

nesheat

POMPY CIEPŁA

Domy jednorodzinne
Duże powierzchnie
Baseny



CO + CWU

Energia z natury

Pompy ciepła Neoheat zapewniają kompletne ogrzewanie domu i całoroczne podgrzewanie wody przy bardzo korzystnych warunkach roboczych i bez emisji zanieczyszczeń. Pozyskując energię z atmosfery, pompa ciepła Neoheat przekazuje ją do wody w układzie grzewczym. Jednocześnie cały system potrzebuje zaledwie 1 kW energii elektrycznej do wyprodukowania od 3 do 5 kW.

Pompy ciepła Neoheat to kompletne urządzenie zapewniające same korzyści przez wszystkie cztery pory roku: kompletne ogrzewanie domu zimą, jesienią i wiosną, a chłodzenie w okresie letnim. Dodatkowo służy do całorocznego ogrzewania wody użytkowej.

Kompaktowe pompy ciepła dedykowane są dla domów jednorodzinnych, budynków wielorodzinnych oraz dużych powierzchni komercyjnych. Znajdują zastosowanie w podgrzewaniu wody basenowej.

4 x _____

więcej korzyści przez wszystkie pory roku



OGRZEWANIE

zima, jesień, wiosna



CIEPŁA WODA UŻYTKOWA

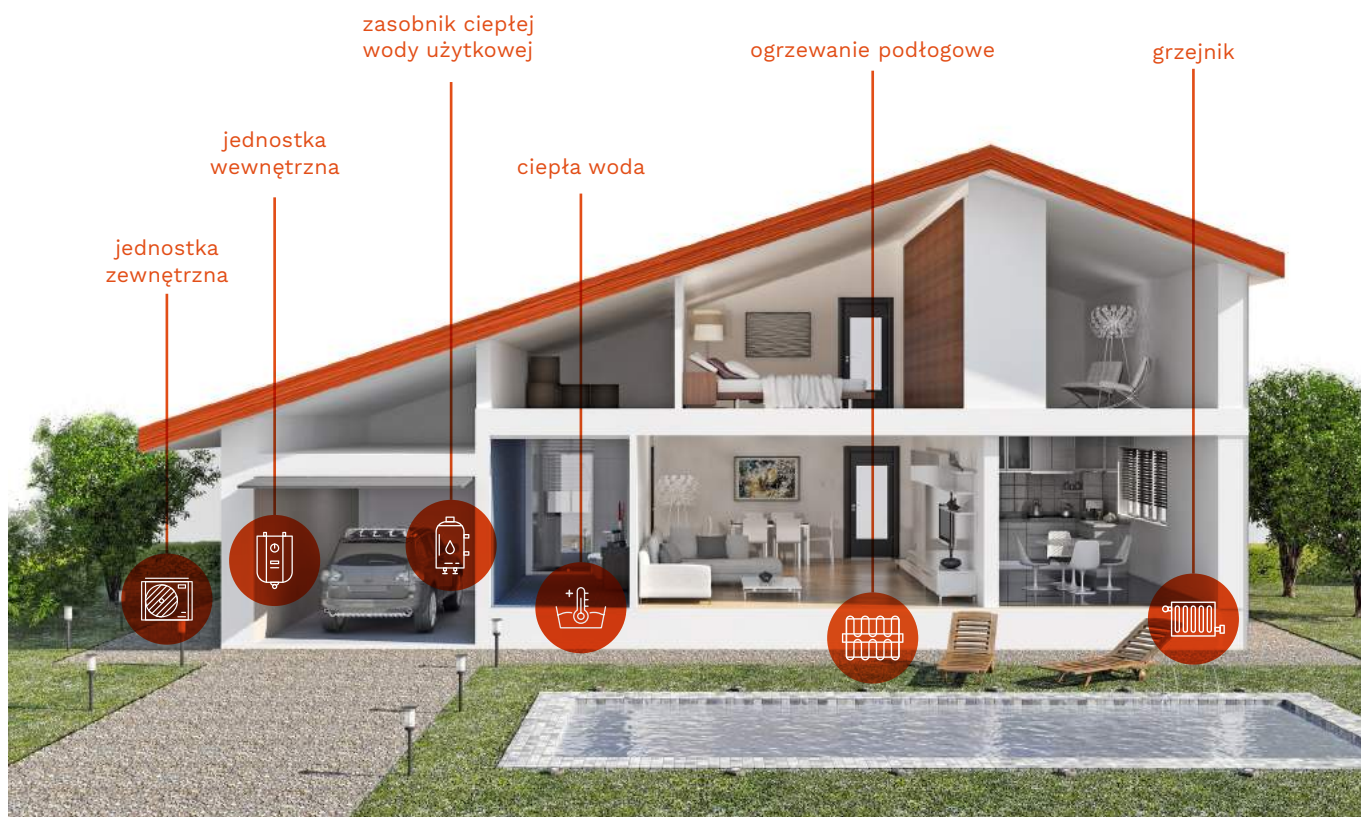
cały rok



CHŁODZENIE

lato

1 kW energii elektrycznej = 4,5 kW energii ciepła dla domu





nesheat

nesheat

Funkcje pompy ciepła



Prosta obsługa | ustaw temperaturę i ciesz się odpowiednim komfortem w domu.



Sterowanie Wi-fi | steruj swoją pompą ciepła przy użyciu smartfona lub tabletu połączanego z Internetem. Sterowanie Wi-Fi umożliwia również dostęp do serwera, historii pracy oraz zdalne przeprowadzenie czynności serwisowych.



Wielofunkcyjność | 3 w 1 pompa ciepła może ogrzewać budynek, podgrzewać wodę użytkową, a w okresie letnim również chłodzić pomieszczenie.



Możliwość sterowania dwoma obiegami ciepła | inna temperatura na podłogówkę, a inna na grzejniki



Sterownik łatwy w obsłudze umożliwia min. ustawienie harmonogramu pracy urządzenia



Energooszczędne | pompa ciepła pobiera energię z atmosfery, przekazuje ją do wody w układzie grzewczym.

System wymaga zaledwie 1 kW energii elektrycznej do wyprodukowania od 3 do 5 kW energii cieplnej.



Tryb wakacyjny | W przypadku potrzeby przebywania z dala od domu przez kilka dni możliwe jest wykorzystanie funkcji trybu wakacyjnego w celu ograniczenia kosztów.



Integracja z fotowoltaiką | urządzenia Neoheat umożliwiają integrację z instalacją fotowoltaiczną, aby zredukować koszty energii elektrycznej.



Tryb automatyczny | zapomnij o zmianie ustawień. Pompa ciepła automatycznie dostosuje temperaturę w pomieszczeniu na podstawie temperatury zewnętrznej.

Przeznaczenie pomp ciepła



Pompy ciepła **Neoheat** do domu

Pompy ciepła do domów jednorodzinnych zapewniają podgrzewanie wody użytkowej, a także chłodzenie latem. Urządzenie jest dostosowane do współpracy z różnymi rodzajami odbiornikami ciepła np. grzejniki, klimatyzatory, ogrzewanie podłogowe.

Praca przy temp. -25°C do 46°C

Kompatybilna z instalacją fotowoltaiczną

Sterowanie Wi-Fi

Klasa energetyczna A+++

Niskie zużycie prądu

Pompy ciepła **Neoheat** do basenów

Pompa ciepła do basenów to idealny sposób na podgrzanie lub ochłodzenie wody w basenie. Pompa instalowana na zewnątrz w pobliżu basenu może służyć zarówno do podgrzewania wody, jak i jej chłodzenia.

Praca przy temp. -7°C do 43°C

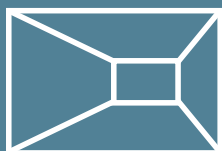
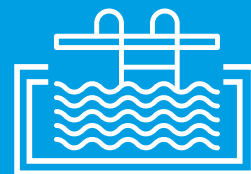
Skrapacz odporny na wodę chlorowaną i soloną

Kompatybilna z instalacją fotowoltaiczną

Zdalne sterowanie

Klasa energetyczna A++ (nowa generacja)

Niskie zużycie prądu



Pompy ciepła **Neoheat** do powierzchni komercyjnych

Pompy ciepła do pomieszczeń komercyjnych składają się tylko z jednostki zewnętrznej o dużej mocy i systemu sterowania. Znajdują zastosowanie w szkołach, biurach, budynkach użyteczności publicznej

Praca przy temp. -25°C do 45°C

Kompatybilna z instalacją fotowoltaiczną

Sterowanie Wi-Fi

Klasa energetyczna A++

Niskie zużycie prądu

Dofinansowanie

Czyste Powietrze to program rządowy, który powstał w celu ograniczenia emisji szkodliwych substancji do atmosfery, które trafiają do niej na skutek użytkowania nieefektywnego systemu ogrzewania na paliwo stałe. Program zakłada dofinansowanie wymiany starego pieca na nowe ekologiczne źródło ogrzewania jakim jest pompa ciepła.



Dla kogo?

Dofinansowanie w programie Czyste Powietrze dotyczy tylko budynków już istniejących. Dofinansowanie zostało podzielone na dwie grupy beneficjentów – poziom podstawowy i podwyższony. Poziom zarobków wyznacza poziom dofinansowania.



Ile można uzyskać?

Dotacja może wynosić do **30 000 zł** dla podstawowego poziomu dofinansowania i **37 000 zł** dla podwyższonego poziomu dofinansowania.



Jak uzyskać dofinansowanie?

Krok 1: Zapoznaj się z Programem.

Krok 2: Wspólnie z Instalatorem wybierz Pompę Ciepła Neoheat, model i właściwą wydajność.

Krok 3: Wypełnij wniosek:

- elektronicznie poprzez portal beneficjenta danego WFOŚiGW
- osobiście w WFOŚiGW
- w banku, w którym starasz się o kredyt
- w Urzędzie Miasta lub Gminy (jeśli bierze udział w programie)

Dobierz pompę i oblicz koszty ogrzewania, dzięki kalkulatorowi!



www.neoheat.pl/oferta/konfigurator-pomp-ciepla

DOPASUJ POMPĘ CIEPŁA DO SWOICH POTRZEB!

Sprawdź, która z naszych pomp pasuje do Twojego domu

Wypełnij dane w konfiguratorze i dowiedz się, jaki będzie roczny koszt utrzymania Twojego ogrzewania

Konfigurator
 TYP BUDYNKU
 WYBÓR
 LUB
 POWIERZCHNIA BUDYNKU
 WYBÓR
 LICZBA MIESZKAŃCÓW
 WYBÓR

MOC OGRZEWCA
 WYBÓR
 TYP OGRZEWANIA
 WYBÓR
 FILTRUJ



Pompa ciepła **Neoheat EKO**

Ekologiczna pompa ciepła typu Split, która jest idealnym głównym źródłem ogrzewania dla domów jednorodzinnych. Pompa również podgrzewa wodę użytkową i chłodzi latem przy bardzo wysokiej efektywności. Zaletą urządzenia jest przyjazne sterowanie. Z dotykowego panelu, zainstalowanego w jednostce wewnętrznej, można sprawdzać stan pracy, kontrolować temperaturę, czy ustawić specjalny tryb wakacyjny. Dodatkowo pompą ciepła można sterować za pomocą smartfona lub tabletu. Pompa ma możliwość kontroli dwóch obiegów ciepła – np. ogrzewania podłogowego i tradycyjnego grzejnikowego.

Wyposażenie podstawowe

- wbudowana inwerterowa pompa obiegowa Grundfos
- wbudowana sekwencyjna grzałka 6 kW
- zawór bezpieczeństwa 2,5 bar
- wbudowany zawór trójdrogowy do rozdziału CWU i CO
- sprężarka Panasonic
- zawór rozprężny Carel
- wymiennik GEA/SWEP
- sterowanie Copeland
- czujnik temperatury wewnętrznej
- czujnik temperatury I i II obiegu

NAZWA SERII			NEOHEAT EKO		
Typ			Neoheat 9 E	Neoheat 11 E	Neoheat 13 E
+7°C / +35°C (EN 14511)	Wydajność*	kW	10,1	11,5	12,6
	COP		4,05	3,82	3,89
+2°C / +35°C (EN 14511)	Wydajność*	kW	8	10	10,6
	COP		3,86	3,9	3,7
Sezonowa efektywność Energetyczna (Eu 811, 813/2013)	Pośrednia temp.		156,6	153,9	152,9
SCOP	Klasa			A++	
Wydajność		kW	3,99	3,93	3,9
Punkt biwalencyjny			6	8,3	9,6
Roczne zużycie energii		kWh	-7	-6	-6
			3318	4354	5066

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

neoheat

Wydajność grzałek elektrycznych	Moc	kW	6,0 (3 x 2 kW)		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	43	45	46
Wymiary	wys. x szer. x dł.	mm	790 x 288 x 505		
Waga	netto	kg	45		
Wymiennik kondensacyjny			zbiornik ze stali nierdzewnej		
Max. wysokość podnoszenia		m	7,5		
Zabezpieczenie nadciśnieniowe		Mpa	0,25		
Podłączenia obiegu ciepła			G1", gwint wewnętrzny		
Moc pompy	jedn. wew.	W	60		
Nominalny przepływ ogrzewanej wody		l/h	948	1 360	2 400
Pompa obiegowa			Niskoenergetyczna wg dyrektywy ERP		
Zabezpieczenie przeciwprądowe		A	16		
Zbiornik CWU		l	-		

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

neoheat

Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50		
Silnik wentylatora			DC - zmiennobrotowy		
Poziom mocy akustycznej		db(A)	62	65	65
Wymiary netto	wys. x szer. x dł.	cm	59 x 97 x 35	76,3 x 104,4 x 41,4	119,5 x 112,3 x 40
Waga	netto	kg	50	65	113
Czynnik chłodniczy			R410A		
Ilość czynnika w urządzeniu		kg	2,45	1,9	3
Przewody chłodnicze	Średnica	Płyn	3/8		
		Gaz	1/2		
	Długość	Min./Max.	3/10	3/12	3/12
	Długość (bez doładowania)	Max.	5	5	12
	Max. różnica poziomów	Max.	5		
Zakres temperatur pracy		°C	-25 ~ 46		
Max. temperatura grzania wody		°C	55		
Min. temperatura grzania wody		°C	-		
Sprężarka			DC - inwerter (zmiennobrotowa)		
Regulacja obiegu chłodniczego			elektroniczny zawór rozprężny		
Parownik			Al-Cu pionowy		
Przepływ powietrza		m³/h	3 000	3 100	4 200
Rozmrażanie			poprzez gorący gaz zaworem zwrotnym		

WYPOSAŻENIE:

Sterowanie Wi-Fi (opcja)			
Sterownik:			
· dotykowy panel sterujący	· opcja trybu wakacyjnego	· program osuszania podłogi	
· język polski	· funkcja krzywej grzewczej	· sterowanie dwoma obiegami ciepła	
	· automatyczne przetaczanie w tryb grzania i chłodzenia	· tryb nocny	

* 100% pracy sprężarki



Pompa ciepła **Neoheat EKO Plus**

Pompa ciepła typu Split dedykowana do domów jednorodzinnych. Pompa pracuje w trzech trybach: ogrzewanie, chłodzenie i grzanie wody użytkowej. Neoheat EKO Plus ma wbudowany zbiornik do C.W.U. wykonany ze stali nierdzewnej o pojemności aż 250 litrów. Pompę wyróżnia szeroki zakres temperatury pracy, dzięki czemu nie trzeba martwić się o jej wydajność w trudnych warunkach pogodowych. Pompa ciepła może być sterowana zdalnie i ma możliwość kontroli dwóch obiegów ciepła – np. ogrzewanie podłogowe i tradycyjne grzejnikowe.

Wyposażenie podstawowe

- wbudowany bufor 250 l ze stali nierdzewnej, do przepływowego grzania CWU, wyposażony w anodę magnezową
- wbudowana inwerterowa pompa obiegowa Grundfos
- wbudowana sekwencyjna grzałka 6 kW
- zawór bezpieczeństwa 2,5 bar
- wbudowany zawór trójdrogowy do rozdziału CWU i CO
- sprężarka Panasonic
- zawór rozprężny Carel
- wymiennik GEA/SWEP
- sterowanie Copeland
- czujnik temperatury wewnętrznej
- czujnik temperatury I i II obiegu
- wbudowane naczynie przeponowe

