

EX-HGX12P/75-4 S

Двигатель: 380-420V Y -3- 50Hz

Хладагент: R407C

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]	9130	7540	6160	4970	3970	3140	2450			
	P [kW]	0,79	0,88	0,93	0,94	0,92	0,87	0,81			
	I [A]	2,44	2,51	2,55	2,56	2,54	2,51	2,46			
25,0	Q [W]	8530	7030	5740	4630	3690	2900	2250			
	P [kW]	0,98	1,03	1,05	1,03	0,99	0,93	0,85			
	I [A]	2,59	2,64	2,66	2,64	2,60	2,55	2,49			
30,0	Q [W]	7960	6550	5340	4300	3420	2680	2080			
	P [kW]	1,16	1,18	1,17	1,13	1,06	0,98	0,89			
	I [A]	2,75	2,78	2,77	2,73	2,66	2,59	2,52			
35,0	Q [W]	7410	6090	4950	3980	3160	2480	1910			
	P [kW]	1,33	1,33	1,28	1,21	1,12	1,02	0,92			
	I [A]	2,93	2,92	2,88	2,81	2,72	2,63	2,54			
40,0	Q [W]	6880	5650	4590	3690	2920	2290	1760			
	P [kW]	1,49	1,46	1,39	1,30	1,19	1,07	0,96			
	I [A]	3,11	3,07	2,99	2,89	2,78	2,67	2,57			
45,0	Q [W]	6360	5220	4230	3400	2690	2100	1610			
	P [kW]	1,65	1,58	1,49	1,37	1,24	1,11	0,99			
	I [A]	3,29	3,21	3,10	2,98	2,84	2,71	2,60			
50,0	Q [W]	5860	4800	3890	3120	2470	1920	1460			
	P [kW]	1,79	1,69	1,58	1,44	1,29	1,15	1,01			
	I [A]	3,47	3,35	3,21	3,05	2,89	2,75	2,62			
55,0	Q [W]	5370	4390	3560	2850	2250	1740				
	P [kW]	1,91	1,79	1,65	1,50	1,34	1,18				
	I [A]	3,64	3,48	3,30	3,12	2,94	2,78				

 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