

## Neoheat EKO II

Pompa ciepła to urządzenie typu Split o kompaktowej budowie, dedykowane do domów jednorodzinnych. Funkcja Wi-Fi umożliwia sterowanie zdalnie. Pompa ma możliwość kontroli dwóch obiegów ciepła np. ogrzewania podłogowego i grzejnikowego. Precyzyjne wysterowanie temperatury osobno dla każdego z obiegów, gwarantuje maksymalny komfort. Jest urządzeniem bezobrotowym – na podstawie krzywych grzewczych, automatycznie dostosowuje swoją pracę do aktualnych warunków pogodowych, tak by zawsze zapewnić zadaną temperaturę w budynku.



SPLIT  
EKO II



WI-FI/ZDALNY DOSTĘP  
DO SERWISU



DWA OBIEGI  
GRZEWCZE



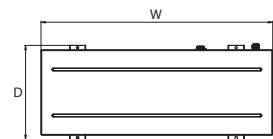
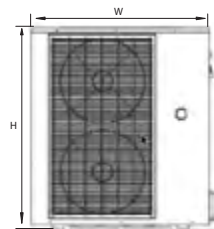
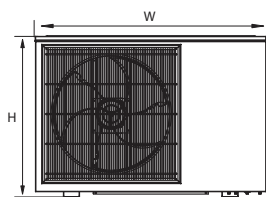
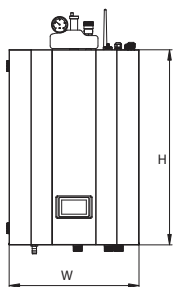
CZYNNIK R32



KLASA  
A+++



LAT GWARANCJI



Model		Neoheat EKO II				
		Neoheat EKO II 6	Neoheat EKO II 9	Neoheat EKO II 12	Neoheat EKO II 15	Neoheat EKO II 19
Wymiary jednostki wew. (H x W x D)	netto / brutto	751 x 500 x 298/ 800 x 550 x 350	751 x 500 x 298/ 800 x 550 x 350	751 x 500 x 298/ 800 x 550 x 350	751 x 500 x 298/ 800 x 550 x 350	751 x 500 x 298/ 800 x 550 x 350
Wymiary jednostkizew. (H x W x D)	netto / brutto	699 x 1008 x 371/ 750 x 1060 x 420	846 x 1165 x 371/ 900 x 1210 x 420	846 x 1165 x 371/ 900 x 1210 x 420	1447x1092x397/ 1500x1130x440	1447x1092x397/ 1500x1130x440

Model	Neoheat EKO II						
		Neoheat EKO II 6	Neoheat EKO II 9	Neoheat EKO II 12	Neoheat EKO II 15	Neoheat EKO II 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	4,1	6,4	8,8	11,6	16,2	
	LWT = 55°C	4,6	5,9	7	11	12,3	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	180,1	181,3	181,2	185,1	185	
	LWT = 55°C	133,2	129,6	131,5	126,6	128,1	
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT = 35°C	1865	2864	3944	5096	7117	
	LWT = 55°C	2770	3720	4345	7039	7746	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	dB(A)	44	45	45	40	44	
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	dB(A)	52	53	52	57	57	
Szczególne środki ostrożności	Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową						
Sprawność elektryczna	Nie dotyczy						
Znamionowa moc cieplna, klimat chłodny	LWT = 35°C	3,9	5,6	7,6	10,8	15,1	
	LWT = 55°C	3,4	5,1	6,5	10,6	14,3	
Znamionowa moc cieplna, klimat ciepły	LWT = 35°C	6,5	8	10,3	13,8	18,2	
	LWT = 55°C	6,1	7,2	8,1	13,1	16,1	
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	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	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	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	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	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	4,3	7	8,5	13	15,80	
	EER	-	2,5	2,99	2,7	3	2,89
Zabezpieczenie nadprądowe	A	16	25	25	25	32	
Zasilanie (ilość żył x przekrój)	mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>	5 x 4 mm <sup>2</sup>	5 x 6 mm <sup>2</sup>	
Waga jedn. wew.	kg	37 / 47	39 / 49	39 / 49	42 / 52	45 / 55	
Waga jedn.zew	kg	62 / 75	73 / 83	80 / 91	120 / 133	130 / 141	
Sprężarka	Typ	Rotacyjna podwójna - 1					
Przytączya 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	6	6	6	6	
Marka sprężarki		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość gazu	kg	R32 / 1	R32 / 1,6	R32 / 1,8	R32 / 2,6	R32 / 3,0
	Chłodzenie		0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55
Rekomendowany zakres pracy	Grzanie	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-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. wysokość podnoszenia	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Chłodzenie		7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55
	CWU (zbiornik)		25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55

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