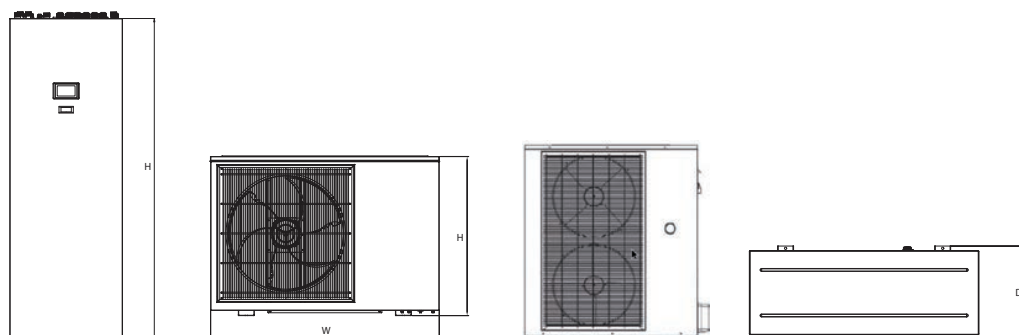




## Neoheat EKO II Plus

Pompa ciepła dedykowana do domów jedno i wielorodzinnych. 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 dzięki funkcji sterowania Wi-Fi może być sterowana zdalnie. Dodatkowo urządzenie ma możliwość kontroli dwóch obiegów ciepła – np. ogrzewania podłogowego i tradycyjnego grzejnikowego. Jednostka wewnętrzna pompy ciepła wyposażona w zbiornik CWU to kompletne rozwiązanie do grzania i catorocznego podgrzewania ciepłej wody użytkowej.



Model	Neoheat Eko II Plus					
		Neoheat Eko II Plus 6	Neoheat Eko II Plus 9	Neoheat Eko II Plus 12	Neoheat Eko II Plus 15	Neoheat Eko II Plus 19
Wymiary jednostki wewnętrznej (H x W x D)	netto/ brutto	1689x600x675/ 1930x650x750	1689x600x675/ 1930x650x750	1689x600x675/ 1930x650x750	755x505x300/ 800x550x350	755x505x300/ 800x550x350
Wymiary jednostki zewnętrznej (H x W x D)	netto/ brutto	700x1004x368/ 865x1050x465	846x1163x369/ 1015x1230x475	846x1163x369/ 1015x1230x475	1085x390x1450/ 1130x440x1500	1082x390x1450/ 1130x440x1500

Model	Neoheat Eko II Plus						
			Neoheat Eko II Plus 6	Neoheat Eko II Plus 9	Neoheat Eko II Plus 12	Neoheat Eko II Plus 15	Neoheat Eko II Plus 19
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany	LWT = 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT = 55°C	-	A++	A++	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	12	16
	LWT = 55°C		4	6	7	11	15
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany	LWT = 35°C	%	186,7	186	185,5	196,8	190,5
	LWT = 55°C		133,2	130,4	129,3	130,2	130,11
Roczne zużycie energii, klimat umiarkowany	LWT = 35°C	kWh	1827	2826	3879	4829	6953
	LWT = 55°C		2809	3728	3910	7602	7750
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	-	dB(A)	44	44	44	44	44
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	-	dB(A)	52	53	52	58	61
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat chłodny	LWT = 35°C	kW	3	5	7	11	15
	LWT = 55°C		3	5	6	10	14
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat ciepły	LWT = 35°C	kW	6	8	10	13	18
	LWT = 55°C		6	7	8	13	16
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat chłodny	LWT = 35°C	%	155	153	156	160	156
	LWT = 55°C		117	105	110	156	110
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat ciepły	LWT = 35°C	%	189	192	194	196	194
	LWT = 55°C		147	143	142	194	140
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat chłodny	LWT = 35°C	kWh	2071	3149	4020	7020	8825
	LWT = 55°C		3089	4100	4112	7910	9930
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat ciepły	LWT = 35°C	kWh	1710	3094	3480	6243	8105
	LWT = 55°C		2550	3510	3560	6913	8590
Zasilanie pompy ciepła	-	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-420/3/50	380-420/3/50
Zasilanie grzałek elektrycznych	-	V	230	400	400	400	400
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 2°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność COP	kW	6,1	7,8	10,1	13,8	18,5
			3,8	3,87	3,9	4,23	4,47
Ogrzewanie (LWT = 55°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność COP	kW	6,5	9,2	11,6	15,35	18,5
			4,61	4,38	4,3	4,78	4,47
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność EER	kW	7,45	9,5	9,8	13	15,8
			4,05	4,23	3,9	3,78	3,58
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność EER	kW	4,5	7,2	6,5	18,57	22,50
			2,7	2,8	2,7	3,78	3,58
Zabezpieczenie nadprądowe	-	A	16	25	25	25	32
Zasilanie (ilość żył x przekrój)	-	mm <sup>2</sup>	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4	3 x 4	3 x 6
Waga jednostki wewnętrznej	netto/brutto	kg	130 / 140	130 / 140	130 / 140	42 / 52	45 / 55
Waga jednostki zewnętrznej		kg	62,5 / 72,5	75 / 85	113 / 123	120 / 133	130 / 141
Sprężarka	Typ/ilość	-	Rotacyjna podwójna - 1				
Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)	-	-	1/4 / 1/2	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 / 3/4	3/8 / 3/4
Czujniki	-	-	„TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)”				
Zintegrowana grzałka elektryczna	-	kW	3 kW + 1,5kW	6kW + 1,5kW	6 kw +1,5kW	6	6
Marka sprężarki	-	-	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Czynnik chłodniczy	Typ/ilość	kg	R32 / 1	R32 / 1,6	R32 / 1,8	R32 / 2,6	R32 / 3,0
	Chłodzenie	*C	0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55
Rekomendowany zakres pracy	Grzanie		-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 43	-25 ~ 43
	CWU		-25 ~ 55	-25 ~ 55	-25 ~ 55	-25 ~ 55	-25 ~ 55
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ		Płytkowy wymiennik ciepła				
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	1	1	1	5/4	5/4
Pompa wody	Max. wys. podnoszenia	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Chłodzenie	*C	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie		20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55
	CWU		25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55

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