

nesheat

**ENERGIA
Z NATURY**



**W TWOIM
DOMU**

POMPY CIEPŁA

ENERGIA Z NATURY W TWOIM DOMU

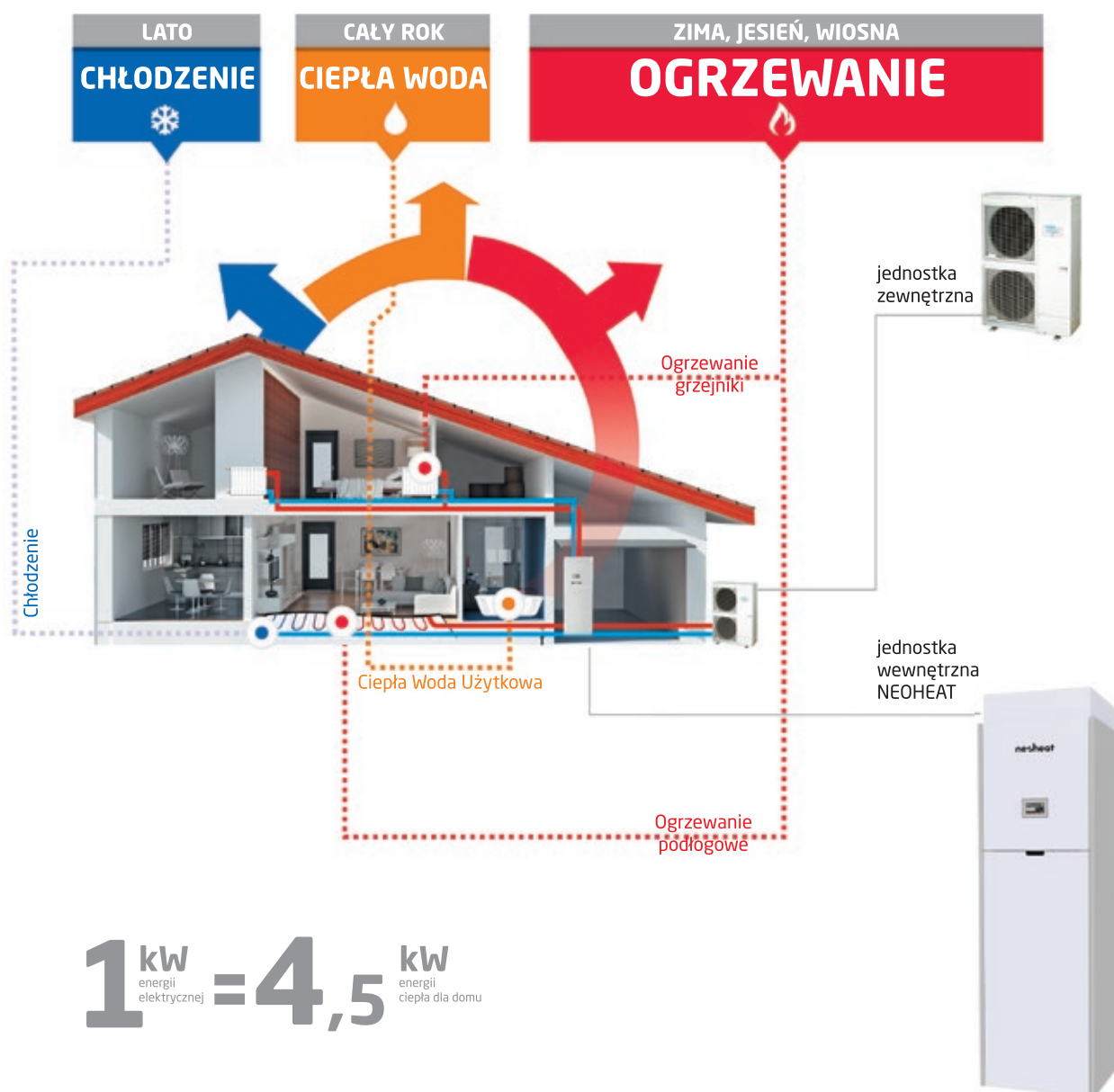
Pompy ciepła Neoheat zapewniają kompletne **ogrzewanie domu i całoroczne podgrzewanie wody przy bardzo korzystnych warunkach roboczych** i bez emisji zanieczyszczeń. Pozyskując energię z atmosfery, pompa ciepła Neoheat przekazuje ją do wody w układzie grzewczym. Jednocześnie cały system potrzebuje zaledwie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



Pompa ciepła Neoheat to 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 do ogrzewania domów jednorodzinnych i ogrzewania ciepłej wody użytkowej (CWU) z wysokim współczynnikiem sprawności. Pompa ciepła może również kontrolować drugie źródło np. kolektory słoneczne itp.

4x więcej korzyści przez wszystkie pory roku





neoheat

BUDUJESZ LUB
PRZEBUDOWUJESZ?

MYŚLISZ O POMPIE
CIEPŁA JAKO ŹRÓDŁE
OGRZEWANIA?

MAMY DLA CIEBIE
IDEALNE ROZWIĄZANIE



SKORZYSTAJ Z PROGRAMU CZYSTE POWIERZIE NA NOWYCH ZASADACH!

