

POMPA CIEPŁA NEOHEAT EKO

neoHEAT

POMPA CIEPŁA NEOHEAT EKO

EKO

NEOHEAT 9 E | NEOHEAT 11 E

NEOHEAT 13 E |

POMPA CIEPŁA Z GRZANIEM CWU DO 60°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		
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 przeciwrządowe		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 × 97 × 35	76,3 × 104,4 × 41,4	119,5 × 112,3 × 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	3/4	
		Gaz	1/4	1/4	3/8	
	Długość	Min. / Max.	m	3/10	3/12	3/12
		Długość (bez doładowania)	Max.	m	5	5
		Max. różnica poziomów	Max.	m	5	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					

* 100% pracy sprężarki.