NAZWA SERII		NEOHEAT EKO PLUS		
Typ		Neoheat EKO PLUS 9	Neoheat EKO PLUS 11	Neoheat EKO PLUS 13
Maks. moc grzewcza (1) (DB 7C / WB 6C)	W/W	10,1	11,5	12,6
C.O.P(1)	kW	4,03	3,82	3,89
Min./maks. Moc grzewcza (1)	W	4,33/10,1	4,67/11,5	4,2/12,6
Min./maks. Pobór mocy grzewczej (1)	W/W	975/2153	915/3029	926/3072
Min./maks. C.O.P (1)	kW	4,02/4,65	3,82/5,05	3,89/4,77
Maks.moc grzewcza(2)	W/W	9,53	10,7	11,5
C.O.P (2)	kW	3,17	2,95	3,08
Min./maks. moc grzewcza (2)	W	4,19/9,53	4,14/10,7	3,76/11,5
Min./maks. pobór mocy grzewczej (2)	W/W	1230/2990	1218/3624	1267/3723
Min./maks. C.O.P (2)	kW	3,12/3,55	2,95/3,56	2,97/3,28
Maks. moc chłodnicza (3)	W/W	6,84	9,2	10,3
E.E.R (3)	kW	2,09	2,68	3,29
Min./maks. moc chłodnicza (3)	W	4,1/6,84	4,33/9,2	4,29/10,37
Min./maks. wejściowa zdolność chłodnicza (3)	W/W	1230/3280	993/3465	957/3156
	kW	2,09/3,32	2,68/4,11	3,29/4,63
Maks. moc chłodnicza (4)	W/W	5,05	6,74	7,9
E.E.R(4)	kW	1,58	2,15	2,63
Min./maks. moc chłodnicza (4)	W	2,34/5,05	2,17/6,74	2,34/7,91
Min./maks. wejściowa zdolność chłodnicza (4)	W/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++
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		neoheat		
Przyłącza zasilania i elektryczne		220-240 V / 50 Hz / 1P		
	Typ	Płytkowy wymiennik ciepła		
Wymiennik ciepła po stronie wody	Spadek ciśnienia wody	kPa	30	30
	Złącza przewodów rurowych	cal	G1"	G1"
Pompa wody	Maks. wysokość ciśnienia wody	m	7,5	7,5
Poziom hałasu	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	43	46
Objętość wody		l	250	250
Zakres temperatur zadanych		°C	30-50-75°C	30-50-75°C
Przepływ wody ciepłej*		kg/h	240	300
Minimalna temperatura na wlocie wody w trybie nagrzewania ciepłej wody		°C	23	23
Złącza rury wody		cal	G1"	G1"
Maks. ciśnienie wody		Mpa	0,7	0,7
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	2(220-240 V/50Hz/1P)	2(220-240 V/50Hz/1P)
Sterowanie grzałką elektryczną 1,5 kW			Automatyczne	
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	6(230 V/50 Hz/1P)	6(230 V/50 Hz/1P)
Sterowanie grzałką elektryczną 6 kW			Automatyczne	
Dopuszczalne natężenie przepływu wody Min./znam./maks	L/S		0,3/0,395/0,48	0,3/0,52/0,62
Wymiary netto (dł. x gł. x wys.)		mm	600 x 685 x 1720	600 x 685 x 1720
Wymiary opakowania (dł. x gł. x wys.)			640 x 740 x 1917	640 x 740 x 1917
Masa netto		kg	130	130
Masa transportowa			140	140
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		neoheat		
Wentylator	Liczba		1	2
	Natężenie przepływu powietrza	m/h	3000	4200
	Moc znamionowa	W	76	150
Poziom hałasu	Agregat zewnętrzny	dB(A)	62	65
Zakres temperatur pracy		°C	Od - 25 do 45	Od - 25 do 45
Złącza rury czynnika		cal	3/8" 1/2"	3/8" 5/8"
Maksymalna długość przewodów rurowych		m	12	12
Ilość dodatkowego gazu na metr, gdy długość przewodów rurowych przekracza 4 m		g	40	40
Wymiary netto (dł. x gł. x wys.)		mm	934 x 354 x 753	1044 x 414 x 763
Wymiary opakowania (dł. x gł. x wys.)			900 x 440 x 810	1130 x 500 x 815
Masa netto		kg	62,5	113
Masa transportowa			72,5	123
WYPOSAŻENIE:				
Sterowanie Wi-Fi (opcja)				
Sterownik:	· opcja trybu wakacyjnego	· program osuszania podłogi		
· dotykowy panel sterujący	· funkcja krzywej grzewczej	· sterowanie dwoma obiegami ciepła		
· język polski	· automatyczne przełączanie w tryb grzania i chłodzenia	· tryb nocny		

(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.



Pompa ciepła **Neoheat EKO II Plus**

Pompa ciepła dedykowana do domów jednorodzinnych. Pompa pracuje w trzech trybach: ogrzewanie, chłodzenie i grzanie wody użytkowej. Neoheat EKO Plus ma wbudowany zbiornik do C.W.U. wykonany ze stali nierdzewnej o pojemności aż 250 litrów. Pompę wyróżnia szeroki zakres temperatury pracy, dzięki czemu nie trzeba martwić się o jej wydajność w trudnych warunkach pogodowych. Pompa ciepła może być sterowana zdalnie i ma możliwość kontroli dwóch obiegów ciepła – np. ogrzewanie podłogowe i tradycyjne grzejnikowe.

Wposażenie podstawowe

- wbudowany bufor 250 l ze stali nierdzewnej, do przepływowego grzania CWU, wyposażony w anodę magnezową
- wbudowana inwerterowa pompa obiegowa Grundfos
- wbudowana sekwencyjna grzałka 6 kW
- zawór bezpieczeństwa 2,5 bar
- wbudowany zawór trójdrogowy do rozdziálu CWU i CO
- sprężarka Mitsubishi
- zawór rozprężny Carel
- wymiennik GEA/SWEP
- sterowanie Copeland
- czujnik temperatury wewnętrznej
- czujnik temperatury I i II obiegu

NAZWA SERII		NEOHEAT EKO II PLUS		
Typ		Neoheat EKO II PLUS 6	Neoheat EKO II PLUS 9	Neoheat EKO II PLUS 12
Maks. moc grzewcza (1)	kW	6.5	9.2	11.6
C.O.P(1)	W/W	4.61	4.38	4.3
Min./maks. Moc grzewcza (1)	kW	3.5/6.5	4.3 / 9.2	5.5 / 11.6
Min./maks. Pobór mocy grzewczej (1)	W	785/1410	927 / 2097	1107 / 2683
C.O.P Min./maks. (1)	W/W	4.5/4.7	4.38 / 4.71	4.3 / 4.9
Maks. moc grzewcza (2)	kW	6	8.6	11.2
C.O.P (2)	W/W	3.46	3.37	3.45
Min./maks. moc grzewcza (2)	kW	3.15/6	3.9 / 8.6	4.9 / 11.2
Min./maks. pobór mocy grzewczej (2)	W	943/1732	1162 / 2550	1401 / 3263
C.O.P Min./max. (2)	W/W	3.34 - 3.56	3.37 / 3.58	2.3 / 3.5
Maks. moc chłodnicza (3)	kW	7.45	9.5	9.8
C.O.P Min./max. (2)	W/W	4.05	4.23	3.9
Maks. moc chłodnicza (3)	kW	6.22 / 7.45	6.7 / 9.5	- / 9.8
E.E.R (3)	W	1400 / 1863	1679 / 2242	- / 2510
Min./maks. moc chłodnicza (3)	W/W	4.05 / 4.45	4.0 / 4.6	- / 3.8
Min./maks. wejściowa zdolność chłodnicza (3)	kW	4.5	7.2	6.5
Min./maks. E.E.R (3)	W/W	2.7	2.8	2.7
Maks. moc chłodnicza (4)	kW	3.5 / 4.5	4.9 / 7.2	4.9 / 6.5
E.E.R (4)	W	1330 / 1680	1451 / 2366	1358 / 2444
Min./maks. moc chłodnicza (4)	W/W	2.5 / 2.74	2.8 / 3.1	2.6 / 3.5

nesheat

Przyłącza zasilania i elektryczne		V/Hz/Ph	220-240 / 50 / 1		
	Typ		Płytowy wymiennik ciepła		
Wymiennik ciepła po stronie wody	Spadek ciśnienia wody	kPa	30	30	30
	Złączka przewodów rurowych	cal	G1"	G1"	G1"
Poziom hałasu	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	35	35	35
Pojemność zbiornika CWU		L	250	250	250
Zakres temperatur zadanych		°C		30-52-75**	
Przepływ wody ciepłej*		Kg/h	140	240	360
Złączka rury wody		cale	G1"	G1"	G1"
Maks. ciśnienie wody		MPa	0,7	0,7	0,7
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	1.5 (220-240 V/50 Hz/1P)		
Sterowanie grzałką elektryczną 1.5 kW			Automatyczne		
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	3+3(230V/50Hz/1P)		
Sterowanie grzałką elektryczną 6 kW			Automatyczne		
Wymiary urządzenia		mm	600 x 680 x 1750	600 x 680 x 1750	600 x 680 x 1750
Wymiary opakowania			650 x 750 x 1930	650 x 750 x 1930	650 x 750 x 1930

nesheat

Sprężarka	Typ - liczba/system	Rotacyjna podwójna - 1			
Wentylator	Liczba	kW	1	1	2
	Natężenie przepływu powietrza	m³/h	2500	3150	3150
	Moc znamionowa	W	34	45	45
Pompa wody	Maks. wysokość ciśnienia wody	m	7.5	7.5	7.5
Poziom hałasu		dB(A)	52	53	52
Zakres temperatur pracy		°C	-25~45		
Złączka rury czynnika		cale	1/4" , 1/2 "	3/8" , 5/8"	3/8" , 5/8"
Wymiary urządzenia		mm	1004 x 370 x 700	1163 x 370 x 850	1163 x 370 x 850
Wymiary opakowania			1050 x 465 x 865	1230 x 475 x 1015	1230 x 475 x 1015

