

HGX12P/90-4 S

Двигатель: 220-240V Δ / 380-420V Y -3- 50Hz

Хладагент: R407F

Тема: Предварительный расчет

Эксплуатационные характеристики

Применение: Охлаждение и кондиционирование

T расчетная: T точки росы

Частота сети: 50 Hz

Напряжение: 400 V

Температура всас. газа: 20 °C

Переохлаждение (вне конденсатора): 0 K

tc [°C]		to [°C]								
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	
30,0	Q [W]	10800	8880	7270	5880	4710	3720	2890		
	P [kW]	1,71	1,76	1,75	1,69	1,59	1,48	1,35		
	I [A]	3,63	3,68	3,67	3,61	3,51	3,40	3,28		
35,0	Q [W]	10100	8310	6790	5490	4390	3460	2670		
	P [kW]	1,95	1,96	1,91	1,82	1,69	1,55	1,40		
	I [A]	3,89	3,90	3,85	3,74	3,61	3,47	3,33		
40,0	Q [W]	9380	7740	6320	5110	4070	3200	2460		
	P [kW]	2,18	2,14	2,06	1,93	1,78	1,61	1,44		
	I [A]	4,16	4,12	4,02	3,87	3,70	3,53	3,37		
45,0	Q [W]	8690	7160	5850	4720	3760	2940	2240		
	P [kW]	2,39	2,32	2,20	2,04	1,86	1,66	1,48		
	I [A]	4,43	4,34	4,18	3,99	3,79	3,58	3,40		
50,0	Q [W]	7990	6580	5370	4330	3440	2680	2030		
	P [kW]	2,60	2,48	2,32	2,13	1,92	1,71	1,50		
	I [A]	4,70	4,55	4,34	4,11	3,86	3,63	3,42		
55,0	Q [W]	7280	5990	4880	3930	3120	2420	1810		
	P [kW]	2,79	2,64	2,44	2,22	1,99	1,75	1,52		
	I [A]	4,97	4,76	4,50	4,22	3,93	3,67	3,44		

Предварительные рабочие характеристики.

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)

to Температура кипения

tc Температура конденсации

Q Холодопроизв. компрессора

P Потребляемая мощность

I Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 1

VAP 11.12.0