



Pompa ciepła Neoheat EKO II

Pompa ciepła Eko II to urządzenie typu Split o kompaktowej budowie dedykowane do domów jednorodzinnych. Ma możliwość kontroli dwóch obiegów ciepła np. ogrzewania podłogowego i tradycyjnego - przez grzejniki. Jednocześnie umożliwia precyzyjne wysterowanie temperatury osobno dla każdego z obiegów, gwarantując domownikom maksymalny komfort. Ponadto pompa ciepła jest urządzeniem bezobsługowym - na podstawie krzywych grzewczych, automatycznie dostosowuje swoją pracę do aktualnych warunków pogodowych, tak by zawsze zapewnić zadaną temperaturę w budynku. Dzięki temu użytkownik nie musi ręcznie regulować żadnych ustawień.

Sterowanie Wi-Fi w standardzie

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+++		
	LWT = 55°C	A++	A++	A++	A++		
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych klimat umiarkowany (-10°C)*	LWT = 35°C	4	6	8	11	16	
	LWT = 55°C	4	6	7	12	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	1827	2826	3879	4829	6953	
	LWT = 55°C	2809	3728	3810	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
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	3	5	7	10	15	
	LWT = 55°C	3	5	6	11	14	
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat ciepły	LWT = 35°C	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	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	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	230	400	400	400	400
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 2°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kW	6,1	7,8	10,1	13,8	18,5
	COP	-	3,8	3,87	3,9	4,23	4,47
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	6,5	9,2	11,6	15,35	18,5
	COP	-	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	kW	7,45	9,5	9,8	13	15,8
	EER	-	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	kW	4,5	7,2	6,5	18,57	22,50
	EER	-	2,7	2,8	2,7	3,78	3,58
Zabezpieczenie nadprądowe		A	16	25	25	25	32
Zasilanie (ilość żył x przekrój)		mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²
Wymiary jednostki wew. (W x H x D)	netto / brutto	mm	755 x 505 x 300 / 800 x 550 x 350	755 x 505 x 300 / 800 x 550 x 350	755 x 505 x 300 / 800 x 550 x 350	755 x 505 x 300 / 800 x 550 x 350	755 x 505 x 300 / 800 x 550 x 350
Wymiary jednostki zew. (W x H x D)	netto / brutto	mm	1010x370x700 / 1060x420x750	1165x370x845 / 1210x420x900	1165x370x845 / 1200x420x900	1085x390x1450 / 1130x440x1500	1082x390x1450 / 1130x440x1500
Waga jedn. wew.	netto / brutto	kg	37 / 47	39 / 49	39 / 49	42 / 52	45 / 55
Waga jedn. zew.	netto / brutto	kg	62 / 75	73 / 83	80 / 91	120 / 133	130 / 141
Sprężarka	Typ		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	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		Płytowy 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