WYPOSAŻENIE:

Sterowanie Wi-Fi (opcja)		
Sterownik:	· opcja trybu wakacyjnego	· program osuszania podłogi
· dotykowy panel sterujący	· funkcja krzywej grzewczej	· sterowanie dwoma obiegami ciepła
· język polski	· automatyczne przełączanie w tryb grzania i chłodzenia	· tryb nocny

- (1) Warunki grzania: Temperatura na dopływie/wylocie wody: 30°C/35°C, temperatura otoczenia: DB 7°C/WB 6°C;
 (2) Warunki grzania: Temperatura na dopływie/wylocie wody: 40°C/45°C, temperatura otoczenia: DB 7°C/WB 6°C;
 (3) Warunki chłodzenia: Temperatura na dopływie/wylocie wody: 23°C/18°C, temperatura otoczenia: 35°C;
 (4) Warunki chłodzenia: Temperatura na dopływie/wylocie wody: 12°C/7°C, temperatura otoczenia: 35°C;
 (5) Symbol „*” oznacza, że: przepływ wody ciepłej podano na podstawie warunków badania: 20°C/15°C DB/WB, zadana temperatura wody wynosi 50°C
 (6) Symbol „*” oznacza, że: temperatura wody może osiągnąć 55°C dzięki pracy pompy ciepła oraz 75°C z jednoczesną pracą grzałki elektrycznej.
 (7) Warunki techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Aktualne warunki techniczne urządzenia można znaleźć na naklejkach znamionowych znajdujących się na urządzeniu.
 (8) Testy wydajności przeprowadzono zgodnie z normą EN 14511:2007.



Pompy ciepła **Neoheat Standard**

Pompa ciepła Neoheat Standard może być głównym lub dodatkowym źródłem ciepła w domu, a także może służyć do podgrzewania wody użytkowej. Pompa wyposażona jest w zintegrowaną grzałkę elektryczną, która wspomaga pracę przy bardzo niskich temperaturach. Urządzenie jest dostosowane do współpracy z różnymi rodzajami dostarczania ciepła, np. grzejniki, klimakonwektory, ogrzewanie podłogowe. Możliwe jest łączenie wymienników i ustawianie na nich różnych temperatur.

Wyposażenie podstawowe

- wbudowana inwerterowa pompa obiegowa Wilo
- wbudowana sekwencyjna grzałka 6 kW
- zawór bezpieczeństwa 2,5 bar
- wbudowany zawór trójdrogowy do rozdziału CWU i CO
- 8 l naczynie wzbiornicze

NAZWA SERII			NEOHEAT STANDARD			NEOHEAT STANDARD HIGH POWER		
Typ			Neoheat 11 S	Neoheat 14 S	Neoheat 16 S	Neoheat 11 S HP	Neoheat 14 S HP	Neoheat 16 S HP
Wydajność			10,5	14	15	11	13	14
			9	11	13	9	11	13
Punkt biwalencyjny			-7	-7	-7	-7	-7	-7
			-6	-6	-6	-7	-7	-7
Sezonowa efektywność Energetyczna (Eu 811, 813/2013)			150	148	148	154	150	149
			112	114	114	112	117	116
Klasa			A++	A+	A+	A++	A++	A+
SCOP			3,83	3,78	3,78	3,93	3,83	3,8
+2°C/+35°C (EN 14511)	Wydajność COP*	kW	10	13	14	11,1	14	15,1
			3,45	3,6	3,5	3,55	3,55	3,45
Roczne zużycie energii	Niska temp.	kWh	5 600	6 815	7 998	5 930	6 738	7 480
	Pośrednia temp.	kWh	6 418	7 712	8 347	6 669	7 803	9 062
Moc chłodnicza	+40°C / +15°C	kW	9,5	12	13,3	9,5	11,9	14
EER	+40°C / +15°C	kW	2,9	3,22	3,01	3,22	3,01	2,9

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

neoheat

Wydajność grzałek elektrycznych	Moc	kW	6,0 (3 x 2 kW)					
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	42					
Wymiary	wys. x szer. x dł.	cm	65 x 57 x 30					
Waga	netto	kg	64					
Wymiennik kondensacyjny			zbiornik ze stali nierdzewnej					
Max. wysokość podnoszenia pompy		m	18					
Zabezpieczenie nadciśnieniowe		Mpa	0,25					
Podłączenie obiegu ciepła			G1, gwint wewnętrzny					
Wydajność pompy	jedn. wew.	m	7,5					
Nominalny przepływ ogrzewanej wody		l/h	1 360	2 400	2 700	1 360	2 400	2 700
Pompa obiegowa			Niskoenergetyczny wg dyrektywy ERP					
Zabezpieczenie przeciwprądowe		A	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Fuji Electric

Zasilanie	f/V/Hz		1/230/50				3/400/50	
Pobór prądu	Max.	A	20	20,5	12	10,5	11,5	12,5
Silnik wentylatora			DC - zmiennobrotowy					
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	69	69	70	69	69	70
Wymiary netto	wys. x szer. x dł.	cm	83 x 90 x 33	129 x 90 x 33	129 x 90 x 33	129 x 90 x 33	129 x 90 x 33	129 x 90 x 33
Waga	netto	kg	68	86	86	93	93	93
Czynnik chłodniczy			R410A					
Ilość czynnika w urządzeniu		kg	2,1	3,35	3,35	2,7	2,7	2,7
Przewody chłodnicze	Średnica	Płyn	mm	ø 9,52				
		Gaz	mm	ø 15,88				
	Długość	Min. / Max.	m	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50
	Długość (bez doładowania)	Max.	m	20	20	20	20	20
	Max. różnica poziomów	Max.	m	30	30	30	30	30
	Zakres temperatur pracy		°C	-15 ~ 24				-20 ~ 35
Max. temperatura grzania wody		°C	55				60	
Min. temperatura grzania wody		°C	15					
Sprężarka			DC - inwerter (zmiennobrotowa)					
Regulacja obiegu chłodniczego			elektroniczny zawór rozprężny					
Parownik			Al-Cu pionowy					
Przepływ powietrza		m³/h	3 600	6 200	6 850	6 850		
Rozmrażanie			poprzez gorący gaz zaworem zwrotnym					
Limit dla wilgotności względnej			15 - 95%					

WYPOSAŻENIE:

Sterowanie Wi-Fi (opcja) | Czujnik temperatury wewnętrznej (opcja) | Zawór trójdrogowy do mieszania dwóch źródeł ciepła (opcja) | Zawór trójdrogowy strefowy do kolektorów słonecznych (opcja)

Sterownik:

- dotykowy panel sterujący
- język polski

- opcja trybu wakacyjnego
- funkcja krzywej grzewczej

- program osuszania podłogi
- sterowanie drugim źródłem ciepła

* 100% pracy sprężarki



Pompy ciepła **Neoheat Standard Plus**

Pompa ciepła Neoheat Standard Plus dedykowana jest do ogrzewania domów jednorodzinnych i podgrzewania wody użytkowej. Może być głównym lub dodatkowym systemem ogrzewania. Standard Plus grzeje zimą i chłodzi latem, a także może kontrolować drugie źródło ciepła tj. kolektory słoneczne. Posiada zintegrowany zbiornik wody o pojemności 200 l. Dotykowy panel sterowania ułatwia zarządzanie temperaturą w domu.

