

HGX12P/60-4 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]	7240	5950	4840	3890	3080	2410	1850		
	P [kW]	1,10	1,15	1,15	1,12	1,06	0,98	0,89		
	I [A]	2,42	2,49	2,49	2,45	2,36	2,26	2,16		
35,0	Q [W]	6770	5550	4510	3620	2860	2220	1690		
	P [kW]	1,26	1,28	1,26	1,20	1,12	1,02	0,93		
	I [A]	2,65	2,68	2,64	2,56	2,45	2,32	2,19		
40,0	Q [W]	6290	5150	4180	3340	2640	2040	1540		
	P [kW]	1,41	1,40	1,36	1,27	1,17	1,06	0,95		
	I [A]	2,87	2,86	2,78	2,66	2,52	2,37	2,22		
45,0	Q [W]	5800	4750	3840	3060	2410	1850	1380		
	P [kW]	1,55	1,51	1,44	1,33	1,21	1,08	0,96		
	I [A]	3,08	3,02	2,90	2,75	2,58	2,40	2,24		
50,0	Q [W]	5300	4330	3490	2780	2170	1660	1220		
	P [kW]	1,67	1,60	1,51	1,38	1,24	1,10	0,96		
	I [A]	3,27	3,17	3,01	2,82	2,62	2,42	2,24		
55,0	Q [W]	4800	3910	3140	2490	1940	1470	1060		
	P [kW]	1,77	1,68	1,56	1,42	1,26	1,10	0,96		
	I [A]	3,45	3,30	3,10	2,88	2,64	2,43	2,23		

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