Program Czyste Powietrze powstał w celu ograniczenia emisji szkodliwych substancji do atmosfery, które trafiają do niej na skutek użytkowania nieefektywnego systemu ogrzewania na paliwo stałe. Czyste Powietrze zakłada dofinansowanie wymiany starego pieca, co należy rozumieć, jako demontaż starego źródła, zakup np. pompy ciepła i jej montaż. Z programu Czyste Powietrze można uzyskać również dofinansowanie na rekuperację, a także dofinansowanie na termomodernizację. Od 15 maja 2020 r. weszły zmiany do programu, które upraszczają system składania wniosków i wypłat dofinansowania. Pompy ciepła Neoheat spełniają wszystkie warunki programu. Dofinansowanie może sięgać nawet 18 000 zł. Więcej szczegółów na stronie neoheat.pl w zakładce dofinansowania.

ENERGIA Z NATURY W TWOIM DOMU

- NOWOCZESNE I EKOLOGICZNE OGRZEWANIE BEZ EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ
- MOŻLIWOŚĆ SKORZYSTANIA ZE ŚRODKÓW FINANSOWYCH W RAMACH DOTACJI
- NISKIE KOSZTY OGRZEWANIA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

POMPA CIEPŁA LIDEREM INSTALACJI W KATEGORII ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII

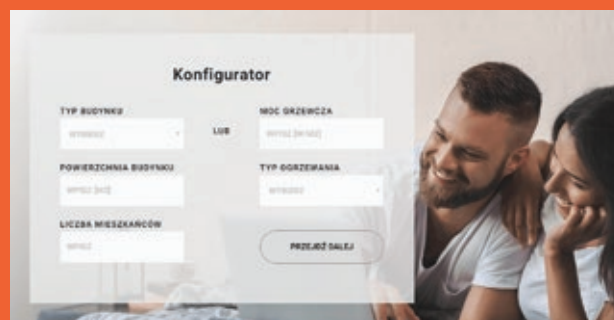
Konkurs organizowany jest przez redakcję specjalistycznego, ogólnopolskiego miesięcznika „Rynek Instalacyjny”. Głównym celem Medium LIDER INSTALACJI jest promocja nowoczesnych i oryginalnych rozwiązań konstrukcyjnych i technologicznych, ze szczególnym naciskiem na ich energooszczędność i oddziaływanie na środowisko naturalne. Produkty i rozwiązania oceniane są w pięciu kategoriach: marketing i rozwój rynkowy firmy, energooszczędność, odnawialne źródła energii, ogrzewnictwo, instalacje c.o. i c.w.u., wentylacja i klimatyzacja, woda i kanalizacja. Laureatem została Pompa ciepła Neoheat.



DOBIERZ POMPĘ I OBLICZ
KOSZTY OGRZEWANIA,
DZIĘKI KALKULATOROWI!



[www.neoheat.pl/oferta/
konfigurator-pomp-ciepla](http://www.neoheat.pl/oferta/konfigurator-pomp-ciepla)



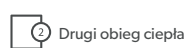
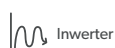
**IGLOTECH POSIADA SZEROKĄ OFERTĘ
POMP CIEPŁA, DEDYKOWANYCH ZARÓWNO
DO OGRZEWANIA DOMU, JAK I WIĘKSZYCH
POWIERZCHNI. POMPY CIEPŁA NEOHEAT
ZAPEWNIĄJĄ:**

- niskie koszty eksploatacyjne,
- długą żywotność,
- wysoką efektywność,
- duży zakres temperatury pracy,
- niższy poziom hałasu,
- zdalny dostęp serwisowy,
- przyjazne sterowanie.

UKŁAD POMPY CIEPŁA



Seria	Zastosowanie	Moc	Wypożenie podstawowe	Wypożenie dodatkowe
Neoheat Eko	Dom jednorodzinny	9, 11 i 13 kW		
Neoheat Eko Plus	Dom jednorodzinny	9, 11 i 13 kW		
Neoheat Standard	Dom jednorodzinny	8, 11, 14 i 16 kW		
Neoheat Standard Plus	Dom jednorodzinny	8, 11, 14 i 16 kW		
Neoheat Basic	Dom jednorodzinny	8, 11, 14 i 16 kW		
Neoheat Pool	Dom jednorodzinny	5 kW		-
Neoheat Standard EX	Większe powierzchnie	22 i 28 kW		
Neoheat Heavy	Większe powierzchnie	40, 65, 90 kW		



POMPA CIEPŁA NEOHEAT EKO

nesheat

POMPA CIEPŁA NEOHEAT EKO

EKO

NEOHEAT 9 E | NEOHEAT 11 E

NEOHEAT 13 E |

POMPA CIEPŁA Z GRZANIEM CWU DO 55°C

POMPY CIEPŁA IDEALNE
JAKO GŁÓWNE ŹRÓDŁO
OGRZEWANIA DLA DOMÓW
JEDNORODZINNYCH

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

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- Wbudowana pompa obiegowa
- Wbudowany zawór trójdrogowy do rozdziału 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		
Typ			Neoheat 9 E	Neoheat 11 E	Neoheat 13 E
+7°C / +35°C (EN 14511)	Wydajność*	kW	10,10	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	3,90	3,70
Sezonowa efektywność Energetyczna (Eu 811, 813/2013)	Pośrednia temp.	%	156,6	153,9	152,9
	Klasa		A++	A++	A++
SCOP			3,99	3,93	3,90
Wydajność	Pośrednia temp.	kW	6	8,3	9,6
Punkt biwalencyjny	Pośrednia temp.	°C	-7	-6	-6
Roczne zużycie energii	Pośrednia temp.	kWh	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 pompy		m	7,5		
Zabezpieczenie nadciśnieniowe		MPa	0,25		
Podłączenie 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 przeciwpływowe		A	16		
Zbiornik CWU		I	-		