Wyposażenie podstawowe

- wbudowany bufor 200 l ze stali nierdzewnej, do przepływowego grzania CWU, wyposażony w anodę magnezową
- wbudowana inwerterowa pompa obiegowa Wilo
- wbudowana sekwencyjna grzałka 6 kW
- zawór bezpieczeństwa 2,5 bar
- wbudowany zawór trójdrogowy do rozdziału CWU i CO
- 8 l naczynie wzbiorcze

NAZWA SERII			NEOHEAT S +			NEOHEAT S + HIGH POWER		
Typ			Neoheat 11+	Neoheat 14+	Neoheat 16+	Neoheat 11 S+ HP	Neoheat 14 S+ HP	Neoheat 16 S+ HP
Wydajność			10,5	14	15	11	13	14
			9	11	13	9	11	13
Punkt biwalencyjny			-7	-7	-7	-7	-7	-7
			-6	-6	-6	-7	-7	-7
Sezonowa efektywność Energetyczna (Eu 811, 813/2013)			150	148	148	154	150	149
			112	114	114	112	117	116
Klasa			A++	A+	A+	A++	A++	A+
SCOP			3,83	3,78	3,78	3,93	3,83	3,8
+2°C/+35°C (EN 14511)	Wydajność COP*	kW	10	13	14	11,1	14	15,1
			3,45	3,6	3,5	3,55	3,55	3,45
Roczne zużycie energii	Niska temp.	kWh	5 600	6 815	7 998	5 930	6 738	7 480
	Pośrednia temp.	kWh	6 418	7 712	8 347	6 669	7 803	9 062
Moc chłodnicza	+40°C / +15°C	kW	9,5	12	13,3	9,5	11,9	14
EER	+40°C / +15°C	kW	2,9	3,22	3,01	3,22	3,01	2,9
CWU						L		
Roczne zużycie energii CWU		kWh	880	1166	1166	1166	1166	1166
Wydajność podczas ogrzewania CW		%	120	88	88	88	88	88

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

neoheat

Wydajność grzałek elektrycznych	Moc	kW	6,0 (3 x 2 kW)					
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	42					
Wymiary		cm	211 x 63 x 63					
Waga	netto	kg	186					
Wymiennik kondensacyjny			zbiornik ze stali nierdzewnej					
Max. wysokość podnoszenia pompy		m	18					
Zabezpieczenie nadciśnieniowe		Mpa	0,25					
Podłączenie obiegu ciepła			G1, gwint wewnętrzny					
Wydajność pompy	jedn. wew.	m	7,5					
Nominalny przepływ ogrzewanej wody		l/h	1 360	2 400	2 700	1 360	2 400	2 700
Pompa obiegowa			Niskoenergetyczny wg dyrektywy ERP					
Zabezpieczenie przeciwpądowe		A	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25
Zbiornik CWU		l	200					

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Fuji Electric

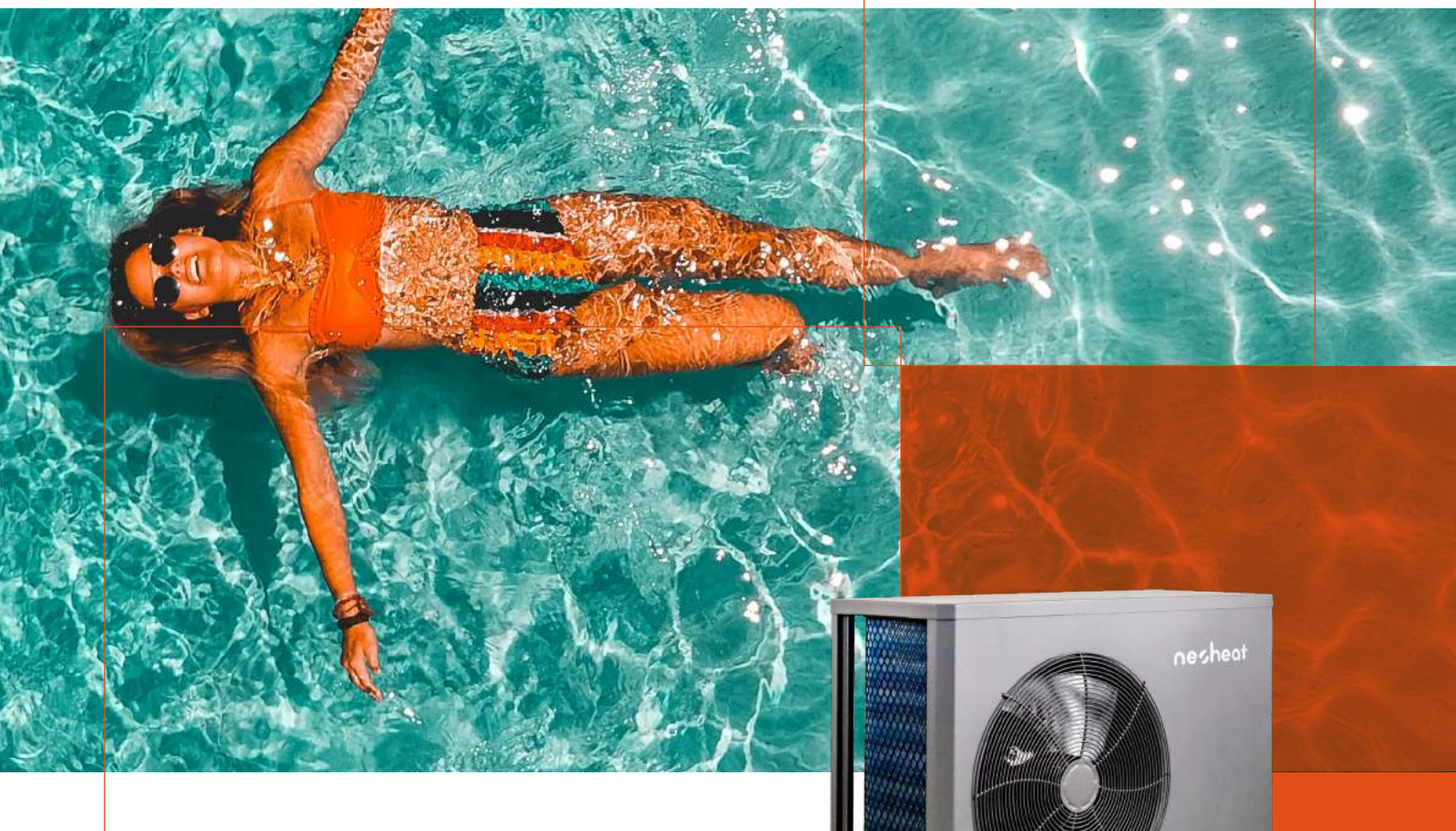
Zasilanie		f/V/Hz	1/230/50			3/400/50			
Pobór prądu		Max.	A	20	20,5	12	10,5	11,5	12,5
Silnik wentylatora			DC - zmiennoodrotowy						
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	69	69	70	69	69	70
Wymiary netto			cm	83 x 90 33	129 x 90 x 33	129 x 90 x 33	129 x 90 x 33	129 x 90 x 33	129 x 90 x 33
Waga		netto	kg	68	86	86	93	93	93
Czynnik chłodniczy			R410A						
Ilość czynnika w urządzeniu			kg	2,1	3,35	3,35	2,7	2,7	2,7
Przewody chłodnicze	Średnica	Płyn	mm	ø 9,52					
		Gaz	mm	ø 15,88					
	Długość	Min. / Max.	m	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50
	Długość (bez doładowania)	Max.	m	20	20	20	20	20	20
	Max. różnica poziomów	Max.	m	30	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy			°C	-15 ~ 24			-20 ~ 35		
Max. temperatura grzania wody			°C	55			60		
Min. temperatura grzania wody			°C	15					
Sprężarka			DC - inwerter (zmiennoodrotowa)						
Regulacja obiegu chłodniczego			elektroniczny zawór rozprężny						
Parownik			Al-Cu pionowy						
Przepływ powietrza			m³/h	3 600	6 200	6 850	6 850		
Rozmrażanie			poprzez gorący gaz zaworem zwrotnym						
Limit dla wilgotności względnej			15 - 95%						

WYPOSAŻENIE:

Sterowanie Wi-Fi (opcja) | Czujnik temperatury wewnętrznej (opcja) | Zawór trójdrogowy do mieszania dwóch źródeł ciepła (opcja)

Sterownik:	· język polski	· program osuszania podłogi
· dotykowy panel sterujący	· funkcja krzywej grzewczej	· sterowanie drugim źródłem ciepła

* 100% pracy sprężarki



Pompy ciepła **Neoheat POOL**

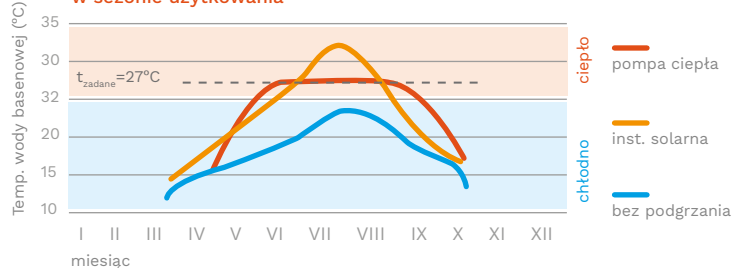


Pompa ciepła Neoheat POOL jest przewidziana do bezpośredniego podłączenia do obiegu technologicznego wody basenowej. Pompa instalowana jest na zewnątrz w pobliżu basenu, a jej posezonalowy demontaż jest bardzo łatwy. Może służyć zarówno do podgrzewania, jak i chłodzenia, gdy zaistnieje taka potrzeba. Sterowanie pompą basenową Pool może odbywać się za pomocą panelu, który znajduje się na urządzeniu. W pompie zastosowano skraplacz odporny na wodę chlorowaną i soloną. Stanowi idealne rozwiązanie dla basenów przydomowych, hodowli ryb i wszędzie tam, gdzie potrzebne jest utrzymanie temperatury wody.

