

HGX12P/75-4 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]	9010	7440	6090	4930	3940	3110	2410		
	P [kW]	1,39	1,46	1,46	1,42	1,34	1,24	1,13		
	I [A]	3,00	3,07	3,07	3,03	2,94	2,84	2,73		
35,0	Q [W]	8430	6960	5690	4600	3670	2880	2220		
	P [kW]	1,61	1,64	1,61	1,53	1,43	1,31	1,18		
	I [A]	3,25	3,28	3,24	3,16	3,04	2,90	2,77		
40,0	Q [W]	7850	6470	5290	4270	3400	2660	2040		
	P [kW]	1,82	1,80	1,74	1,63	1,50	1,36	1,21		
	I [A]	3,51	3,49	3,40	3,28	3,12	2,96	2,81		
45,0	Q [W]	7260	5990	4880	3940	3130	2440	1850		
	P [kW]	2,00	1,94	1,85	1,71	1,56	1,40	1,23		
	I [A]	3,75	3,68	3,55	3,38	3,19	3,00	2,83		
50,0	Q [W]	6670	5490	4480	3600	2860	2220	1670		
	P [kW]	2,15	2,06	1,94	1,78	1,60	1,42	1,24		
	I [A]	3,96	3,84	3,66	3,46	3,24	3,02	2,84		
55,0	Q [W]	6080	5000	4070	3270	2580	2000	1480		
	P [kW]	2,28	2,16	2,00	1,82	1,62	1,42	1,23		
	I [A]	4,14	3,97	3,75	3,51	3,26	3,03	2,82		

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