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			neoheat		
Zasilanie	f/V/Hz			1/220-240/50	
Silnik wentylatora			DC - zmiennoodrotowy		
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	3/8	3/8
		Gaz	1/2	1/2	5/8
	Długość	Min. / Max.	3/10	3/12	3/12
		Max.	5	5	12
	Max. różnica poziomów	Max.	5	5	5
Zakres temperatur pracy		°C	-25 ~ 46		
Max. temperatura grzania wody		°C	55		
Min. temperatura grzania wody		°C			
Sprężarka			DC - inwerter (zmiennoodrotowa)		
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		

* 100% pracy sprężarki.

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 rozdziału 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
Przylączka 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 (1)	kW		4,33/10,1	4,67/11,5	4,2/12,6
Min./maks. pobór mocy grzewczej (1)	W		975/2153	915/3029	926/3072
Min./maks. C.O.P (1)	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."

POMPA CIEPŁA NEOHEAT STANDARD

nesheat **FE** Fuji Electric

POMPA CIEPŁA NEOHEAT STANDARD

STANDARD

NEOHEAT 8 S | NEOHEAT 11 S
NEOHEAT 14 S | NEOHEAT 16 S

STANDARD HIGH POWER

NEOHEAT 11 S HP | NEOHEAT 14 S HP
NEOHEAT 16 S HP |
POMPA CIEPŁA Z GRZANIEM CWU DO 60°C

POMPY CIEPŁA DEDYKOWANE
DO OGRZEWANIA DOMKÓW JEDNORODZINNYCH
I OGRZEWANIA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ (CWU)
Z WYSOKIM WSPÓŁCZYNNIEM WYDAJNOŚCI
POMPA CIEPŁA MOŻE RÓWNIEŻ KONTROLOWAĆ
DRUGIE ŹRÓDŁO TAKIE JAK
KOLEKTORY SŁONECZNE ITP.

Pompa ciepła NEOHEAT ma możliwość regulacji ciepła i chłodu w mieszkaniu. Pompa służy również do ogrzania CWU i może być głównym lub uzupełniającym źródłem ciepła. Każda pompa wyposażona jest w 6 kW grzałkę elektryczną (służącą jako zabezpieczenie), zdalny dostęp i dotykowy panel sterujący.

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- Zintegrowana grzałka elektryczna 3 x 2 kW
- Pompa obiegowa z regulacją prędkości i niskim poziomem głośności do 6 dB
- 8 l naczynie wzbiornicze
- Zawór bezpieczeństwa 2,5 bar
- Czujnik pomiaru i kontroli przepływu
- Zawór 3-drogowy do CWU
- Kalorymetr bilansu ciepła
- Wyjście do CWU
- Program osuszania/wygrzewania podłogi
- Sterowanie drugim źródłem ciepła
- Dotykowy panel sterujący
- Praca w środowisku internetowym
- Regulacja temperatury uzależniona od warunków zewnętrznych

AKCESORIA (OPCJONALNE)

- Czujnik temperatury jednostki wewnętrznej
- Zawór 3-drogowy do mieszania dwóch źródeł ciepła
- Zawór 3-drogowy strefowy do kolektorów słonecznych
- Zdalny dostęp do serwisu
- Możliwość zdalnego sterowania poprzez serwer



NAZWA SERII			NEOHEAT STANDARD				NEOHEAT STANDARD HIGH POWER		
Typ			Neoheat 8 S	Neoheat 11 S	Neoheat 14 S	Neoheat 16 S	Neoheat 11 SHP	Neoheat 14 SHP	Neoheat 16 SHP
Wydajność	Niska temp.	kW	8	10,5	14	15	11	13	14
	Pośrednia temp.	kW	8	9	11	13	9	11	13
Punkt biwalencyjny	Niska temp.	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
	Pośrednia temp.	°C	-7	-6	-6	-6	-7	-7	-7
Sezonowa efektywność Energetyczna (Eu 811, 813/2013)	Niska temp.	%	155	150	148	148	154	150	149
	Pośrednia temp.	%	113	112	114	114	112	117	116
	Klasa		A++	A++	A+	A+	A++	A++	A+
SCOP			3,95	3,83	3,78	3,78	3,93	3,83	3,80
+2°C / +35°C (EN 14511)	Wydajność*	kW	8	10	13	14	11,1	14	15,1
	COP**		3,5	3,45	3,6	3,5	3,55	3,55	3,45
Roczne zużycie energii CWU	Niska temp.	kWh	4 415	5 600	6 815	7 998	5 930	6 738	7 408
	Pośrednia temp.	kWh	5 415	6 418	7 712	8 347	6 669	7 803	9 062
Moc chłodnicza	+40°C / + 15°C	kW	7,5	9,5	12	13,3	9,5	11,9	14
EER			3,21	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	950	1 360	2 400	2 700	1 360	2 400	2 700
Pompa obiegowa	Niskoenergetyczna wg dyrektywy ERP								
Zabezpieczenie przeciw prądowe		A	3 x 25	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	17	20	20,5	12	10,5	11,5	12,5
Silnik wentylatora		DC - zmiennobrotowy								
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	69	69	69	70	69	69	70
Wymiary netto		wys. x szer. x dł.	cm	83 × 90 × 33	83 × 90 × 33	129 × 90 × 33	129 × 90 × 33	129 × 90 × 33	129 × 90 × 33	129 × 90 × 33
Waga		netto	kg	68	68	86	86	93	93	93
Czynnik chłodniczy		R410A								
Ilość czynnika w urządzeniu			kg	2,1	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	5/50
	Długość (bez doładowania)	Max.	m	20	20	20	20	20	20	20
	Max. różnica poziomów	Max.	m	30	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 (zmiennobrotowa)								
Regulacja obiegu chłodniczego		elektroniczny zawór rozprężny								
Parownik		Al-Cu pionowy								
Przepływ powietrza			m³/h	3 600	3 600	6 200	6 850	6 850		
Rozmrażanie		poprzez gorący gaz zaworem zwrotnym								
Limit dla wilgotności względnej		15 - 95%								

* 100% pracy sprężarki.

POMPA CIEPŁA NEOHEAT STANDARD PLUS



nesheat

Fuji Electric

POMPA CIEPŁA NEOHEAT STANDARD +

STANDARD +

NEOHEAT 8 S+ | NEOHEAT 11 S+
NEOHEAT 14 S+ | NEOHEAT 16 S+

STANDARD + HIGH POWER

NEOHEAT 11 S+ HP | NEOHEAT 14 S+ HP
NEOHEAT 16 S+ HP |
POMPA CIEPŁA Z GRZANIEM CWU DO 60°C

KOMPAKTOWE POMPY CIEPŁA SĄ DEDYKOWANE DO OGRZEWANIA DOMÓW JEDNORODZINNYCH I OGRZEWANIA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ (CWU) Z WYSOKIM WSPÓŁCZYNNIKIEM SPRAWNOŚCI. POMPA CIEPŁA MOŻE RÓWNIEŻ KONTROLOWAĆ DRUGIE ŹRÓDŁO TAKIE JAK KOLEKTORY SŁONECZNE ITP.

Pompa ciepła NEOHEAT STANDARD + ma możliwość regulacji ciepła i chłodu w mieszkaniu. Pompa może również służyć do ogrzania CWU i może być głównym lub uzupełniającym źródłem ciepła. Każda pompa wyposażona jest w 6 kW grzałkę elektryczną (służącą jako zabezpieczenie), zintegrowany stalowy zbiornik o pojemności 200 l do CWU, zdalny dostęp i dotykowy panel sterujący.

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- Zintegrowana grzałka elektryczna 3 x 2 kW
- Pompa obiegowa z regulacją prędkości i niskim poziomem głośności do 6 dB
- 8 l naczynie wzbiornicze
- Zawór bezpieczeństwa 2,5 bar
- Czujnik pomiaru i kontroli przepływu
- Zawór 3-drogowy do CWU
- Kalorymetr bilansu ciepła
- Wyjście do CWU
- Stalowy zbiornik nierdzewny o pojemności 200 l do CWU
- Program osuszania/wygrzewania podłogi
- Sterowanie drugim źródłem ciepła
- Regulacja temperatury uzależniona od warunków zewnętrznych
- Dotykowy panel sterujący

AKCESORIA (OPCJONALNE)

- Czujnik temperatury jednostki wewnętrznej
- Zestaw połączeń NEOHEAT
- Pompa cyrkulacji CWU - zestaw NEOHEAT S+
- Zawór 3-drogowy do mieszania dwóch źródeł ciepła
- Zawór 3-drogowy strefowy do kolektorów słonecznych
- Zdalny dostęp dla serwisu