Korzyści:

- ekologiczny czynnik R32
- skraplacz odporny na wodę chlorowaną i soloną
- inteligentny sterownik
- kompatybilność z instalacją fotowoltaiczną
- niskie zużycie prądu

Poglądowy przebieg zmian temperatury wody basenowej w sezonie użytkowania



NAZWA SERII			NEOHEAT POOL		
Typ			5	7	9
Powietrze (1) 26°C Woda (2) 26°C	Moc grzewcza	kW	6.8~1.94	9.2~2.23	11.3~2.28
	Moc w trybie cichym	kW	3.31~1.54	4.75~2.23	5.77~2.08
	Pobór mocy	kW	1.05~0.15	1.46~0.16	1.86~0.13
	Pobór mocy w trybie cichym	kW	0.36~0.12	0.47~0.16	0.61~0.13
	Współczynnik wydajności grzewczej	COP	12.9~6.47	13.9~6.3	16.1~6.07
Powietrze (1) 15°C Woda (2) 26°C	Moc grzewcza	kW	5.2~1.35	6.4~1.4	8.4~1.6
	Moc w trybie cichym	kW	2.7~1.35	3.54~1.45	4.39~1.6
	Pobór mocy	kW	1.11~0.21	1.44~0.22	1.83~0.21
	Pobór mocy w trybie cichym	kW	0.42~0.21	0.55~0.22	0.67~0.21
	Współczynnik wydajności grzewczej	COP	6.4~4.6	6.3~4.4	7.6~4.5
Powietrze (1) 35°C Woda (2) 27°C	Moc chłodnicza	kW	3.24	4.0	5.20
	Pobór mocy	kW	0.81	1.04	1.27
	Współczynnik wydajności chłodniczej	EER	3.88	3.8	4.1
Powietrze (1) 15°C Woda (2) 26°C	Moc chłodnicza	kW	5.2	6.4	8.4
	Pobór mocy	kW	1.10	1.44	1.83
	Współczynnik wydajności chłodniczej	EER	4.95	4.4	4.5
Moc maksymalna		kW	1.38	1.83	2.62
Prąd maksymalny		A	8	10	13
Parametry zasilania			220~240V / 50Hz		
Zabezpieczenie			IPX4		
Zakres temperatur ogrzewania			15°C~40°C		
Zakres temperatur chłodzenia			8°C~28°C		
Zakres temperatur pracy			-7°C~43°C		
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)		mm	824 x 334 x 643		
Masa urządzenia		kg	38.5	38.5	39.5
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 1 m (1)		dB	37~50	37~51	38~52
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 10 m (1)		dB	19~29	19~30	21~31
Przyłącze hydrauliczne		mm	PVC, 50		
Wymiennik ciepła			Tytanowy wymiennik ciepła		
Min/Max natężenie przepływu wody		m³/h	2~4	3~4	4~6
Sprężarka			GMCC		
Typ sprężarki			Hermetyczna sprężarka obrotowa DC z falownikiem		
Czynnik chłodniczy			R32		
Ilość czynnika		kg	0.45	0.45	0.6
CO ₂ -eq		t	0,3	0,3	0,41
GWP			675		
Silnik wentylatora			Silnik wentylatora zasilany prądem stałym		
Utrata obciążenia		mCE	1.1		
Max. Powierzchnia basenu (4)		m³	30~45	40~50	45~65
Zdalne sterowanie			Sterownik z wyświetlaczem LCD		
Tryb pracy			Normalny / Cichy		

Dane techniczne naszych pomp ciepła mają wyłącznie charakter poglądowy. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

(1) Temperatura powietrza otoczenia.

(2) Temperatura wlotowa wody.

(3) Hałas z odległości 1 m, 4 m oraz 10m, zgodnie z normami EN ISO 3741 i EN ISO 354.

(4) Obliczono dla basenu prywatnego zagłębionego, zastoniętego nakryciem bąbelkowym.



Duże
powierzchnie



Pompy ciepła **Neoheat Standard Ex**

Pompy ciepła Neoheat Standard EX to profesjonalna seria urządzeń przeznaczona do ogrzewania większych powierzchni: dużych domów i obiektów komercyjnych. Stanowi główny lub uzupełniający system ogrzewania, a także ma możliwość kontrolowania drugiego źródła ciepła tj. kolektory słoneczne. Urządzenie posiada ułatwiający sterowanie dotykowy panel.

Wyposażenie podstawowe

- wbudowana inwerterowa pompa obiegowa Wilo
- zawór bezpieczeństwa 2,5 bar

NAZWA SERII			NEOHEAT STANDARD EX	
Typ			Neoheat 22 EX	Neoheat 28 EX
+7°C / +35°C ogrzewanie podłogowe	Moc		23,73	29,4
	Moc wejściowa	kW	5,79	7,17
	COP**		4,1	4,1
+2°C / +35°C ogrzewanie podłogowe	Moc		23,33	28
	Moc wejściowa	kW	7,18	8,62
	COP**		3,25	3,25
-7°C / +35°C ogrzewanie podłogowe	Moc		22,38	26
	Moc wejściowa	kW	7,94	9,22
	COP**		2,82	2,82
+7°C / +45°C chłodnicza	Moc		22,03	27,3
	Moc wejściowa	kW	6,39	7,91
	COP**		3,45	3,45
-7°C / +45°C chłodnicza	Moc		20,73	24,1
	Moc wejściowa	kW	8,64	10,04
	COP**		2,4	2,4

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

neoheat

Głośność jednostki wew.	kW	45	45
Wymiary jednostki wew.	dB(A)	600 x 650 x 300	
Wymiennik skroplin	cm	45	
Wymiennik skroplin	kg	stal nierdzewna - lutowana	

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Fuji Electric

Zasilanie	Jedn. zew.	V/f/Hz	400/3/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	19.0 (8.4~20.9)	22.0(10.3~24.2)
	Grzanie		22.4 (7.2~24.6)	27.0(8.5~29.7)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	6.46/6.59	7.77/8.18
EER	Chłodzenie		2.94	2.83
COP	Grzanie		3.4	3.3
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	11.2/11.5	13.5/14.1
Osuszanie		l/h	4.5	6.0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	55/55	55/57
Przepływ powietrza		m³/h	8 400	9 000
Zakres ciśnienia statycznego (standard)		Pa	50~150(72)	50~200(72)
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)		mm	1428x1080x480	1428x1080x480
Masa		kg (lbs)	165 (363)	174(383)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	12.7/25.4	12.7/25.4
Średnica rurki skroplin		mm	25.4	25.4
Max długość przewodów	Bez dotadowania	m	100 (30)	100 (30)
Max różnica poziomów		m	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-15~46	-15~46
	Grzanie		-20~24	-20~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A(2.088)	R410A(2.088)
	Ilość w urządzeniu	g	5 600	7 100

WYPOSAŻENIE:

Sterowanie Wi-Fi (opcja) | Czujnik temperatury wewnętrznej (opcja) | Zawór trójdrogowy do mieszania dwóch źródeł ciepła (opcja) | Zawór trójdrogowy do rozdziatu CWU i CO (opcja)

Sterownik:	· język polski	· program osuszania podłogi
· dotykowy panel sterujący	· funkcja krzywej grzewczej	· sterowanie drugim źródłem ciepła



Duże
powierzchnie



Pompy ciepła **Neoheat Heavy**

Pompy ciepła Neoheat Heavy - pompa ciepła typu monoblok, składa się z jednej jednostki zewnętrznej o dużej mocy. Jest rozwiązaniem dla większych powierzchni tj. szkoły, biurowce, budynki użyteczności publicznej. Cały układ ciepłej wody może być kontrolowany z poziomu panelu sterowania.

