

HGX22e/160-4 S

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

Хладагент: R407A

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	
30,0	Q [W]	19300	15900	12900	10400	8280	6510	5050	3850	2870	
	P [kW]	2,72	2,66	2,57	2,45	2,31	2,16	1,99	1,81	1,63	
	I [A]	5,29	5,21	5,10	4,97	4,81	4,64	4,46	4,28	4,09	
35,0	Q [W]	18100	14900	12100	9670	7680	6020	4650	3520	2600	
	P [kW]	3,01	2,91	2,77	2,62	2,45	2,26	2,07	1,87	1,67	
	I [A]	5,65	5,51	5,35	5,17	4,97	4,76	4,55	4,34	4,13	
40,0	Q [W]	17000	13900	11200	8960	7090	5530	4250	3200	2350	
	P [kW]	3,30	3,15	2,97	2,78	2,57	2,36	2,14	1,92	1,70	
	I [A]	6,01	5,81	5,59	5,36	5,11	4,87	4,62	4,39	4,16	
45,0	Q [W]	15800	12900	10400	8250	6490	5050	3860	2890	2100	
	P [kW]	3,58	3,38	3,16	2,93	2,69	2,45	2,20	1,96	1,72	
	I [A]	6,38	6,11	5,83	5,54	5,25	4,97	4,69	4,43	4,19	
50,0	Q [W]	14700	11900	9500	7530	5900	4560	3470	2590		
	P [kW]	3,86	3,61	3,35	3,08	2,81	2,53	2,26	2,00		
	I [A]	6,76	6,42	6,07	5,73	5,39	5,06	4,76	4,47		
55,0	Q [W]	13500	10900	8650	6820	5310	4080	3090			
	P [kW]	4,14	3,84	3,53	3,22	2,92	2,61	2,32			
	I [A]	7,14	6,72	6,31	5,91	5,53	5,16	4,82			

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