

HGX22e/125-4 S

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]								
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0
30,0	Q [W]	9260	7660	6230	4970	3870	2940	2170	1560	1100
	P [kW]	1,33	1,39	1,38	1,33	1,25	1,14	1,01	0,89	0,77
	I [A]	3,51	3,56	3,56	3,51	3,44	3,36	3,27	3,19	3,12
35,0	Q [W]	8740	7210	5850	4640	3600	2710	1980	1410	980
	P [kW]	1,52	1,53	1,49	1,41	1,30	1,17	1,03	0,90	0,77
	I [A]	3,68	3,69	3,65	3,58	3,49	3,38	3,28	3,19	3,12
40,0	Q [W]	8200	6750	5450	4310	3320	2480	1800	1260	864
	P [kW]	1,69	1,67	1,59	1,48	1,35	1,20	1,04	0,90	0,77
	I [A]	3,84	3,81	3,74	3,64	3,53	3,41	3,29	3,20	3,12
45,0	Q [W]	7660	6280	5050	3970	3040	2250	1610	1120	756
	P [kW]	1,85	1,78	1,68	1,54	1,39	1,22	1,06	0,91	0,77
	I [A]	4,00	3,93	3,83	3,70	3,56	3,42	3,30	3,20	3,12
50,0	Q [W]	7100	5790	4640	3630	2760	2030	1440	977	658
	P [kW]	1,99	1,89	1,76	1,60	1,42	1,24	1,06	0,91	0,78
	I [A]	4,15	4,04	3,90	3,75	3,59	3,44	3,31	3,20	3,12
55,0	Q [W]	6530	5310	4230	3280	2480	1810	1270	853	572
	P [kW]	2,11	1,98	1,82	1,64	1,44	1,25	1,07	0,91	0,78
	I [A]	4,29	4,14	3,97	3,79	3,61	3,45	3,31	3,20	3,13
60,0	Q [W]	5960	4820	3820	2950	2200	1590	1110	742	504
	P [kW]	2,22	2,06	1,87	1,67	1,46	1,26	1,07	0,91	0,79
	I [A]	4,41	4,23	4,03	3,82	3,62	3,45	3,31	3,20	3,13
65,0	Q [W]	5380	4330	3410	2610	1940	1390	957	647	
	P [kW]	2,32	2,13	1,92	1,69	1,47	1,26	1,07	0,91	
	I [A]	4,53	4,31	4,07	3,84	3,63	3,45	3,31	3,20	
70,0	Q [W]	4810	3850	3010	2290	1690	1200	829		
	P [kW]	2,40	2,18	1,95	1,71	1,48	1,26	1,06		
	I [A]	4,63	4,37	4,11	3,86	3,64	3,45	3,31		

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