekologiczny czynnik R32, który sprawia, że urządzenie jest bardziej efektywne. Dzięki sprężarce DC Inverter i wykorzystanym materiałom wygłuszającym pompa ciepła pracuje w bardzo cichym trybie. Urządzenie wyposażone jest w wiele funkcji przyczyniających się do komfortu użytkowania, jak inteligentna technologia przeciw zamarzaniu, która automatycznie ocenia różnicę temperatury w celu zapewnienia odpowiedniej temperatury wody oraz czynnika w układzie, co chroni system przez zamarzaniem. Pompa ciepła Heiko ma możliwość połączenia z wieloma rodzajami ogrzewania, np. ogrzewanie podłogowe, czy tradycyjne grzejniki.


HEIKO


HEIKO

Główne zalety pompy:

- MONOBLOK ALL IN ONE Kompaktowa konstrukcja modułu hydraulicznego wraz z wbudowanym zbiornikiem CWU o pojemności 250 litrów jest gotowym do pracy rozwiązaniem. Nie wymaga zakupu dodatkowych elementów do systemu oraz nie wymaga dodatkowej przestrzeni do montażu osobnego zbiornika
- Dwa obiegi grzewcze
- Szeroki zakres temperatur – niezawodna praca w każdych warunkach
- Sterowanie Wi-Fi
- Nowoczesny panel sterujący
- Cicha praca
- Automatyczne sterowanie pogodowe
- Technologia inwerterowa
- 5 lat gwarancji

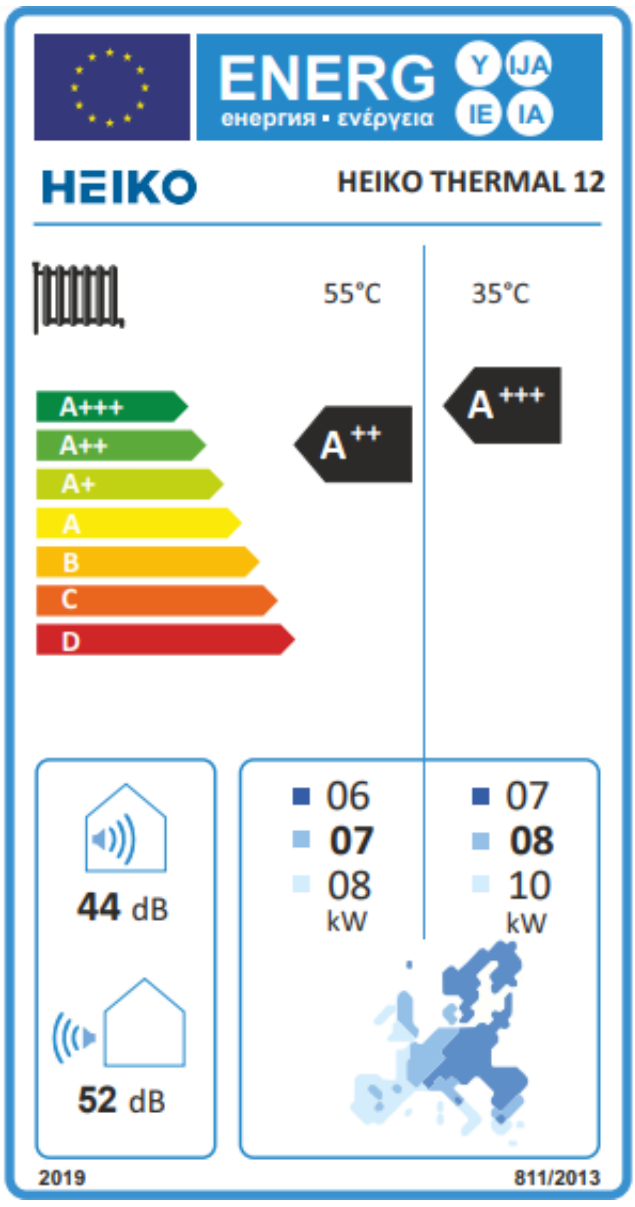




Wymiary i dane techniczne:

Model			HEIKO THERMAL PLUS 6	HEIKO THERMAL PLUS 9	HEIKO THERMAL PLUS 12
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT =35°C		A+++	A+++	A+++
	LWT =55°C		A++	A++	A++
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych klimat umiarkowany (-10°C) **	LWT =35°C LWT =55°C	kW	4 4	6 6	8 7
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT =35°C LWT =55°C	%	186,7 133,2	186 130,4	185,5 129,3
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT =35°C LWT =55°C	kWh	1827 2809	2826 3728	3879 3910
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu		dB(A)	44	44	44
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	52	53	52
Szczególne środki ostrożności			Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową		
Sprawność elektryczna			Nie dotyczy		
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat chłodny	LWT =35°C	kW	3	5	7
	LWT =55°C	kW	3	5	6
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych- klimat ciepły	LWT =35°C	kW	6	8	10
	LWT =55°C	kW	6	7	8
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat chłodny	LWT =35°C	%	155	153	156
	LWT =55°C	%	117	105	110
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat ciepły	LWT =35°C LWT =55°C	%	189 147	192 143	194 142
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat chłodny	LWT =35°C	kWh	2071	3149	4020
	LWT =55°C		3089	4100	4112
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat ciepły	LWT =35°C	kWh	1710	3094	3480
	LWT =55°C		2550	3510	3560
Zasilanie pompy ciepła		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Zasilanie grzałek elektrycznych		V	230	400	400
Ogrzewanie (LWT=35°C) (Temperatura zewnętrzna 2°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kw	6,1	7,8	10,1
	COP	-	3,8	3,87	3,9
Ogrzewanie (LWT=35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kw	6,5	9,2	11,6
	COP	-	4,61	4,38	4,3
Chłodzenie (LWT =18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C , EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kw	7,45	9,5	9,8
	EER	-	4,05	4,23	3,9
Chłodzenie (LWT=7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C , EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kw	7.45	9.5	9.8
	EER	-	4.05	4.23	3.9
Zabezpieczenie nadprądowe		A	16	25	25
Zasilanie (ilość żył x przekrój)		mm^2	5 x 4	5 x 4	5 x 4
Wymiary jednostki wew.(WxHxD)	netto/brutto	mm	600 x 680 x 1780 / 650 x 750 x 1960	600 x 680 x 1780 / 650 x 750 x 1960	600 x 680 x 1780 / 650 x 750 x 1960
Wymiary jednostki zew.(WxHxD)	netto/brutto	mm	1010 x 370 x 700 / 1040 x 455 x 730	1165 x 370 x 845 / 1210 x 455 x 875	1165 x 370 x 845 / 1210 x 455 x 875
Waga jedn. wew.		kg	125 / 135	125 / 135	125 / 135
Waga jedn. zew.		kg	67 / 78	80 / 95	85 / 105
Sprężarka	Typ		Rotacyjna podwójna - 1	Rotacyjna podwójna - 1	Rotacyjna podwójna - 1
Czujniki			TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)		
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	3	6	6
Marka sprężarki			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość gazu	kg	R32 / 0,9	R32 / 1,4	R32 / 1,8
Rekomendowany zakres pracy	Chłodzenie	°C	0 ~50	0 ~50	0 ~50
	Grzanie	°C	-25 - 45	-25 - 45	-25 - 45
	CWU	°C	-25 - 55	-25 - 55	-25 - 55
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ		Płytowy wymiennik ciepła		
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	1	1	1
Pompa wody	Max. wysokość podnoszenia	m	7,5	7,5	7,5
Zakres temperatury wody na wylocie	Chłodzenie	°C	7 - 25	7 - 25	7 - 25
	Grzanie	°C	20 - 55	20 - 55	20 - 55
	CWU (zbiornik)	°C	25 - 55	25 - 55	25 - 55

Etykieta energetyczna:


ENERG
енергия • ενέργεια
Y
IJA
IE
IA
HEIKO
HEIKO THERMAL 12
55°C
35°C
A+++
A++
A+
A
B
C
D
A++
A+++
44 dB
52 dB
06
07
08
kW
07
08
10
kW
2019
811/2013