






## Neoheat Eko MONO R290


Pompa ciepła to urządzenie typu Monoblok wraz z hydroboksem który stanowi kompletną instalację. Funkcja Wi-Fi umożliwia sterowanie zdalnie. Dzięki zastosowaniu ekologicznego czynnika chłodniczego R290, który jest bezwonny i bezbarwny, występuje naturalnie w przyrodzie, posiada doskonałe właściwości termodynamiczne a przy tym nie wpływa negatywnie na ocieplenie klimatu lub ochronę warstwy ozonowej Pompa ta stała się pionierem w dziedzinie ekologii. Urządzenie także pracuje ciszej o ponad 10 dB w porównaniu do jednostek typu Split. Pompę wyróżnia szeroki zakres temperatury pracy nawet do 70 stopni C.





- 


MONOBLOK  
+ HYDROBOX
- 

WI-FI/ZDALNY DOSTĘP  
DO SERWISU
- 

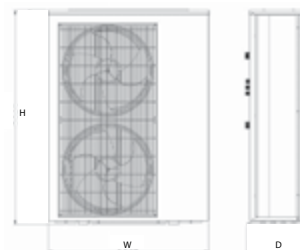
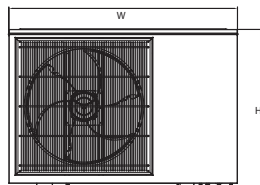
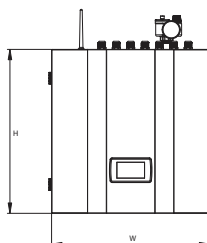
DWA OBIEGI  
GRZEWICZE
- 

CICHA PRACA
- 

EKOLOGICZNY  
CZYNNIK R290
- 

KLASA
- 

LAT GWARANCJI



Model		Neoheat Eko Mono		
		Neoheat Eko Mono R290 08	Neoheat Eko Mono R290 12	Neoheat Eko Mono R290 15
Wymiary jednostki wewnętrznej (H x W x D)	netto/brutto	570 x 550 x 255 / 620 x 600 x 310	570x550x255 / 620x600x310	570x550x255 / 620x600x310
Wymiary jednostki zewnętrznej (H x W x D)	netto	950x1165x370	950x1165x370	1450x1085x390

Model		Neoheat Eko Mono (R290)			
		Neoheat Eko Mono 08 (R290)	Neoheat Eko Mono 12 (R290)	Neoheat Eko Mono 15 (R290)	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany	LWT = 35°C	-	A+++	A+++	A+++
	LWT = 55°C	-	A+++	A++	A++
Znamionowa moc cieplna, klimat umiarkowany (-10°C)	LWT = 35°C	kW	6,93	9	12,55
	LWT = 55°C	kW	6,40	8,21	11
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany	LWT = 35°C	%	190,9	187,5	186,5
	LWT = 55°C	%	143,1	139,4	136,9
Roczne zużycie energii, klimat umiarkowany	LWT = 35°C	kWh	2953	3889	5475
	LWT = 55°C	kWh	3622	4766	6505
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	-	dB(A)	33	34	37
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	-	dB(A)	54	56	56
Znamionowa moc cieplna, klimat chłodny	LWT = 35°C	kW	5,86	7,61	10,53
	LWT = 55°C	kW	5,38	7,18	9,94
Znamionowa moc cieplna, klimat ciepły	LWT = 35°C	kW	8,65	10,42	14,27
	LWT = 55°C	kW	7,73	9,68	13,26
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat chłodny	LWT = 35°C	%	159,80	153,30	154,80
	LWT = 55°C	%	120,60	107,60	109,20
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat ciepły	LWT = 35°C	%	205,30	197,60	199,50
	LWT = 55°C	%	165,70	145,20	147,30
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej, klimat chłodny	LWT = 35°C	kWh	3231	4308	5943
	LWT = 55°C	kWh	3766	5342	7353
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej, klimat ciepły	LWT = 35°C	kWh	2586	3403	4721
	LWT = 55°C	kWh	3105	4308	5938
Zasilanie pompy ciepła	-	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-400/3/50
Zasilanie grzałek elektrycznych	-	V	230	380 / 3F	380 / 3F
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 2°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kW	8,2	10,6	14,4
	COP	-	4,02	3,73	3,19
Ogrzewanie (LWT = 55°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	8,5	11	14,9
	COP	-	3,08	2,56	2,73
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	8	10,2	13,2
	EER	-	3,8	3,6	3,65
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	6	7,5	10,1
	EER	-	3	2,75	2,85
Zabezpieczenie nadprądowe	-	A	16	25	25
Zasilanie (ilość żył x przekrój)	-	mm <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 4	5 x 4
Waga jednostki wewnętrznej	netto/brutto	kg	25	25	25
Waga jednostki zewnętrznej		kg	98	110	145
Sprężarka	Typ/ilość	-	Rotacyjna podwójna - 1	Rotacyjna podwójna - 1	Rotacyjna podwójna - 1
Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)	-	-	-	-	-
Czujniki	-	-	„TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)”		
Zintegrowana grzałka elektryczna	-	kW	6	6	6
Marka sprężarki	-	-	Highly	Highly	Highly
Czynnik chłodniczy	Typ/ilość	kg	R290 / 0,7 kg	R290 / 0,9 kg	R290 / 1,5 kg
	Chłodzenie		0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55
Rekomendowany zakres pracy	Grzanie	*C	-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45
	CWU		-25 ~ 55	-25 ~ 55	-25 ~ 55
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ		Płytowy wymiennik ciepła		
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	1	1	5/4
Pompa wody	Max. wys. podnoszenia	m	9	9	11
	Chłodzenie		7 ~ 20	7 ~ 20	7 ~ 20
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	*C	20 ~ 70	20 ~ 70	20 ~ 70
	CWU		-	-	-