

HGX22e/160-4

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

Хладагент: R134a

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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0			
15,0	Q [W]			6050	4700	3580	2660	1930			
	P [kW]			1,17	1,15	1,10	1,02	0,92			
	I [A]			3,39	3,37	3,33	3,28	3,21			
20,0	Q [W]	8890	7150	5660	4390	3340	2470	1780			
	P [kW]	1,31	1,32	1,30	1,25	1,17	1,07	0,95			
	I [A]	3,49	3,50	3,48	3,44	3,39	3,31	3,23			
25,0	Q [W]	8330	6690	5280	4100	3100	2290	1640			
	P [kW]	1,48	1,46	1,41	1,34	1,24	1,12	0,97			
	I [A]	3,64	3,62	3,58	3,52	3,44	3,34	3,24			
30,0	Q [W]	7780	6240	4920	3810	2870	2110	1490			
	P [kW]	1,63	1,59	1,51	1,41	1,29	1,15	0,98			
	I [A]	3,78	3,74	3,67	3,58	3,48	3,37	3,25			
35,0	Q [W]	7260	5810	4570	3520	2640	1920	1330			
	P [kW]	1,78	1,71	1,60	1,48	1,33	1,16	0,98			
	I [A]	3,93	3,85	3,76	3,64	3,51	3,38	3,25			
40,0	Q [W]	6750	5390	4230	3240	2410	1730	1160			
	P [kW]	1,92	1,81	1,68	1,53	1,36	1,17	0,96			
	I [A]	4,07	3,96	3,83	3,69	3,54	3,38	3,23			
45,0	Q [W]	6260	4980	3890	2960	2180	1530	979			
	P [kW]	2,04	1,91	1,75	1,57	1,38	1,16	0,93			
	I [A]	4,21	4,06	3,90	3,73	3,55	3,38	3,21			
50,0	Q [W]	5780	4580	3560	2680	1940	1310	783			
	P [kW]	2,15	1,99	1,80	1,60	1,38	1,14	0,88			
	I [A]	4,33	4,15	3,95	3,75	3,55	3,36	3,19			
55,0	Q [W]	5310	4190	3220	2400	1690	1090	569			
	P [kW]	2,25	2,06	1,84	1,61	1,36	1,10	0,82			
	I [A]	4,45	4,23	3,99	3,76	3,54	3,33	3,15			

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