

## POMPA CIEPŁA NEOHEAT EKO Plus

nesheat

### POMPA CIEPŁA NEOHEAT EKO PLUS

NEOHEAT EKO Plus 9 | NEOHEAT EKO Plus 11 |  
NEOHEAT EKO Plus 13  
POMPA CIEPŁA Z GRZANIEM CWU DO 55°C

Pompa ciepła Neoheat EKO Plus jest urządzeniem z wbudowanym zbiornikiem na wodę o pojemności 250 litrów.

### PRZYJAZNY W OBSŁUDZE PANEL STEROWANIA



- Dotykowy ekran
- Możliwość zdalnego sterowania za pomocą serwera, dzięki czemu można sprawdzić historię pracy i zmieniać nastawy pompy ciepła
- Funkcja krzywej grzania: dostosowuje temperaturę wody na wylocie w oparciu o temperaturę otoczenia
- Kontrola temperatury w pomieszczeniu
- Automatyczne przełączanie w tryb ogrzewania lub chłodzenia
- Tryb wakacyjny
- Wyświetlany stan pracy urządzenia

POMPY CIEPŁA IDEALNE  
JAKO GŁÓWNE ŹRÓDŁO  
OGRZEWANIA DLA DOMÓW  
JEDNORODZINNYCH

### WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- Wbudowana pompa obiegowa
- Wbudowany zawór trójdrogowy do rozdzielenia CWU i CO
- Sterowanie dwoma obiegami cieplnymi - np. ogrzewanie podłogowe i tradycyjne grzejnikowe
- Dotykowy panel sterujący w języku polskim
- Opcja trybu wakacyjnego
- Sterowanie Wi-Fi (opcja)



