

## Neoheat HEAVY

Pompa ciepła Neoheat Heavy to urządzenie typu monoblok. Składa się z jednostki zewnętrznej o dużej mocy oraz jednostki wewnętrznej - która pozwala na sterowanie. Poziom komfortu użytkowania podnosi również wbudowany moduł Wifi, który pozwoli szybko i sprawnie zarządzać parametrami urządzenia. 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 układ kaskadowy do 16 urządzeń, dzięki czemu łatwo uzyskać wymaganą wydajność układu.



MONOBLOK  
+ HYDROBOX



SZAFKA STEROWNICZA  
Z ELEKTRONIKĄ



DEDYKOWANE DO  
DUŻYCH POWIERZCHNI



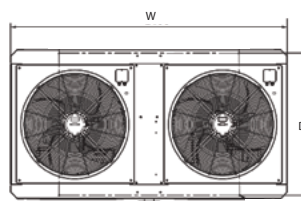
ŁĄCZENIE W KASKADY  
DO 16 SZTUK

A++

KLASA

5

LAT GWARANCJI



Model

Neoheat HEAVY

Neoheat HEAVY 40

Neoheat HEAVY 90

Wymiary jednostki wew. (H x W x D)

netto / brutto

476 x 385 x 150 / 490 x 400 x 180

476 x 385 x 150 / 490 x 400 x 180

Wymiary jednostki zew. (H x W x D)

netto / brutto

mm

1650 x 1160 x 1010 /  
1750 x 1180 x 1030

1650 x 2160 x 1200 /  
1750 x 2180 x 1220

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, klimat umiarkowany	LWT = 35°C	kW	32,4	64,8
	LWT = 55°C		37	74,2
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	%	156,2%	154,4%
	LWT = 55°C		134,4%	133,6%
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT = 35°C	kWh	16825	34037
	LWT = 55°C		22261	44922
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu		dB(A)	32	35
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	71	77
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	43,7	88,3
	COP	-	3,62	3,66
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	32	65,3
	EER	-	2,72	2,78
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	29,9	61
	EER	-	2,57	2,62
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.	netto / brutto	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)	
Marka sprężarki			Mitsubishi	Mitsubishi
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość gazu	kg	R410A / 8	R410A / x2 - 8kg
Zawór rozprężny			Elektryczny	Elektryczny
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
Zakres temperatury wody na wylocie	Chłodzenie		10 ~ 55	10 ~ 55
	Grzanie	°C	5 ~ 55	5 ~ 55
	CWU (zbiornik)		5 ~ 55	5 ~ 55