NAZWA SERII			NEOHEAT S+				NEOHEAT S+ HIGH POWER		
Typ			Neoheat 8 S+	Neoheat 11 S+	Neoheat 14 S+	Neoheat 16 S+	Neoheat 11 S+ HP	Neoheat 14 S+ HP	Neoheat 16 S+ HP
Wydajność	Niska temp.	kW	8	10,5	14	15	11	13	14
	Pośrednia temp.	kW	8	9	11	13	9	11	13
Punkt biwalencyjny	Niska temp.	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
	Pośrednia temp.	°C	-7	-6	-6	-6	-7	-7	-7
Sezonowa efektywność Energetyczna (Eu 811, 813/2013)	Niska temp.	%	155	150	148	148	154	150	149
	Pośrednia temp.	%	113	112	114	114	112	117	116
	Klasa		A++	A++	A+	A+	A++	A++	A+
SCOP			3,95	3,83	3,78	3,78	3,93	3,83	3,80
+2°C / +35°C (EN 14511)	Wydajność*	kW	8	10	13	14	11,1	14	15,1
	COP**		3,5	3,45	3,6	3,5	3,55	3,55	3,45
Roczne zużycie energii	Niska temp.	kWh	4 415	5 600	6 815	7 998	5 930	6 738	7 408
	Pośrednia temp.	kWh	5 415	6 418	7 712	8 347	6 669	7 803	9 062
Moc chłodnicza	+40°C / +15°C	kW	7,5	9,5	12	13,3	9,5	11,9	14
EER			3,21	2,9	3,22	3,01	3,22	3,01	2,9
CWU	L								
Roczne zużycie energii CWU		kWh	880	880	1166	1166	1166	1166	1166
Wydajność podczas ogrzewania CWU		%	120	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	wys. x szer. x dł.	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	950	1 360	2 400	2 700	1 360	2 400	2 700
Pompa obiegowa	Niskoenergetyczna wg dyrektywy ERP								
Zabezpieczenie przeciw prądowe		A	3 x 25	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	17	20	20,5	12	10,5	11,5	12,5
Silnik wentylatora		DC - zmiennobrotowy								
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	69	69	69	70	69	69	70
Wymiary netto		wys. x szer. x dł.	cm	83 × 90 × 33	83 × 90 × 33	129 × 90 × 33	129 × 90 × 33	129 × 90 × 33	129 × 90 × 33	129 × 90 × 33
Waga		netto	kg	68	68	86	86	93	93	93
Czynnik chłodniczy		R410A								
Ilość czynnika w urządzeniu			kg	2,1	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	5/50
	Długość (bez doładowania)	Max.	m	20	20	20	20	20	20	20
	Max. różnica poziomów	Max.	m	30	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 (zmiennobrotowa)								
Regulacja obiegu chłodniczego		elektroniczny zawór rozprężny								
Parownik		Al-Cu pionowy								
Przepływ powietrza			m³/h	3 600	3 600	6 200	6 850	6 850		
Rozmrażanie		poprzez gorący gaz zaworem zwrotnym								
Limit dla wilgotności względnej		15 - 95%								

* 100% pracy sprężarki.

POMPA CIEPŁA NEOHEAT BASIC

nesheat

Fuji Electric

POMPA CIEPŁA NEOHEAT BASIC

BASIC

NEOHEAT 8 B | NEOHEAT 11 B
NEOHEAT 14 B | NEOHEAT 16 B

BASIC HIGH POWER

NEOHEAT 11 B HP | NEOHEAT 14 B HP
NEOHEAT 16 B HP |

POMPA CIEPŁA Z GRZANIEM CWU DO 60°C

POMPY CIEPŁA IDEALNE
JAKO DODATKOWE ŹRÓDŁO
OGRZEWANIA DLA DOMÓW
JEDNORODZINNYCH

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- Pompa obiegowa z regulacją prędkości i niskim poziomem głośności do 6 dB
- Dotykowy panel sterujący
- Regulacja temperatury uzależniona od warunków zewnętrznych

AKCESORIA (OPCJONALNE)

- Moduł EXP do sterowania dwoma źródłami ciepła
- Dodatkowy czujnik ETS
- Możliwość zdalnego sterowania poprzez serwer
- Możliwość rozbudowy do grzania CWU



NAZWA SERII			NEOHEAT BASIC				NEOHEAT BASIC HIGH POWER		
Typ			Neoheat 8 B	Neoheat 11 B	Neoheat 14 B	Neoheat 16 B	Neoheat 11 B HP	Neoheat 14 B HP	Neoheat 16 B HP
Wydajność	Niska temp.	kW	8	10,5	14	15	11	13	14
	Pośrednia temp.	kW	8	9	11	13	9	11	13
Punkt biwalencyjny	Niska temp.	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
	Pośrednia temp.	°C	-7	-6	-6	-6	-7	-7	-7
Sezonowa efektywność Energetyczna (Eu 811, 813/2013)	Niska temp.	%	155	150	148	148	154	150	149
	Pośrednia temp.	%	113	112	114	114	112	117	116
	Klasa		A++	A++	A+	A+	A++	A++	A+
SCOP			3,95	3,83	3,78	3,78	3,93	3,83	3,80
+2°C / +35°C (EN 14511)	Wydajność*	kW	8	10	13	14	11,1	14	15,1
	COP**		3,5	3,45	3,6	3,5	3,55	3,55	3,45
Roczne zużycie energii	Niska temp.	kWh	4 415	5 600	6 815	7 998	5 930	6 738	7 408
	Pośrednia temp.	kWh	5 415	6 418	7 712	8 347	6 669	7 803	9 062
Moc chłodnicza	+40°C / + 15°C	kW	7,5	9,5	12	13,3	9,5	11,9	14
EER			3,21	2,9	3,22	3,01	3,22	3,01	2,9

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

neoheat

Poziom mocy akustycznej		dB(A)	42						
Wymiary	wys. x szer. x dł.	cm	65 x 40 x 30						
Waga	netto	kg	44						
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	950	1 360	2 400	2 700	1 360	2 400	2 700
Pompa obiegowa	Niskoenergetyczna wg dyrektywy ERP								
Zabezpieczenie przeciw prądowe		A	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25
Zbiornik CWU		l	Brak						

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Fuji Electric

Zasilanie		f/V/Hz		1/230/50			3/400/50			
Pobór prądu		Max.	A	17	20	20,5	12	10,5	11,5	12,5
Silnik wentylatora		DC - zmiennobrotowy								
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	69	69	69	70	69	69	70
Wymiary netto		wys. x szer. x dł.	cm	83 × 90 × 33	83 × 90 × 33	129 × 90 × 33	129 × 90 × 33	129 × 90 × 33	129 × 90 × 33	129 × 90 × 33
Waga		netto	kg	68	68	86	86	93	93	93
Czynnik chłodniczy		R410A								
Ilość czynnika w urządzeniu			kg	2,1	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	5/50
	Długość (bez doładowania)	Max.	m	20	20	20	20	20	20	20
	Max. różnica poziomów	Max.	m	30	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 (zmiennobrotowa)								
Regulacja obiegu chłodniczego		elektroniczny zawór rozprężny								
Parownik		Al-Cu pionowy								
Przepływ powietrza			m³/h	3 600	3 600	6 200	6 850	6 850		
Rozmrażanie		poprzez gorący gaz zaworem zwrotnym								
Limit dla wilgotności względnej		15 - 95%								

* 100% pracy sprężarki.

