



## 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 II 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. ogrzewania podłogowego i tradycyjnego grzejnikowego.

### Sterowanie Wi-Fi w standardzie

Model	Neoheat EKO II Plus				
		Neoheat EKO II Plus 6	Neoheat EKO II Plus 9	Neoheat EKO II 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	kW	4	6	8
	LWT = 55°C	kW	4	6	7
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	%	186,7	186	185,5
	LWT = 55°C	%	133,2	130,4	129,3
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT = 35°C	kWh	1827	2826	3879
	LWT = 55°C	kWh	2809	3728	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	%	189	192	194
	LWT = 55°C	%	147	143	142
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat chłodny	LWT = 35°C	kWh	2071	3149	4020
	LWT = 55°C	kWh	3089	4100	4112
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat ciepły	LWT = 35°C	kWh	1710	3094	3480
	LWT = 55°C	kWh	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	4,5	7,2	6,5
	EER	-	2,7	2,8	2,7
Zabezpieczenie nadprądowe		A	16	25	25
Zasilanie (ilość żył x przekrój)		mm <sup>2</sup>	5 x 4 mm <sup>2</sup>	5 x 4 mm <sup>2</sup>	5 x 4 mm <sup>2</sup>
Wymiary jednostki wew. (W x H x D)	netto / brutto	mm	600 x 680 x 1750 / 650 x 750 x 1930	600 x 680 x 1750 / 650 x 750 x 1930	600 x 680 x 1750 / 650 x 750 x 1930
Wymiary jednostki zew. (W x H x D)	netto / brutto	mm	1004 x 370 x 700 / 1050 x 465 x 865	1163 x 370 x 850 / 1230 x 475 x 1015	1163 x 370 x 850 / 1230 x 475 x 1015
Waga jedn. wew.	netto / brutto	kg	130 / 140	130 / 140	130 / 140
Waga jedn. zew.	netto / brutto	kg	62,5 / 72,5	75 / 85	113 / 123
Sprężarka	Typ		Rotacyjna podwójna - 1		
Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)			1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Czujniki			TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)		
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	3 + 1,5	6 + 1,5	6 + 1,5
Marka sprężarki			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Czynnik chłodniczy	Typ / ilość gazu	kg	R32 / 1	R32 / 1,6	R32 / 1,8
	Chłodzenie		0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55
Rekomendowany zakres pracy	Grzanie	°C	-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45
	CWU		-25 ~ 55	-25 ~ 55	-25 ~ 55
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ		Płytkowy wymiennik ciepła		
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	1	1	1
Pompa wody	Max. wysokość podnoszenia	m	7,5	7,5	7,5
	Chłodzenie		7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55
	CWU (zbiornik)		25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55

\* Jest to moc grzewcza dla temperatury zewnętrznej -10°C