






## Neoheat Eko MONO


Pompa ciepła to urządzenie typu Monoblok, składające się z jednostki zewnętrznej, niewielkich rozmiarów, która nie zabiera wiele przestrzeni w ogrodzie oraz kompaktowego hydroboxa który zawiera zawór trójdrogowy do rozdzielenia ciepła pomiędzy CO i CWU, grzałkę elektryczną do wsparcia urządzenia przy niskich temperaturach, pompę obiegową, zestaw bezpieczeństwa - zawór bezpieczeństwa pilnujący ciśnienia wody w instalacji, manometr, odpowietrznik oraz sterownik z przyłączeniami elektrycznymi. Dzięki funkcji Wi-Fi może być sterowana zdalnie. Model działa na czynniku chłodniczym R32.





- 

MONOBLOK  
+ HYDROBOX
- 

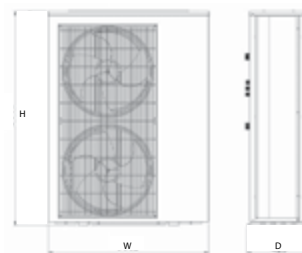
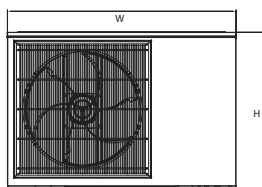
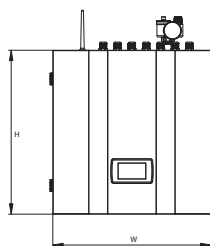
WI-FI ZDALNY DOSTĘP  
DO SERWISU
- 

DWA OBIEGI  
GRZEWCZE
- 

CZYNNIK R32
- 

KLASA  
A+++
- 

LAT GWARANCJI



Model	Neoheat MONO					
		Neoheat Eko MONO 6	Neoheat Eko MONO 9	Neoheat Eko MONO 12	Neoheat Eko MONO 15	Neoheat Eko MONO 19
Wymiary jednostki wew. (H x W x D)	netto / brutto	570x550x260/ 620x600x310	570x550x260/ 620x600x310	570x550x260/ 620x600x310	570x550x260/ 620x600x310	570x550x260/ 620x600x310
Wymiary jednostkizew. (H x W x D)	netto / brutto	700x 1010x371/ 750x1060x420	849x1165x369/ 900x1200x420	849x1165x369/ 900x1200x420	1447x1090x395/ 1500x1140x450	1447x1090x395/ 1500x1140x450

Model		Neoheat MONO					
		Neoheat Eko MONO 6	Neoheat Eko MONO 9	Neoheat Eko MONO 12	Neoheat Eko Mono 15	Neoheat Eko Mono 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	4,1	6,4	8,8	11,6	16,2
	LWT = 55°C		4,6	5,9	7	11,2	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	kWh	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	kW	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	kW	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	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	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	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 <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	5 x 4	5 x 6
Waga jedn. wew.		kg	25/31	25/31	25/31	25/52	25/55
Waga jedn. zew	netto / brutto	kg	65/76	78/90	85/94	120/133	140/141
Sprężarka	Typ	Rotacyjna podwójna -1					
Przytąca czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)			X	X	X	X	X
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 / 0,9	R32 /1,4	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