Wypożyczenie podstawowe

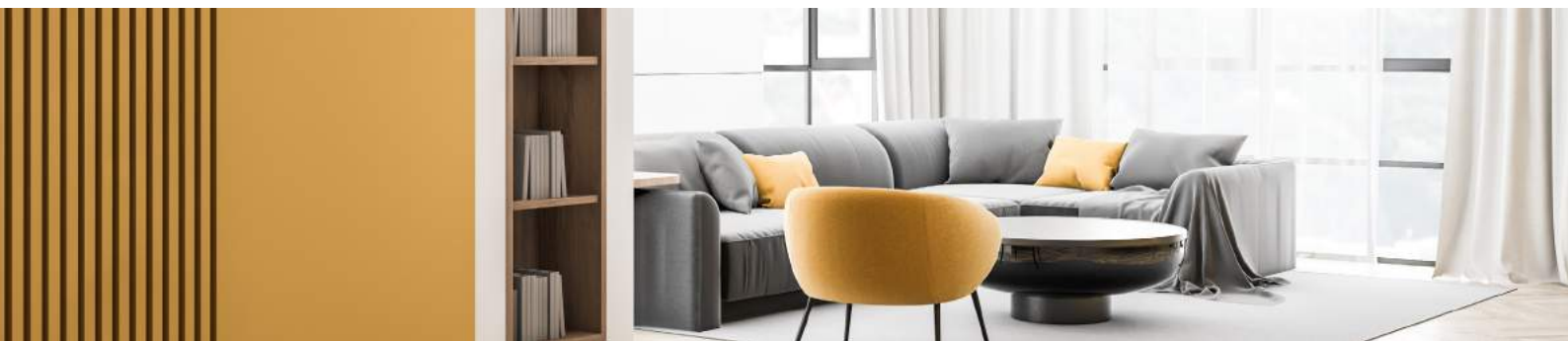
- wymiennik Gimleo
- wbudowana pompa obiegowa
- zawór trójdrogowy do rozdziału CWU i CO
- Sterownik:
 - dotykowy panel sterujący
 - język polski
 - funkcja krzywej grzewczej
 - program osuszania podłogi
 - sterowanie dwoma obiegami ciepła

NAZWA SERII			NEOHEAT HEAVY	
Typ			Neoheat Heavy 40	Neoheat Heavy 90
Min./maks. moc grzewcza (1)		kW	13,7~43,7	27,4~89,6
Min./maks. pobór el. mocy grzewczej (1)		W	3,325~12,077	6,650~24,254
Min./maks. współczynnik wydajności (COP) (1)		W/W	3,62~4,42	3,68~4,50
Min./maks. moc grzewcza (2)		kW	13,6~43,2	28,2~89,5
Min./maks. pobór el. mocy grzewczej (2)		W	4,156~14,308	8,212~28,300
Min./maks. współczynnik wydajności (COP) (2)		W/W	2,99~3,38	3,16~3,48
Współczynnik wydajności sezonowej (SCOP) - klimat umiarkowany, niska temperatura		W	4,12	4,2
Klasa efektywności energetycznej			A++	A++
Maks./min. Wydajność chłodnicza (3)		kW	17,7~32,0	36,4~66,0
Min./maks. pobór el. w trybie chłodzenia (3)		W	3,491~11,771	6,982~23,742
Min./maks. Współczynnik wydajności chłodniczej (EER) (3)		W/W	2,72~5,09	2,8~5,19
Min./maks. Wydajność chłodnicza (4) (A35/W7)		kW	11,2~29,9	23,4~61,2
Min./maks. Pobór el. W trybie chłodzenia (4)		W	3,529~11,640	6,880~23,450
Min./maks. Współczynnik wydajności chłodniczej (EER) (4)		W/W	2,57~3,3	2,61~3,4
Sezonowy współczynnik wydajności chłodniczej (SEER)		W	/	/
Min./maks. Robocza temp. Otoczenia, w trybie ogrzewania		°C	-25~45	-25~45
Min./maks. Robocza temp. Otoczenia, w trybie chłodzenia		°C	20~45	20~45
Maks. Temp. Przepływu w trybie ogrzewania		°C	55	55
Min. Temp. Przepływu w trybie ogrzewania		°C	10	10
Min. Temp. Przepływu w trybie chłodzenia		°C	5	5
Poziom mocy akustycznej	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	66	69
	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	/	/
NAGRZEWNICE ELEKTRYCZNE				
Przewód grzewczy - woda skroplona		W	/	/
Grzałka sprężarki		W	30	30*2
Grzałka el. zapobiegająca zamarzaniu	Zasilanie	V/Hz	/	/
	Moc znamionowa	W	/	/
ZASILANIE				
Wentylator	Liczba	szt.	1	2
	Przepływ powietrza	m³/h	13 500	13 500*2
	Moc znamionowa	W	800	800*2
	Średnica łopatki	mm	760	760*2
Płytowy wymiennik ciepła	Spadek ciśnienia wody	kPa	80	100
	Złączka przewodów rurowych	cale	Średnica wewnętrzna 2	Kotnierz DN65
Czynnik chłodniczy	Typ		R410A	R410A
	Ilość	kg	8 kg	8 kg*2
	GWP		1 890	3 780
	Odpow. tCO ₂		0	
Sprężarka	Producent		SIAM	
	Typ		Fałownik+EV1	
	Olej sprężarki	Typ	FVC68D	
	Objętość oleju spręż.	l	2,3	2,3*2
HYDRAULIKA				
Minimalny przepływ wody		m³/h-l/s	5 m³/h	10 m³/h
Znamionowy przepływ wody		m³/h	8 m³/h	16 m³/h
Złącza hydrauliczne		Wielkość	Średnica wewnętrzna 2	Kotnierz DN65
Przetącnik przepływowy	Producent		Hengsen	
	Typ		SLG-01	
WYMIARY I MASA				
Wymiary bez opakowania (szer. x gł. x wys.)	Jendostka zewnętrzna	mm	101x 1160 x 1650	2160 x 1200 x 1650
	Jednostka wewnętrzna	mm	385 x 476 x 150	
Wymiary z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)	Jendostka zewnętrzna	mm	1030 x 1180 x 1750	2180 x 1220 x 1750
	Jednostka wewnętrzna	mm	400 x 490 x 180	
Masa netto	Jendostka zewnętrzna	kg	300	600
	Jednostka wewnętrzna	kg	9	
Masa brutto	Jendostka zewnętrzna	kg	370	680
	Jednostka wewnętrzna	kg	10	

- (1) Tryb ogrzewania: temperatura na wlocie/wylocie wody: 30°C/35°C, Temperatura otoczenia: DB 7°C/ WB 6°C
(2) Tryb ogrzewania: temperatura na wlocie/wylocie wody: 40°C/45°C, Temperatura otoczenia: DB 7°C/ WB 6°C
(3) Tryb chłodzenia: temperatura na wlocie/wylocie wody: 23°C/18°C, Temperatura otoczenia: DB 35°C/ WB 24°C
(4) Tryb chłodzenia: temperatura na wlocie/wylocie wody: 12°C/7°C, Temperatura otoczenia: DB 35°C/ WB 24°C

Cennik

Pompy ciepła powietrze-woda do domu



Neoheat EKO

Model	Moc [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto [PLN]
EKO			
Neoheat 9E	10,1	A++	19 400
Neoheat 11E	11,5	A++	20 100
Neoheat 13E	12,6	A++	23 900



Neoheat EKO PLUS

Model	Moc [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto [PLN]
EKO PLUS			
Neoheat Eko Plus 9	10,1	A++	26 500
Neoheat Eko Plus 11	11,5	A++	27 500
Neoheat Eko Plus 13	12,6	A++	31 200



Neoheat EKO II PLUS

Model	Moc [kW]	Zbiornik CWU (ze stali nierdzewnej)	Cena netto [PLN]
EKO II PLUS			
Neoheat Eko II Plus 6	6,5	250 l	27 800
Neoheat Eko II Plus 9	9,2	250 l	29 800
Neoheat Eko II Plus 12	11,6	250 l	32 500



Do wyczerpania zapasów

Neoheat STANDARD

Model	Moc [kW]	Wyjście do CWU	Cena netto [PLN]
STANDARD			
Neoheat Standard 11	10,5	tak	30 800
Neoheat Standard 14	14,0	tak	33 200
Neoheat Standard 16	15,0	tak	34 300
STANDARD HIGH POWER*			
Neoheat Standard HP 11	11,0	tak	38 100
Neoheat Standard HP 14	13,0	tak	42 700
Neoheat Standard HP 16	14,0	tak	45 300

* HP - High Power: agregat zasilany prądem 3-fazowym, co przyczynia się do zwiększenia osiągnięć pompy ciepła.
Do wyczerpania zapasów



Neoheat STANDARD PLUS

Model	Moc [kW]	Zbiornik CWU (ze stali nierdzewnej)	Cena netto [PLN]
STANDARD PLUS			
Neoheat Standard Plus 11	10,5	200 l	40 500
Neoheat Standard Plus 14	14,0	200 l	43 400
Neoheat Standard Plus 16	15,0	200 l	44 500
STANDARD PLUS HIGH POWER*			
Neoheat Standard Plus HP 11	11,0	tak	47 400
Neoheat Standard Plus HP 14	13,0	tak	52 200
Neoheat Standard Plus HP 16	14,0	tak	55 300

* HP - High Power: agregat zasilany prądem 3-fazowym, co przyczynia się do zwiększenia osiągnięć pompy ciepła.
Do wyczerpania zapasów



Neoheat POOL

Model	Moc [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto [PLN]
POOL			
Neoheat Pool 5	5,0	A++	4 800
Neoheat Pool 7	7,0	A++	5 300
Neoheat Pool 9	9,0	A++	6 500



