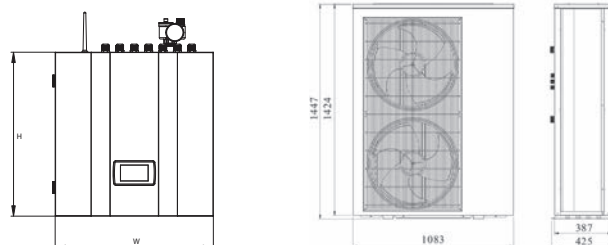




Neoheat Eko MONO R290

Pompa ciepła MONO R290 dzięki zastosowaniu ekologicznego czynnika chłodniczego R290, stała się pionierem w dziedzinie ekologii. Czynnik ten jest bezwonny i bezbarwny, występuje naturalnie w przyrodzie - bez ingerencji człowieka - dzięki czemu posiada doskonałe właściwości termodynamiczne. Dzięki swojemu naturalnemu pochodzeniu nie wpływa negatywnie na ocieplenie klimatu lub ochronę warstwy ozonowej. Dzięki zastosowaniu czynnika R290, urządzenia pracują ciszej o ponad 10 dB w porównaniu do jednostek typu Split. Szerokie zastosowanie można również zauważyć podczas serwisowania bądź awarii jednostki zewnętrznej.



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	mm	570 x 550 x 255 / 620 x 600 x 310	570x550x255 / 620x600x310	570x550x255 / 620x600x310
Wymiary jednostki zewnętrznej (H x W x D)	netto		1165x370x850	1165x370x950	1085x390x1450

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, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych, klimat umiarkowany (-10°C)	LWT = 35°C	kW	6,98	8,996	12,512
	LWT = 55°C	kW	6,44	8,261	11,489
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany	LWT = 35°C	%	199,10	191,80	193,20
	LWT = 55°C	%	152,60	141,40	143,00
Roczne zużycie energii, klimat umiarkowany	LWT = 35°C	kWh	2855	3816	5271
	LWT = 55°C	kWh	3422	4727	6503
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	-	dB(A)	34	34	34
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	-	dB(A)	57	61	60
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - 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, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - 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	380 / 3F	380 / 3F	380 / 3F
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 2°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kW	6,23	10,40	14,23
	COP	-	3,54	3,56	3,32
Ogrzewanie (LWT = 55°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	8,46	10,50	14,70
	COP	-	3	2,61	2,78
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	8	10,5	14,2
	EER	-	3,8	3,64	3,8
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	6	8	11,2
	EER	-	3	2,95	2,8
Zabezpieczenie nadprądowe	-	A	16	30	20 / 1F
Zasilanie (ilość żył x przekrój)	-	mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5 / 3 x 4	3 x 2,5
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		Płytkowy wymiennik ciepła		
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	G1	G1	G1-1/4
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		-	-	-