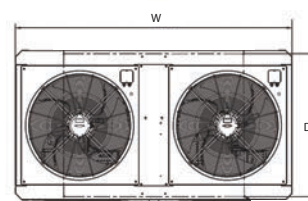


## Neoheat HEAVY

Pompy ciepła Neoheat Heavy to urządzenia typu monoblok. Składają się z jednej jednostki zewnętrznej o dużej mocy. Są rozwiązaniem dla większych powierzchni komercyjnych tj. biurowców, budynków użyteczności publicznej, galerii bądź hal produkcyjnych. Cały układ ciepłej wody może być kontrolowany z poziomu intuicyjnego panelu sterowania. Atutem urządzeń jest możliwość łączenia w kaskady dzięki czemu łatwo uzyskać wymaganą wydajność układu.



Model	Neoheat HEAVY		
		Neoheat HEAVY 40	Neoheat HEAVY 90
Wymiary jednostki wew. (H x W x D)	netto / brutto	385 x 476 x 150 / 400 x 490 x 180	385 x 476 x 150 / 400 x 490 x 180
Wymiary jednostki zew. (H x W x D)	netto / brutto	1010 x 1160 x 1650 / 1030 x 1180 x 1750	2160 x 1200 x 1650 / 2180 x 1220 x 1750

Model	Neoheat HEAVY			
			Neoheat HEAVY 40	Neoheat HEAVY 90
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C		A++	A++
	LWT = 55°C		A+	A+
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych klimat umiarkowany	LWT = 35°C	kW	31,8	63,6
	LWT = 55°C		21,5	43
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	%	105%	105%
	LWT = 55°C		90%	90%
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT = 35°C	kWh	19863	39726
	LWT = 55°C		28158	56317
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu		dB(A)	nie dotyczy	
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	66	69
Szczególne środki ostrożności	Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową			
Sprawność elektryczna	Nie dotyczy			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat ciepły	LWT = 35°C	%	113%	113%
	LWT = 55°C		95%	95%
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat ciepły	LWT = 35°C	kWh	10749	21498
	LWT = 55°C		17670	35340
Zasilanie pompy ciepła		V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50
Zasilanie grzałek elektrycznych		V	400	400
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	31,8	63,6
	COP	-	4,42	4,5
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	32	66
	EER	-	5,09	5,19
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	29,9	61,2
	EER	-	3,3	3,4
Zabezpieczenie nadprądowe		A	40	80
Zasilanie (ilość żył x przekrój)		mm <sup>2</sup>	5 x 16 mm <sup>2</sup> / 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 16 mm <sup>2</sup> / 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Waga jedn. wew.		kg	9 / 10	9 / 10
Waga jedn. zew.		kg	300 / 370	600 / 680
Sprężarka	Typ		Fałownik + EVI	
Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)			x	x
Czujniki			TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)	
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	Grzałka sprężarki 30W	Grzałka sprężarki 2 x 30W
Marka sprężarki			Mitsubishi	Mitsubishi
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość gazu	kg	R410A / 8	R410A / 8*2
Zawór rozprężny			Elektroniczny	Elektroniczny
Rekomendowany zakres pracy	Chłodzenie		20 ~ 45	20 ~ 45
	Grzanie	°C	-25 ~ 45	-25 ~ 45
	CWU		-25 ~ 45	-25 ~ 45
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ		Płytkowy wymiennik ciepła	
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	2	2,5
Pompa wody	Max. wysokość podnoszenia	m	x	x
Zakres temperatury wody na wylocie	Chłodzenie		10 ~ 55	10 ~ 55
	Grzanie	°C	5 ~ 55	5 ~ 55
	CWU (zbiornik)		5 ~ 55	5 ~ 55