

EX-HGX22e/160-4 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]	13000	10800	8830	7130	5650	4380	3310			
	P [kW]	1,23	1,34	1,40	1,40	1,36	1,28	1,18			
	I [A]	3,73	3,83	3,88	3,88	3,84	3,77	3,68			
25,0	Q [W]	12300	10300	8360	6730	5310	4090	3070			
	P [kW]	1,47	1,54	1,56	1,52	1,45	1,35	1,23			
	I [A]	3,94	4,01	4,02	3,99	3,93	3,83	3,72			
30,0	Q [W]	11700	9650	7880	6310	4950	3790	2830			
	P [kW]	1,69	1,72	1,70	1,64	1,54	1,41	1,27			
	I [A]	4,16	4,19	4,16	4,10	4,01	3,89	3,76			
35,0	Q [W]	11000	9080	7380	5880	4590	3490	2580			
	P [kW]	1,90	1,89	1,83	1,73	1,61	1,46	1,30			
	I [A]	4,37	4,36	4,30	4,20	4,07	3,93	3,79			
40,0	Q [W]	10400	8490	6870	5450	4220	3190	2340			
	P [kW]	2,09	2,04	1,95	1,82	1,67	1,50	1,32			
	I [A]	4,57	4,52	4,42	4,29	4,13	3,97	3,81			
45,0	Q [W]	9620	7890	6350	5010	3860	2890	2090			
	P [kW]	2,27	2,18	2,05	1,90	1,72	1,53	1,33			
	I [A]	4,76	4,66	4,53	4,36	4,18	4,00	3,82			
50,0	Q [W]	8930	7280	5830	4570	3490	2590	1860			
	P [kW]	2,43	2,30	2,14	1,96	1,76	1,55	1,34			
	I [A]	4,94	4,80	4,63	4,43	4,22	4,02	3,82			
55,0	Q [W]	8230	6680	5320	4140	3140	2310	1640			
	P [kW]	2,57	2,41	2,22	2,01	1,79	1,56	1,34			
	I [A]	5,11	4,93	4,71	4,48	4,25	4,03	3,82			

 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