



Pompy ciepła Neoheat HEAVY

Pompy ciepła Neoheat Heavy - pompa ciepła typu monoblok, składa się z jednej jednostki zewnętrznej o dużej mocy. Jest rozwiązaniem dla większych powierzchni tj. biurowce, budynki użyteczności publicznej. Cały układ ciepłej wody może być kontrolowany z poziomu panelu sterowania.

Wyposażenie podstawowe:

- wymiennik Gimleo
- dotykowy sterownik

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	43,7	89,6	
	LWT = 55°C	39,1	85,4	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	SCOP = 4,12	SCOP = 4,2	
	LWT = 55°C			
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT = 35°C	16266	32532	
	LWT = 55°C			
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	dB(A)	nie dotyczy		
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	dB(A)	65	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	SCOP = 4,12	SCOP = 4,2	
	LWT = 55°C			
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat ciepły	LWT = 35°C	SCOP = 4,12	SCOP = 4,2	
	LWT = 55°C			
Zasilanie pompy ciepła	V/Ph/Hz	380 / 3 / 50	380 / 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	43,7	89,6	
	COP	4,42	44,5	
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	32	66	
	EER	5,09	5,19	
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	29,9	61,2	
	EER	3,3	3,4	
Zabezpieczenie nadprądowe	A	40	80	
Zasilanie (ilość żył x przekrój)	mm ²	5 x 16 mm ² / 3 x 2,5 mm ²	5 x 16 mm ² / 3 x 2,5 mm ²	
Wymiary jednostki wew. (W x H 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. (W x H x D)	netto / brutto	1010 x 1160 x 1650 / 1030 x 1180 x 1750	2160 x 1200 x 1650 / 2180 x 1220 x 1750	
Waga jedn. wew.	netto / brutto	9 / 10	9 / 10	
Waga jedn. zew	kg	300 / 370	600 / 680	
Sprężarka	Typ	Falownik + 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		SIAM	SIAM	
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość gazu	kg	R410A / 8	R410A / 8*2
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
Pompa wody	Max. wysokość podnoszenia	m	x	x
	Chłodzenie		10 ~ 55	10 ~ 55
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	°C	5 ~ 55	5 ~ 55
	CWU (zbiornik)		5 ~ 55	5 ~ 55