**NAZWA SERII**
**NEOHEAT EKO Plus**

TYP		NEOHEAT EKO Plus 9	NEOHEAT EKO Plus 11	NEOHEAT EKO Plus 13	
Przyłącza zasilania i elektryczne		220-240 V / 50 Hz / 1P			
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	
Maks. moc grzewcza (1)	kW	10,1	11,5	12,6	
C.O.P (1)	W/W	4,03	3,82	3,89	
Min./maks. moc grzewcza (l)	kW	4,33/10,1	4,67/11,5	4,2/12,6	
Min./maks. pobór mocy grzewczej (l)	W	975/2153	915/3029	926/3072	
Min./maks. C.O.P (l)	W/W	4,02/4,65	3,82/5,05	3,89/4,77	
Maks. moc grzewcza (2)	kW	9,53	10,7	11,5	
C.O.P (2)	W/W	3,17	2,95	3,08	
Min./maks. moc grzewcza (2)	kW	4,19/9,53	4,14/10,7	3,76/11,5	
Min./maks. pobór mocy grzewczej (2)	W	1230/2990	1218/3624	1267/3723	
Min./maks. C.O.P (2)	W/W	3,12/3,55	2,95/3,56	2,97/3,28	
Maks. moc chłodnicza (3)	kW	6,84	9,2	10,3	
E.E.R (3)	W/W	2,09	2,68	3,29	
Min./maks. moc chłodnicza (3)	kW	4,1/6,84	4,33/9,2	4,29/10,37	
Min./maks. wejściowa zdolność chłodnicza (3)	W	1230/3280	993/3465	957/3156	
	W/W	2,09/3,32	2,68/4,11	3,29/4,63	
Maks. moc chłodnicza (4)	kW	5,05	6,74	7,9	
E.E.R(4)	W/W	1,58	2,15	2,63	
Min./maks. moc chłodnicza (4)	kW	2,34/5,05	2,17/6,74	2,34/7,91	
Min./maks. wejściowa zdolność chłodnicza (4)	W	1080/3200	924/3132	1000/3012	
Min./maks. E.E.R (4)	W/W	1,58/2,4	2,15/3,0	2,33/3,12	
SCOP	W/W	3,99	3,92	3,9	
Klasa efektywności energetycznej		A++	A++	A++	
Wentylator	Liczba	1	1	2	
	Natężenie przepływu powietrza	m /h	3000	3100	4200
	Moc znamionowa	W	76	76	150
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ	Płytowy wymiennik ciepła			
	Spadek ciśnienia wody	kPa	30	30	30
	Złączka przewodów rurowych	cal	G1"	G1"	G1"
Pompa wody	Maks. wysokość ciśnienia wody	m	7,5	7,5	7,5
Poziom hałasu	Agregat zewnętrzny	dB(A)	62	65	65
	Jednostka wewnętrzna		43	45	46
Objętość wody	l	250	250	250	
Zakres temperatur zadanych	°C	30-52-75°C	30-52-75°C	30-52-75°C	
Przepływ wody ciepłej*	kg/h	240	300	360	
Zakres temperatur pracy	°C	Od -25 do 45	Od -25 do 45	Od -25 do 45	
Minimalna temperatura na wlocie wody w trybie nagrzewania lub w trybie ciepłej wody	°C	23	23	23	
Złączka rury wody	cale	G1"	G1"	G1"	
Maks. ciśnienie wody	MPa	0,7	0,7	0,7	
Zintegrowana grzałka elektryczna	kW	2(220-240 V / 50 Hz / 1P)	2(220-240 V / 50 Hz / 1P)	2(220-240 V / 50 Hz / 1P)	
Sterowanie grzałką elektryczną 1,5 kW		Automatyczne			
Zintegrowana grzałka elektryczna	kW	6(230 V / 50 Hz / 1P)	6(230 V / 50 Hz / 1P)	6(230 V / 50 Hz / 1P)	
Sterowanie grzałką elektryczną 6 kW		Automatyczne			
Złączka rury czynnika	cale	3/8" 1/2"	3/8" 1/2"	3/8" 5/8"	
Maksymalna długość przewodów rurowych	m	12	12	12	
Ilość dodatkowego gazu na metr, gdy długość przewodów rurowych przekracza 4 m	g	40	40	40	
Dopuszczalne natężenie przepływu wody	Min./znam./maks.	L/S	0,3/0,395/0,48	0,3/0,52/0,62	0,3/0,61/0,73
Wymiary netto (dł. x gł. x wys.)	Agregat zewnętrzny	mm	934 X 354 X 753	1044 X 414 X 763	1123 X 400 X 1195
	Jednostka wewnętrzna	mm	600 X 685 X 1720	600 X 685 X 1720	600 X 685 X 1720
Wymiary opakowania (dł. x gł. x wys.)	Agregat zewnętrzny	mm	900 X 440 X 810	1130 X 500 X 815	1330 X 490 X 1330
	Jednostka wewnętrzna	mm	640 X 740 X 1917	640 X 740 X 1917	640 X 740 X 1917
Masa netto	Agregat zewnętrzny	kg	62,5	75	113
	Jednostka wewnętrzna	kg	130	130	130
Masa transportowa Uwaga:	Agregat zewnętrzny	kg	72,5	75	123
	Jednostka wewnętrzna	kg	140	140	140

(1) Warunki nagrzewania: Temperatura na wlocie/wylocie wody: 30°C/35°C, temperatura otoczenia: DB 7°C / WB 6°C;

(2) Warunki nagrzewania: Temperatura na wlocie/wylocie wody: 40°C/45°C, temperatura otoczenia: DB 7°C / WB 6°C;

(3) Warunki chłodzenia: Temperatura na wlocie/wylocie wody: 23°C/18°C, temperatura otoczenia: 35°C

(4) Warunki chłodzenia: Temperatura na wlocie/wylocie wody: 12°C/7°C, temperatura otoczenia: 35°C.

(5) Symbol „\*” oznacza, że: przepływ wody ciepłej podano na podstawie warunków badania: DB/WB 20°C/15°C, docelowa temperatura wody wynosi 50°C.

(6) Symbol „\*” oznacza, że: temperatura wody może osiągnąć 55°C z wykorzystaniem pompy ciepła oraz 75°C z jednoczesnym wykorzystaniem grzałki elektrycznej.

(7) Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Aktualną specyfikację urządzenia można znaleźć na naklejkach informujących o specyfikacji znajdujących się na jednostce.

(8) Testy wydajności przeprowadzono zgodnie z normą EN 14511:2007."