



Neoheat EKO II Plus

Pompa ciepła to urządzenie typu Split dedykowane do domów jedno i wielorodzinnych. Pracuje w trzech trybach: ogrzewanie, chłodzenie i grzanie wody użytkowej. Funkcja Wi-Fi umożliwia sterowanie zdalnie. Urządzenie ma możliwość kontroli dwóch obiegów ciepła – np. ogrzewania podłogowego i grzejnikowego. recyzyjne wysterowanie temperatury osobno dla każdego z obiegów, gwarantuje maksymalny komfort. Neoheat EKO II Plus ma wbudowany zbiornik do C.W.U. wykonany ze stali nierdzewnej o pojemności aż 250 litrów.



SPLIT
EKO II



WI-FI ZDALNY DOSTĘP
DO SERWISU



DWA OBIEGI
GRZEWICZE



ZBIORNIK DO CWU



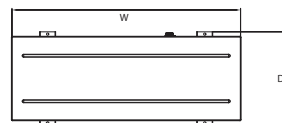
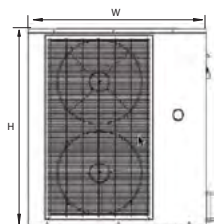
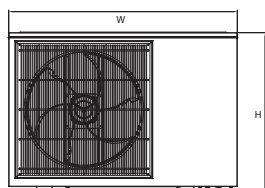
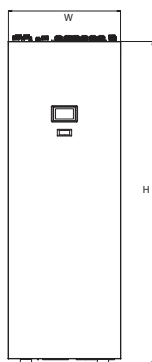
CZYNNIK R32



KLASA



LAT GWARANCJI



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	1689x600x675/ 1930x650x750	1689x600x675/ 1930x650x750
	mm					
Wymiary jednostki zewnętrznej (H x W x D)	netto/ brutto	700x1004x368/ 865x1050x465	846x1163x369/ 1015x1230x475	846x1163x369/ 1015x1230x475	1450x1085x390/ 1500x1130x440	1450x1085x390/ 1500x1130x440

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, klimat umiarkowany (-10°C)	LWT = 35°C	kW	4	6	9	11	16
	LWT = 55°C		4	6	7	10	12
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany	LWT = 35°C	%	180,7	186	193,8	192,8	185
	LWT = 55°C		133,2	130,4	135,1	130	128,1
Roczne zużycie energii, klimat umiarkowany	LWT = 35°C	kWh	1827	2826	3601	4574	7117
	LWT = 55°C		2809	3728	3956	5945	7746
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	-	dB(A)	33	34	34	38	44
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	-	dB(A)	51	52	54	58	57
Znamionowa moc cieplna, klimat chłodny	LWT = 35°C	kW	3	5	7	10	15
	LWT = 55°C		3	5	6	10	14
Znamionowa moc cieplna, 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	115	110
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat ciepły	LWT = 35°C	%	189	192	194	196	194
	LWT = 55°C		147	143	142	143	140
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej, klimat chłodny	LWT = 35°C	kWh	2071	3094	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	3149	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	400	400	400	400	400
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 2°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kW	6,1	7,9	10,2	13,8	16,2
	COP	-	4	3,87	3,9	4,23	3,99
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	7,5	9,2	11,7	15,5	18,5
	COP	-	4,7	4,48	4,3	4,71	4,47
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	7,4	9,5	12,2	18,6	19,4
	EER	-	4,1	4,31	3,9	3,7	3,05
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	4,3	7	8,5	13	15,8
	EER	-	2,5	2,99	2,7	3	2,89
Zabezpieczenie nadprądowe	-	A	16	25	25	25	32
Zasilanie (ilość żył x przekrój)	-	mm ²	5 x 2,5 / 3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4	5 x 4	5 x 6
Waga jednostki wewnętrznej	netto/brutto	kg	130 / 140	130 / 140	130 / 140	130 / 140	130 / 140
Waga jednostki zewnętrznej		kg	62,5 / 72,5	75 / 85	113 / 123	140 / 150	145 / 155
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	9 + 0,5 kW	9 + 0,5 kW	9 + 0,5 kW	9 + 0,5 kW	9 + 0,5 kW
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		Płytowy 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