

SCP-FC 100-30-P-HB-0-H1-S1

Software 2.8 - 2012

M.A.S. Sp. z o.o

ul. Składowa 34
27-200 Starachowice
tel. / fax +48 41 273 37 17
www.mas-sp.pl



Warunki Pracy

Temperatura otoczenia	oC	25
Ciecz schładzana		Woda
Temperatura zamarzania cieczy	oC	0,0
Temperatura cieczy wejścia / wyjścia	oC	20 / 15

Dane Techniczne

Czynnik chłodniczy		R-407C
Wydajność chłodnicza	kW	96,0
Nominalny pobór mocy	kW	21,5
Nominalny przepływ cieczy	m ³ /h	16,1
Ciśnienie akustyczne, ISO 3744	1 m dB(A)	63

Energia

Bardziej efektywna		A
EER ≥ 3,1	A	.
3,0 > EER > 2,9	B	.
2,9 > EER > 2,7	C	.
2,7 > EER > 2,5	D	.
2,5 > EER > 2,3	E	.
2,3 > EER > 2,1	F	.
2,1 < EER	G	.
Mniej efektywna		

EER

4,47

Sprężarka



Ilość obiegów chłodniczych		1
Rodzaj		Scroll
Ilość sztuk sprężarek		2
Ilość stopni regulacji wydajności	%	50 / 100

Skraplacz



Rodzaj		CU-AL
Współczynnik zabrudzenia	m ² *K/W	0,000043
Wydajność	kW	115,6

Funkcja Free-Cooling



Temperatura zewnętrzna dla 100%	oC	5,0
Nominalny pobór mocy	kW	4,3
Spadek ciśnienia cieczy	- kPa	49,8
Pojemność cieczy	dm ³	25,8
Spadek ciśnienia na zaworze	- kPa	16,3

Wentylator



Rodzaj		Osiowy
Ilość sztuk		2
Przepływ powietrza	m ³ /h	23 800

Parownik



Rodzaj		Płytowy
Współczynnik zabrudzenia	m ² *K/W	0,000043
Spadek ciśnienia cieczy	- kPa	35,1
Pojemność po stronie cieczy	dm ³	7,2

Odzysk Ciepła



Rodzaj		-
Ciecz podgrzewana		-
Temperatura zamarzania cieczy		-
Współczynnik zabrudzenia	m ² *K/W	-
Wydajność	kW	-
Temperatura cieczy wejścia / wyjścia	oC	- / -
Nominalny przepływ cieczy	m ³ /h	-
Spadek ciśnienia cieczy	- kPa	-
Pojemność po stronie cieczy	dm ³	-



Polski Produkt

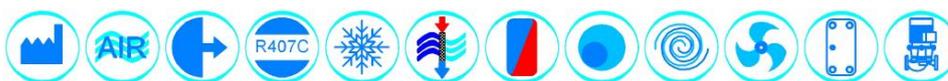
2015-04-28 11:49



SCP-FC 100-30-P-HB-0-H1-S1

M.A.S. Sp. z o.o

ul. Składowa 34
27-200 Starachowice
tel. / fax +48 41 273 37 17
www.mas-sp.pl



Software 2.8 - 2012



Moduł Hydrauliczny



Schemat modułu hydraulicznego

Schemat 1

Pompa

Oznaczenie		Pompa 1
Wysokość podnoszenia	kPa	273
Ciśnienie dyspozycyjne pompy	(5) Uwaga	kPa 268
Nominalny pobór mocy	kW	2,02
Moc silnika pompy	-	kW 2,20

Zbiornik zasobnikowy

Pojemność	dm3	580
-----------	-----	-----

Podłączenie



Obieg hydrauliczny	inch	PCV 63
Zawór spustowy	inch	
Odzysk ciepła	inch	-

Dane Elektryczne



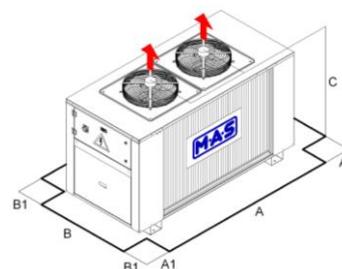
Zasilanie	ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Maksymalny pobór mocy	kW	34,1
Maksymalny pobór prądu	A	57,9
Prąd rozruchu	A	132,3

Gabaryty Zewnętrzne

Długość (A)	mm	2310
Szerokość (B)	mm	1400
Wysokość (C)	mm	1680
Przeźreń serwisowa (A1)	mm	700
Przeźreń serwisowa (B1)	mm	720

Ciężar

Netto	kg	690
Transportowy	kg	720
Działania	kg	1270



Uwagi

-
-
-
-

(5) Sprawdź czy ciśnienie dyspozycyjne pompy jest wystarczające

-

M•A•S zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian wynikających z modernizacji i ulepszeń technicznych urządzeń bez ponoszenia odpowiedzialności z tego tytułu.



Polski Produkt

2015-04-28 11:49