POMPA CIEPŁA NEOHEAT POOL

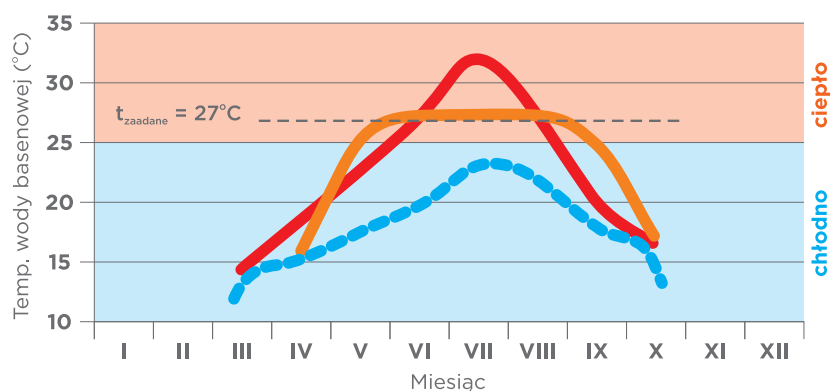
nesheat

POMPA CIEPŁA NEOHEAT POOL

NEOHEAT POOL 5

Pompa ciepła typu powietrze/woda o mocy 5,4 kW 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 wody, jak i chłodzenia, gdy zaistnieje taka potrzeba. Sterowanie pompą basenową może odbywać się za pomocą panelu, który znajduje się na urządzeniu.

URZĄDZENIE DO PODGRZEWANIA
WODY W BASENACH



Poglądowy przebieg zmian temperatury wody basenowej w sezonie użytkowania

— Pompa ciepła — Instalacja solarna — Bez podgrzewania

KORZYŚCI

- Ekologiczny czynnik R32
- Skraplacz odporny na wodę chlorowaną i soloną
- Inteligentny sterownik
- Chłodzenie
- Kompatybilność z instalacją fotowoltaiczną



NAZWA SERII		NEOHEAT POOL
TYP		5,4kW
Moc grzewcza*	kW	5,10
Moc zasilania pompy ciepła*	kW	0,96
Współczynnik efektywności COP*	-	5,31
Napięcie/ Częstotliwość zasilania	V~/Hz	220-240 / 50
Typ sprężarki	-	rotacyjna
Moc zasilania wentylatora	W	90
Wymagane natężenie przepływu wody	m3/h	2,2
Max spadek ciśnienia w skraplaczu	kPa	2,5
Przylączy wody	mm	50
Max ciśnienie robocze czynnika grzewczego	MPa	4,4
Czynnik chłodniczy, ilość	kg	R32 0,40
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	50
Wymiary netto (szer. x gł. x wys.)	mm	800x340x575
Wymiary z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)	mm	846x360x590
Waga netto	kg	37
Waga z opakowaniem	kg	47

*wg EN 14511 dla A24/19 st. C W26 st. C

Minimalna możliwa temperatura wody podczas pracy w trybie chłodzenia = 9°C

Maksymalna możliwa temperatura wody podczas pracy w trybie grzania = 40°C

Zakres temperatury zewnętrznej pracy pompy ciepła od -7°C do 43°C

UWAGA!

Temperatura wody w skraplaczu nie może spaść poniżej 0°C.

Zamrożenie wody w skraplaczu spowoduje jego trwałe uszkodzenie.

POMPY CIEPŁA DO DUŻYCH POWIERZCHNI

POMPA CIEPŁA NEOHEAT STANDARD EX

nesheat

Fuji Electric

POMPA CIEPŁA NEOHEAT STANDARD EX

STANDARD EX

NEOHEAT 22 EX | NEOHEAT 28 EX

POMPY CIEPŁA DEDYKOWANE DO OGRZEWANIA
DUŻYCH DOMÓW I WIĘKSZYCH POWIERZCHNI
KOMERCYJNYCH.

Pompa ciepła NEOHEAT ma możliwość regulacji ciepła i chłodu w mieszkaniu. Pompa służy również do ogrzania CWU i może być głównym lub uzupełniającym źródłem ciepła. Każda pompa wyposażona jest w zdalny dostęp i dotykowy panel sterujący.

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- Pompa obiegowa z regulacją prędkości i niskim poziomem głośności do 6 dB
- Zawór bezpieczeństwa 2,5 bar
- Czujnik pomiaru i kontroli przepływu
- Kalorymetr bilansu ciepła
- Program osuszania/wygrzewania podłogi
- Sterowanie drugim źródłem ciepła
- Dotykowy panel sterujący
- Praca w środowisku internetowym
- Regulacja temperatury uzależniona od warunków zewnętrznych

AKCESORIA (OPCJONALNE)

- Czujnik temperatury jednostki wewnętrznej
- Zawór 3-drogowy do mieszania dwóch źródeł ciepła
- Zawór 3-drogowy strefowy do kolektorów słonecznych
- Zdalny dostęp do serwisu
- Możliwość zdalnego sterowania poprzez serwer
- Zawór 3-drogowy do CWU



NAZWA SERII
NEOHEAT STANDARD EX

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

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA
neoheat

Głośność jednostki wew.		dB/1 m	45	45
Wymiary jednostki wew.	wys. x szer. x dł.	mm	600 x 650 x 300	
Wymiennik skroplin	netto	kg	45	
Wymiennik skroplin	stal nierdzewna - lutowana			

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA
F Fuji Electric

Zasilanie	Jedn. zew.	V/t/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	1428×1080×480	1428×1080×480
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 doładowania	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

POMPA CIEPŁA NEOHEAT HEAVY

nesheat

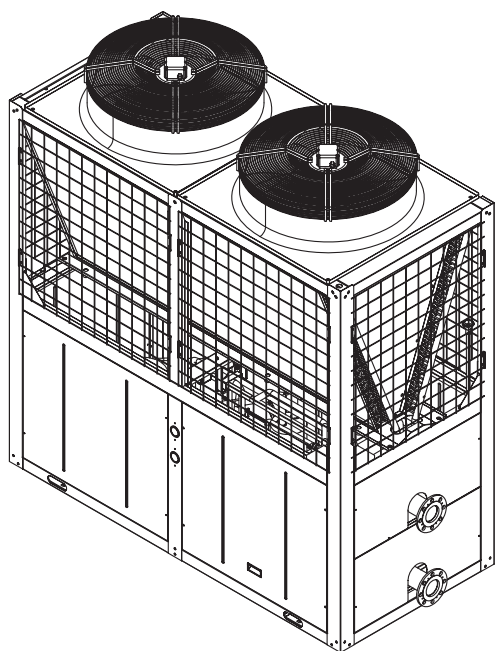
POMPA CIEPŁA NEOHEAT HEAVY

NEOHEAT H

NEOHEAT 40 H | NEOHEAT 65 H | NEOHEAT 90 H

POMPY CIEPŁA DEDYKOWANE DO OGRZEWANIA
DUŻYCH POWIERZCHNI KOMERCYJNYCH.

Pompa ciepła typu Monoblok składająca się tylko z jednostki zewnętrznej o dużej mocy i systemu sterowania. Jest rozwiązaniem dla większych powierzchni tj. szkoły, biurowce, budynki użyteczności publicznej. Pompa ciepła Heavy to urządzenie, zbiornik wody i sterownik. Cały układ ciepłej wody może być kontrolowany z poziomu panelu sterowania.



TYP		NEOHEAT 40	NEOHEAT 65	NEOHEAT 90
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A
Zasilanie	V/HZ/PH	380V/50HZ/3Ph	380V/50HZ/3Ph	380V/50HZ/3Ph
Wydajność grzewcza (1)	kW	39.80	65.00	90.00
Moc na wejściu (1)	kW	8.40	16.50	20.69
Zabezpieczenie przeciwprądowe (1)	A	15	31.4	37
COP (1)	W/W	4.73	4.47	4.35
Wydajność grzewcza (2)	kW	34.10	65.00	79.57
Moc na wejściu (2)	kW	9.68	17.50	22.93
Zabezpieczenie przeciwprądowe (2)	A	17	36	34.84
COP (2)	W/W	3.52	3.71	3.47
Wydajność grzewcza (3)	kW	21.20	42.00	52.00
Moc na wejściu (3)	kW	8.56	15.50	22.41
Zabezpieczenie przeciwprądowe (3)	A	15.5	33.8	34.1
COP (3)	W/W	2.48	2.64	2.32
Wydajność chłodnicza (4)	kW	21.63	42.00	55.10
Moc na wejściu (4)	kW	8.73	18.90	24.23
Zabezpieczenie przeciwprądowe (4)	A	15.5	37.2	46.09
COP (4)	W/W	2.48	2.21	2.27
Max. moc na wejściu	kW	14.00	25.00	35.00
Max. zabezpieczenie przeciwprądowe	A	23.5	46	55.2
Zakres temperatur pracy	oC	-25~45	-25~45	-25~45
Max. temperatura wody	oC	60	60	60
Podłączenie obiegu ciepła	cale	G1-1/2"	G2"	G2-1/2"
Max. ciśnienie wody	MPa	0.7	0.7	0.7
Poziom głośności	dB(A)	65	68	69
Klasa IP		IPX4	IPX4	IPX4
Wymiary netto [dł. x szer. x wys.]	mm	1588 x 860 x 1456	2000 x 2030 x	2175 x 2216 x 1100
Waga netto	kg	320	720	900

(1) Gorąca woda badana jest na podstawie warunków: DB/WB 20°C/15°C, docelowa temperatura wody wynosi 50°C. Gorąca woda badana jest na podstawie warunków: DB/WB 20°C/15°C, docelowa temperatura wody wynosi 50°C.

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

(3) Temperatura wody na wyjściu: 41°C, temperatura otoczenia: DB -12°C/WB -14°C.

(4) Temperatura mocy na wyjściu: 7°C, temperatura otoczenia: DB 35°C.

