

EX-HGX22e/125-4 S

Двигатель: 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			
20,0	Q [W]	10300	8500	6950	5580	4380	3370	2520			
	P [kW]	0,92	1,05	1,13	1,14	1,12	1,05	0,97			
	I [A]	3,21	3,30	3,35	3,36	3,34	3,30	3,24			
25,0	Q [W]	9760	8090	6600	5280	4130	3160	2350			
	P [kW]	1,13	1,23	1,26	1,24	1,19	1,10	0,99			
	I [A]	3,35	3,43	3,45	3,44	3,40	3,33	3,26			
30,0	Q [W]	9260	7660	6230	4970	3870	2940	2170			
	P [kW]	1,33	1,39	1,38	1,33	1,25	1,14	1,01			
	I [A]	3,51	3,56	3,56	3,51	3,44	3,36	3,27			
35,0	Q [W]	8740	7210	5850	4640	3600	2710	1980			
	P [kW]	1,52	1,53	1,49	1,41	1,30	1,17	1,03			
	I [A]	3,68	3,69	3,65	3,58	3,49	3,38	3,28			
40,0	Q [W]	8200	6750	5450	4310	3320	2480	1800			
	P [kW]	1,69	1,67	1,59	1,48	1,35	1,20	1,04			
	I [A]	3,84	3,81	3,74	3,64	3,53	3,41	3,29			
45,0	Q [W]	7660	6280	5050	3970	3040	2250	1610			
	P [kW]	1,85	1,78	1,68	1,54	1,39	1,22	1,06			
	I [A]	4,00	3,93	3,83	3,70	3,56	3,42	3,30			
50,0	Q [W]	7100	5790	4640	3630	2760	2030	1440			
	P [kW]	1,99	1,89	1,76	1,60	1,42	1,24	1,06			
	I [A]	4,15	4,04	3,90	3,75	3,59	3,44	3,31			
55,0	Q [W]	6530	5310	4230	3280	2480	1810	1270			
	P [kW]	2,11	1,98	1,82	1,64	1,44	1,25	1,07			
	I [A]	4,29	4,14	3,97	3,79	3,61	3,45	3,31			

 Уменьшенная температура 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: Промышленная Холодильная
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 1

VAP 11.12.0