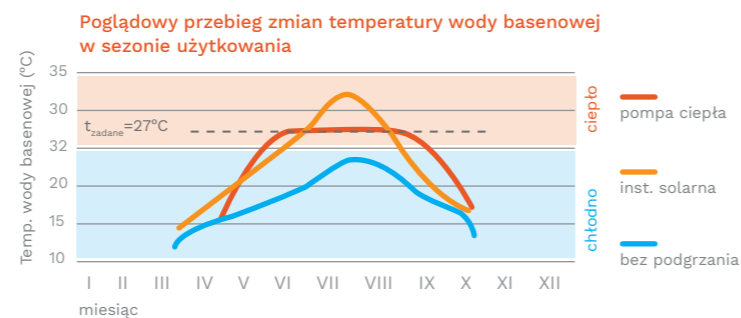


Pompy ciepła Neoheat POOL

Pompa ciepła Neoheat POOL jest przewidziana do bezpośredniego podłączenia do obiegu technologicznego wody basenowej. Pompa instalowana jest w pobliżu basenu, a jej posezonalny demontaż jest bardzo łatwy. Może służyć zarówno do podgrzewania, jak i chłodzenia, gdy zaistnieje taka potrzeba. Sterowanie pompą basenową Pool może odbywać się za pomocą panelu, który znajduje się na urządzeniu. W pompie zastosowano skraplacz odporny na wodę chlorowaną i soloną. Stanowi idealne rozwiązanie dla basenów przydomowych, hodowli ryb i wszędzie tam, gdzie potrzebne jest precyzyjne utrzymanie temperatury wody.

Korzyści:

- ekologiczny czynnik R32
- skraplacz odporny na wodę chlorowaną i soloną
- inteligentny sterownik
- kompatybilność z instalacją fotowoltaiczną
- niskie zużycie prądu



Model	Neoheat POOL				
		5	7	9	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	dB(A)	nie dotyczy			
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	dB(A)	50	51	52	
Szczególne środki ostrożności	Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową				
Sprawność elektryczna	Nie dotyczy				
Zasilanie pompy ciepła	V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Zasilanie grzałek elektrycznych	V	400	400	400	
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura powietrza 26°C / temperatura wody 26°C)	Wydajność	kW	6,8	9,2	11,3
	COP	-	12,9	13,9	16,1
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura powietrza 15°C / temperatura wody 26°C)	Wydajność	kW	5,2	6,4	8,4
	COP	-	6,4	6,3	7,6
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura powietrza 35°C / temperatura wody 26°C)	Wydajność	kW	3,24	4	5,2
	EER	-	3,88	3,8	4,1
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura powietrza 35°C / temperatura wody 27°C)	Wydajność	kW	5,2	6,4	8,4
	EER	-	4,95	4,4	4,5
Zabezpieczenie nadprądowe	A	16	16	16	
Zasilanie (ilość żył x przekrój)	mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	
Wymiary jednostki wew. (W x H x D)	netto / brutto	x	x	x	
Wymiary jednostki zew. (W x H x D)	netto / brutto	mm	824 x 334 x 643 / 900 x 400 x 700	824 x 334 x 643 / 900 x 400 x 700	824 x 334 x 643 / 900 x 400 x 700
Waga jedn. wew.	netto / brutto	kg	x	x	x
Waga jedn. zew.		kg	38,5 / 40	38,5 / 40	39,5 / 40
Sprężarka	Typ	Hermetyczna sprężarka obrotowa DC z falownikiem			
Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)		x	x	x	
Czujniki		x	x	x	
Zintegrowana grzałka elektryczna	kW	x	x	x	
Marka sprężarki		GMCC	GMCC	GMCC	
Czynnik chłodniczy	Typ / ilość gazu	kg	R32 / 0,45	R32 / 0,45	R32 / 0,6
Zawór rozprężny			Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
Rekomendowany zakres pracy	Chłodzenie	°C	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43
	Grzanie	°C	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43
	CWU		x	x	x
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ	Tytanowy wymiennik ciepła			
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	2	2	2
Pompa wody	Max. wysokość podnoszenia	m	x	x	x
	Chłodzenie		15 ~ 40	15 ~ 40	15 ~ 40
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	°C	8 ~ 28	8 ~ 28	8 ~ 28
	CWU (zbiornik)		x	x	x

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