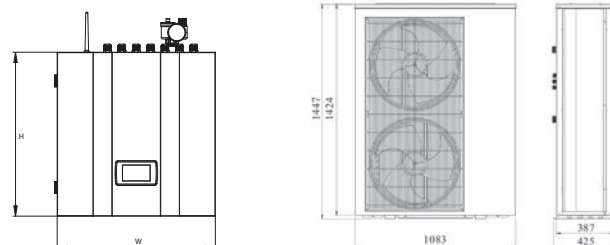




Neoheat Eko MONO

Pompa ciepła Eko MONO służy do ogrzewania, chłodzenia w okresie letnim oraz podgrzewania ciepłej wody użytkowej. To urządzenie typu Monoblok, składające się z jednostki zewnętrznej, niewielkich rozmiarów, dzięki czemu nie zabiera wiele przestrzeni w ogrodzie. Dodatkowo urządzenie zostało wyposażone w kompaktowy hydrobox, 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. Pompa ciepła monoblok to gwarancja cichej pracy urządzenia. Model działa na czynniku chłodniczym R32.



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
	mm					
Wymiary jednostki zew. (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, w tym znamionowa moc cieplna 1 w 1 wszystkich ogrzewaczy dodatkowych klimat umiarkowany (-10°C)*	LWT = 35°C	4	6	8	11,6	16,2
	LWT = 55°C	4	6	7	11,2	15,1
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	129,30	130,2	130,11
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT = 35°C	1827	2826	3879	4829	6953
	LWT = 55°C	2809	3728	3910	7602	7750
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu		dB(A)	44	44	44	44
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	52	53	52	59
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 na wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat chłodny	LWT = 35°C	3	5	7	10,8	15,1
	LWT = 55°C	3	5	6	10,6	14,3
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna na wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat ciepły	LWT = 35°C	6	8	10	13,8	18,2
	LWT = 55°C	6	7	8	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
Zasilanie grzałek elektrycznych		V	230	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
	COP	-	3,8	3,87	3,9	4,1
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	6,5	9,2	11,6	15,5
	COP	-	4,61	4,38	4,3	4,6
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	7,45	9,5	9,8	18,5
	EER	-	4,05	4,23	3,9	
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	7,45	9,5	9,8	13
	EER	-	4,05	4,23	3,9	
Zabezpieczenie nadprądowe		A	16	25	25	10
Zasilanie (ilość żył x przekrój)		mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4
Waga jedn. wew.		kg	25/31	25/31	25/31	25/52
Waga jedn. zew.	netto / brutto	kg	65/76	78/90	85/94	120/133
Sprężarka	Typ	Rotacyjna podwójna -1				
Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)			X	X	X	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
Marka sprężarki			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość gazu	kg	R32 / 0,9	R32 /1,4	R32 /1,8	R32 / 2,6
	Chłodzenie		0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55
Rekomendowany zakres pracy	Grzanie	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
	CWU		-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
Pompa wody	Max. wysokość podnoszenia	m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Chłodzenie		7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55
	CWU (zbiornik)		25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55

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