(5) Specyfikacja może ulec zmianie. Odniesieniem do aktualnych danych są naklejki zamieszczone na urządzeniu.



nesheat

CENNIK

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA DLA DOMU

nesheat Eko

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



nesheat Eko Plus

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



nesheat Standard

Model	Moc [kW]	Wyjście do CWU	Cena netto [PLN]
STANDARD			
Neoheat 8 S Fuji Electric	8,0	tak	28 300
Neoheat 11 S Fuji Electric	10,5	tak	30 800
Neoheat 14 S Fuji Electric	14,0	tak	33 200
Neoheat 16 S Fuji Electric	15,0	tak	34 300
STANDARD HIGH POWER*			
Neoheat 11 S HP Fuji Electric	11,0	tak	38 100
Neoheat 14 S HP Fuji Electric	13,0	tak	42 700
Neoheat 16 S HP Fuji Electric	14,0	tak	45 300



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



CENNIK

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA DLA DOMU

nesheat Standard Plus

Model	Moc [kW]	Zbiornik CWU (ze stali nierdzewnej)	Cena netto [PLN]
STANDARD PLUS			
Neoheat 8 S+ Fuji Electric	8,0	200 l	38 500
Neoheat 11 S+ Fuji Electric	10,5	200 l	40 500
Neoheat 14 S+ Fuji Electric	14,0	200 l	43 400
Neoheat 16 S+ Fuji Electric	15,0	200 l	44 500
STANDARD PLUS HIGH POWER*			
Neoheat 11 S+ HP Fuji Electric	11,0	200 l	47 400
Neoheat 14 S+ HP Fuji Electric	13,0	200 l	52 200
Neoheat 16 S+ HP Fuji Electric	14,0	200 l	55 300

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



nesheat Basic

Model	Moc [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto [PLN]
BASIC			
Neoheat 8 B Fuji Electric	8,0	A++	22 300
Neoheat 11 B Fuji Electric	10,5	A++	24 500
Neoheat 14 B Fuji Electric	14,0	A+	28 100
Neoheat 16 B Fuji Electric	15,0	A+	28 900
BASIC HIGH POWER*			
Neoheat 11 B HP Fuji Electric	11,0	A++	30 800
Neoheat 14 B HP Fuji Electric	13,0	A++	36 400
Neoheat 16 B HP Fuji Electric	14,0	A+	39 990



nesheat Pool

Model	Moc [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto [PLN]
Pool			
Neoheat Pool	5,4	A++	4 770





nesheat

CENNIK

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA DO DUŻYCH POWIERZCHNI

nesheat Standard EX

Model	Moc [kW]	Wyjście do CWU	Cena netto [PLN]
STANDARD EX			
Neoheat 22 EX Fuji Electric	22,00	tak	45 100
Neoheat 28 EX Fuji Electric	28,00	tak	48 500



nesheat HEAVY

Model	Moc [kW]	Wyjście do CWU	Cena netto [PLN]
HEAVY			
Neoheat 35 HEAVY	40,00	tak	Indywidualnie
Neoheat 65 HEAVY	65,00	tak	Indywidualnie
Neoheat 90 HEAVY	90,00	tak	Indywidualnie





CENNIK BUFOR

Kod towaru	Nazwa	Cena netto [PLN]
PNE00055	Bufor 40 l wiszący	572
PNE00056	Bufor 60 l wiszący	740
PNE00057	Bufor 80 l wiszący	850
PNE00058	Bufor 100 l wiszący	950
PNE00059	Bufor 120 l wiszący	1 050
PNE00060	Bufor 140 l wiszący	1 140
PNE00053	Zbiornik buforowy 200l SG(B)	2 000
PCA00053	Zbiornik kombinowany SG(K) Complete 20	7 320



CENNIK ZBIORNIKI DO CWU

Kod towaru	Nazwa	Cena netto [PLN]
PNE00018	Zbiornik CWU 200 l	3 940
PNE00006	Zbiornik CWU 300 l	4 400
PNE00044	Zbiornik CWU 400 l	5 200
PNE00061	Zbiornik CWU 250 l GALMET SGW(S) Maxi	5 360
PNE00062	Zbiornik CWU 300 l GALMET SGW(S) Maxi	5 580
PNE00063	Zbiornik CWU 400 l GALMET SGW(S) Maxi	6 330

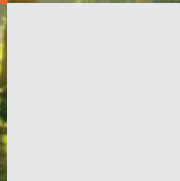
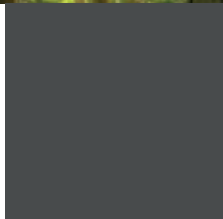
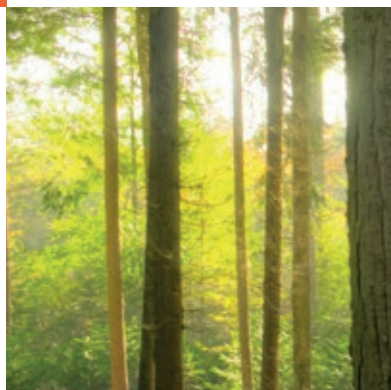


CENNIK USŁUGI

Usługa	Cena netto [PLN]
Pierwsze uruchomienie pompy	1 500
Usługa serwisowa*	1 500

* cena nie zawiera kosztów części zamiennych





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

Twój Instalator