Cennik | Pompy ciepła powietrze-woda do dużych powierzchni



Neoheat **STANDARD EX**

Model	Moc [kW]	Wyjście do CWU	Cena netto [PLN]
STANDARD EX			
Neoheat Standard 22 EX	22,0	tak	45 100
Neoheat Standard 28 EX	28,0	tak	48 500

Do wyczerpania zapasów



Neoheat **HEAVY**

Model	Moc [kW]	Wyjście do CWU	Cena netto [PLN]
HEAVY			
Neoheat 40 HEAVY	45	tak	indywidualnie
Neoheat 90 HEAVY	90	tak	indywidualnie



Cennik | Bufor i zbiorniki do CWU



Neoheat **BUFOR**

KOD TOWARU	Nazwa	Cena netto [PLN]
PNE00055	Bufor 40 l wiszący	840
PNE00056	Bufor 60 l wiszący	1060
PNE00057	Bufor 80 l wiszący	1220
PNE00058	Bufor 100 l wiszący	1350
PNE00059	Bufor 120 l wiszący	1510
PNE00060	Bufor 140 l wiszący	1640
PNE00053	Zbiornik buforowy 200l SG(B)	2047
PCA00053	Zbiornik kombinowany SG(K) Complete 20	5620



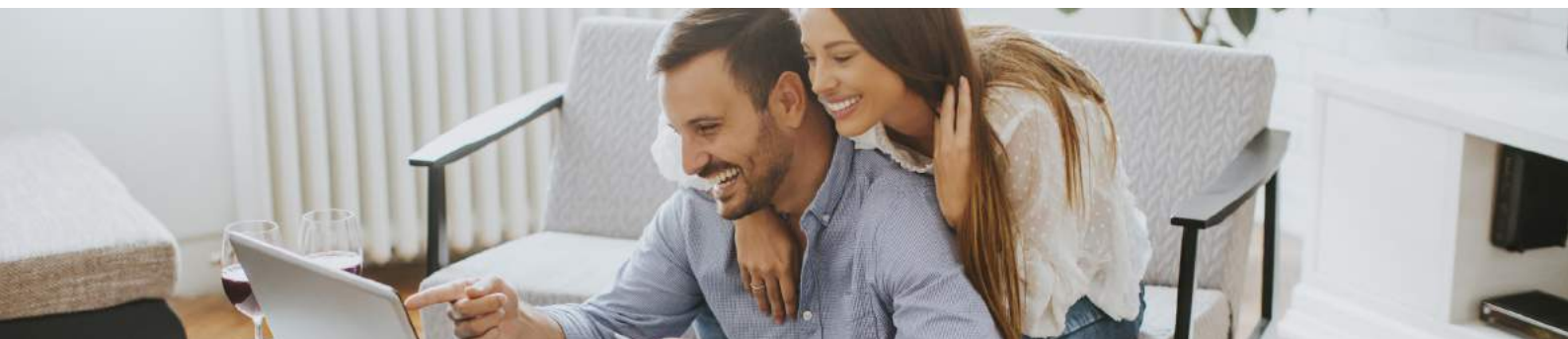
Neoheat **ZBIORNIKI DO CWU**

KOD TOWARU	Nazwa	Cena netto [PLN]
PNE00085	Zbiornik Neoheat do CWU 200l - 2m ²	4 550
PNE00006	Zbiornik Neoheat do CWU 300l - 2,7m ²	5 200



Cennik

Akcesoria



KOD TOWARU	Nazwa	Cena netto [PLN]
AKCESORIA ZE STALI ZACISKANEJ		
PCA00004	SANHA-Therm Odsadzka PxP /28/12408528/	152
PCA00001	SANHA-Therm Łuk 90° PxGW /28x1/124002G281/	79
PCA00002	SANHA-Therm Łuk 90° ZZxZZ /28/12400328	73
PCA00003	SANHA-Therm Rura w sztangach po 3 m /28x1,5/12400028/	104
PCA00005	SANHA-Therm Łuk 90° PxP /28/124002A28	29
PCA00006	SANHA-Therm Łuk nypłowy 45° PxPZ /28/12404028/	29
PCA00009	SANHA-Therm Kolano 90°,PxGZ /28x1/124092G281 /	70
PCA00010	SANHA-Therm Trójnik 3xP /28x15x28/124130281528/	67
PCA00012	SANHA-Therm Trójnik 3xP /28/12413028/	15
PCA00017	SANHA-Therm Łuk 45° PxP /28/12404128/	29
PCA00026	SANHA-Therm Mufa przejściowa PxGW /28x3/4 /124270G2834	93
PCA00027	SANHA-Therm Mufa PxP /28/12427028	17
PCA00028	SANHA-Therm Mufa przesuwna PxP /28/124270S28	21
PCA00029	SANHA-Therm Mufa redukcyjna PxP /28x15/1242402815	14
PCA00030	SANHA-Therm Mufa redukcyjna PxP /28x18/1242402818	42
PCA00034	SANHA-Therm Nypel przejściowy PxGZ /28x3/4 /124243G2834	54
PCA00035	SANHA-Therm Nypel przejściowy PxGZ /28x1 /124243G281	53
PCA00036	SANHA-Therm Nypel przejściowy PxGZ /28x1 1/4 /124243G28114	96
PCA00039	SANHA-Therm Mufa przejściowa PxGW /28x1 /124270G281	63
PCA00044	SANHA-Therm Śrubunek z uszczelką PxGZ /28x1 /124333G281	102
PCA00064	SANHA-Therm Łuk nypłowy 90° PxPZ /28/124001A28/	29
AKCESORIA		
PCA00085	Separator powietrza Flamcovent 1"	426
PCA00086	Filtr magnetyczny XStream Clean (DN25) G1"F	505

Cennik

Narzędzia



KOD TOWARU	Nazwa	Cena netto [PLN]
NHA00001	Zaciskarka aku romax 4000 [1000001840] (Akumulatorowa)	5240
NHA00002	Zaciskarka aku romax 3000 [1000001001] (Sieciowa)	4770
NHA00003	Romax ac Eco [15705] (Sieciowa)	3300
NHA00004	Szczęki M15 [15102X] (Stal)	538
NHA00005	Szczęki M18 [15103X] (Stal)	538
NHA00006	Szczęki M22 [15104X] (Stal)	538
NHA00007	Szczęki M28 [15105X] (Stal)	574
NHA00008	Szczęki SV22 [15214X] (Miedź)	532
NHA00009	Szczęki SV28 [15215X] (Miedź)	532
NHA00010	Szczęki TH16 [15322X] (Pex)	564
NHA00011	Szczęki TH20 [15324X] (Pex)	564
NHA00012	Szczęki TH26 [15326X] (Pex)	564
NHA00013	Szczęki TH32 [15327X] (Pex)	619
NHA00014	Gratownik wew/zew [11006] (Gratownik)	55
NHA00015	Obcinak inox tube cutter 35 [70055] (Obcinak)	199

Ceny zakupu przedstawione w cenniku są cenami PLN netto. | Cennik nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Handlowego, a zdjęcia produktów są jedynie przykładowe i służą prezentacji wybranych modeli. | Produkty w rzeczywistości mogą różnić się od przedstawionych na zdjęciach. | Produkty ulegają ciągłym ulepszeniom, dlatego Neoheat zastrzega sobie prawo do zmian ich cen oraz parametrów technicznych, bez uprzedniego powiadomienia.

Dane kontaktowe

Dla Konsumentów:

Jesteś zainteresowany zakupem naszych produktów? Sprawdź aktualną listę Partnerów w Polsce na:

www.neoheat.pl

Dla Dystrybutorów i Instalatorów:

Generalny Dystrybutor Pomp Ciepła Neoheat – Iglotech Sp. z o.o.

Infolinia: +48 723 727 203

Oddziały:

Bydgoszcz tel. +48 52 348 63 47

Gdynia tel. +48 58 580 00 05

Grudziądz tel. +48 607 386 338

Katowice tel. +48 32 228 73 00

Kraków tel. +48 12 222 00 04

Kwidzyn tel. +48 55 645 73 18

Lublin tel. +48 81 311 00 03

Łódź tel. +48 42 656 11 00

Poznań tel. +48 61 863 84 54

Rzeszów tel. +48 17 710 00 03

Toruń tel. +48 56 622 11 04

Warszawa tel. +48 22 720 76 80

Wrocław tel. +48 71 352 11 21

Chcesz uzyskać certyfikat autoryzacyjny i zostać naszym Partnerem?

Napisz na adres: marketing@iglotech.com.pl

Notatki

POMPY CIEPŁA

IGLOTECH[®]

**Generalny Dystrybutor Pomp Ciepła Neoheat
Iglotech Sp. z o.o.**

ul. Toruńska 41, 82-500 Kwidzyn
+48 695 300 552
ogrzewnictwo@iglotech.com.pl
www.iglotech.com.pl
www.neoheat.pl

neoheat