

Dane urządzenia

Parametry w punktach pracy
S0/W35 oraz S0/W50

Typ: GMSW 33

Typoszereg: Golf Maxi
Pompa ciepła do ogrzewania

OCHSNER

Parametry techniczne ogrzewania

Moc grzewcza	S0/W35	25,3	kW
Moc pierwotna	S0/W35	19,8	kW
Pobór mocy	S0/W35	5,5	kW
Współczynnik efektywności	S0/W35	4,6	
Pobór prądu	S0/W35	11,8	A
Moc grzewcza	S0/W50	22,3	kW
Moc pierwotna	S0/W50	15,1	kW
Pobór mocy	S0/W50	7,2	kW
Współczynnik efektywności	S0/W50	3,1	
Pobór prądu	S0/W50	14,3	A

Parametry techniczne chłodzenia

Moc chłodzenia	S25/W18	32,4	kW
Moc ciepła odpadowego	S25/W18	37,8	kW
Pobór mocy	S25/W18	5,4	kW
Współczynnik efektywności	S25/W18	6	
Pobór prądu	S25/W18	12,8	A

Sprężarka

Rodzaj budowy	hermetyczna, Scroll		
Ilość	1	szt.	
Ilość stopni	1		
Liczba obrotów	2900	obr/min	
Maks. prąd roboczy	20	A	
Maks. prąd rozruchowy*	87	A	
Maks. prąd rozruch. z odciążeniem*	44	A	

Parownik

Rodzaj budowy	wymyennik płytowy		
Materiał wykonania	stal nierdzewna 1.4401		
Ilość	1	szt.	
Maks. ciśnienie robocze wody	6	bar	
Maks. ciśnienie czynnika roboczego	6	bar	
Natężenie przepływu nośnika ciepła	6,2	m ³ /h	
Wewnętrzny spadek ciśnienia	0,33	bar	
Różnica temperatur nośnika ciepła	2,9	K	

Zakres stosowania	-5/+15	°C
Nośnik ciepła	solanka** maks.	30%
Ciśnienie próbne	45	bar

Skraplacz

Rodzaj budowy	wymyennik płytowy		
Materiał wykonania	stal nierdzewna 1.4401		
Ilość	1	szt.	
Maks. ciśnienie robocze wody	6	bar	
Maks. ciśnienie czynnika roboczego	30	bar	
Natężenie przepływu nośnika ciepła	4,4	m ³ /h	
Wewnętrzny spadek ciśnienia	0,15	bar	
Pozostała wys. podnoszenia zintegrowanej pompy obiegowej, wg oblicz.	0,673	bar	
Różnica temperatur nośnika ciepła	5	K	
Zakres stosowania	+55	°C	
Nośnik ciepła	woda		
Ciśnienie próbne	45	bar	

Obieg termodynamiczny

Ilość obiegów termodynamicznych	1	szt.	
Czynnik roboczy	R 407C		
Ilość czynnika roboczego	3,2	kg	

Dane urządzenia / elektryka

Napięcie / częstotliwość	400/50	V/Hz	
cos φ	0,82		
Zabezpieczenie zwłoczne	20	A	
Masa	167	kg	

Przyłącza

Ogrzewanie – zasilanie / powrót	5/4"	cala	
Źródło energii – zasilanie / powrót	5/4"	cala	

* wartość efektywna

** mieszanina glikolu polipropylenowego i wody

Wymiary:

