

Dane termodynamiczne		
Moc grzewcza	[kW]	15,9 (6,8-15,9)
Pobór mocy	[kW]	3,66
COP		4,1
SCOP		3,88
Moc chłodzenia	[kW]	13,8 (10-13,8)
Pobór mocy	[kW]	5,21
EER		2,65
SEER		4,54
Klasa energetyczna		A++
Typ cieczy		Woda
Przepływ cieczy	l/h	2794

Dane elektryczne		
Zasilanie	[V/Hz/Ph]	380-415 / 3 / 50
Maksymalny prąd	[A]	11

Dane ogólne		
Czynnik chłodniczy		R32
Ilość czynnika	[kg]	2,8
Ilość sprężarek		1
Stopnie wydajności		30%-100%
Wymiennik ciepła		Płytowy
Wymiary urządzenia	[mm]	1404×1414×405
Waga transportowa / operacyjna	[kg]	172/192
Podłączenia hydrauliczne	[cal]	1 1/4 "męskie
Maksymalna wysokość tłoczenia	[m]	7,5
Ciśnienie akustyczne ²	[dB(A)]	71

W standardzie agregaty są wyposażone w:

- Sprężarki – zmienna wydajność
- moduł hydrauliczny – naczynie wzbiorcze (5dm³), pompa wody
- Tryb pompy ciepła
- Elektroniczne zawory rozprężne
- Wentylatory EC
- Podkładki antywibracyjne
- Grzałka elektryczna o mocy 4,5kW

/AGA

1. Warunki odniesienia:

Grzanie dla temperatury powietrza zewnętrznego 7°C, woda 35/40

Chłodzenie dla temperatury powietrza zewnętrznego 35°C, woda 12/7

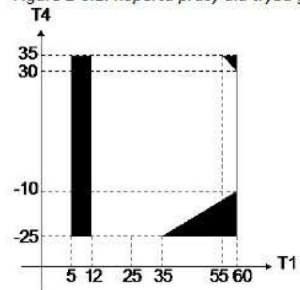
2. Akustyka:

Poziom ciśnienia akustycznego mierzy się w odległości 1 m przed urządzeniem i $(1 + H) / 2$ m (gdzie H jest wysokością urządzenia) nad podłogą w pomieszczeniu akustycznym.

Podczas pracy na miejscu poziomy ciśnienia akustycznego mogą być wyższe z powodu hałasu otoczenia.

Koperta dopuszczalnej pracy

Figure 2-6.1: Koperta pracy dla trybu grzania¹



Skróty:

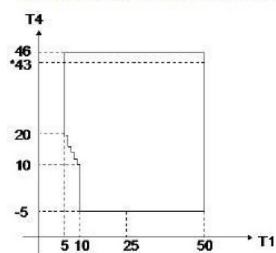
T4: Temperatura powietrza zew. (°C)

T1: Temperatura wody wylotowej (°C)

Notes:

1. Żacienione obszary wskazują brak działania pompy ciepła (wymagana dodatkowa grzałka elektryczna lub dodatkowe źródło ciepła)

Figure 2-6.2: Koperta pracy dla trybu chłodzenia



Skróty:

T4: Temperatura powietrza zew. (°C)

T1: Temperatura wody wylotowej (°C)

Dane hydrauliczne pompy

