

HGX12P/75-4 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]	5580	4600	3740	3000	2360	1820	1370	1010	721	
	P [kW]	0,96	0,97	0,96	0,92	0,87	0,80	0,73	0,64	0,56	
	I [A]	2,58	2,58	2,57	2,54	2,50	2,45	2,40	2,35	2,31	
35,0	Q [W]	5260	4330	3520	2810	2200	1690	1260	908	635	
	P [kW]	1,05	1,05	1,01	0,97	0,90	0,82	0,74	0,65	0,56	
	I [A]	2,66	2,65	2,62	2,58	2,53	2,47	2,41	2,36	2,31	
40,0	Q [W]	4930	4060	3290	2620	2040	1550	1150	811	548	
	P [kW]	1,15	1,12	1,07	1,01	0,93	0,84	0,75	0,65	0,55	
	I [A]	2,75	2,72	2,68	2,62	2,55	2,48	2,42	2,36	2,30	
45,0	Q [W]	4600	3770	3050	2420	1870	1410	1030	712	460	
	P [kW]	1,24	1,19	1,13	1,05	0,96	0,86	0,75	0,65	0,54	
	I [A]	2,83	2,79	2,73	2,66	2,58	2,50	2,42	2,36	2,30	
50,0	Q [W]	4260	3480	2800	2210	1710	1270	909	613	373	
	P [kW]	1,32	1,26	1,18	1,09	0,99	0,88	0,76	0,64	0,53	
	I [A]	2,92	2,86	2,78	2,69	2,60	2,51	2,43	2,35	2,29	
55,0	Q [W]	3910	3190	2560	2010	1530	1130	793	515	289	
	P [kW]	1,41	1,33	1,23	1,12	1,01	0,89	0,76	0,64	0,52	
	I [A]	3,01	2,93	2,83	2,72	2,62	2,52	2,43	2,35	2,29	
60,0	Q [W]	3560	2890	2310	1800	1360	989	678	420	208	
	P [kW]	1,48	1,39	1,28	1,16	1,03	0,90	0,76	0,63	0,51	
	I [A]	3,10	2,99	2,87	2,75	2,64	2,53	2,43	2,35	2,28	
65,0	Q [W]	3210	2590	2060	1590	1190	852	567	329		
	P [kW]	1,56	1,45	1,32	1,19	1,05	0,91	0,76	0,63		
	I [A]	3,19	3,06	2,92	2,78	2,65	2,53	2,43	2,34		
70,0	Q [W]	2850	2290	1810	1390	1030	718	460			
	P [kW]	1,63	1,50	1,36	1,21	1,06	0,91	0,76			
	I [A]	3,28	3,12	2,96	2,81	2,67	2,54	2,43			

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