

HGX12P/110-4 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]	7860	6480	5280	4240	3350	2600	1980	1470	1060	
	P [kW]	1,24	1,23	1,19	1,13	1,04	0,95	0,86	0,78	0,71	
	I [A]	3,19	3,18	3,15	3,10	3,03	2,97	2,91	2,86	2,82	
35,0	Q [W]	7320	6030	4900	3930	3090	2390	1810	1320	930	
	P [kW]	1,36	1,33	1,27	1,19	1,09	1,00	0,90	0,82	0,75	
	I [A]	3,29	3,26	3,21	3,14	3,07	3,00	2,93	2,88	2,84	
40,0	Q [W]	6790	5580	4530	3620	2850	2190	1640	1180	798	
	P [kW]	1,47	1,42	1,34	1,24	1,14	1,03	0,94	0,85	0,79	
	I [A]	3,39	3,35	3,27	3,19	3,11	3,03	2,96	2,90	2,87	
45,0	Q [W]	6280	5150	4170	3330	2610	1990	1470	1030	664	
	P [kW]	1,58	1,51	1,41	1,30	1,18	1,07	0,97	0,89	0,83	
	I [A]	3,50	3,43	3,34	3,24	3,14	3,05	2,98	2,92	2,89	
50,0	Q [W]	5770	4730	3830	3040	2370	1790	1300	884	529	
	P [kW]	1,69	1,59	1,48	1,35	1,22	1,10	1,00	0,92	0,87	
	I [A]	3,61	3,51	3,40	3,28	3,17	3,08	3,00	2,94	2,91	
55,0	Q [W]	5280	4320	3490	2760	2140	1600	1140	740	392	
	P [kW]	1,79	1,67	1,54	1,40	1,26	1,13	1,02	0,94	0,89	
	I [A]	3,72	3,59	3,46	3,32	3,20	3,10	3,02	2,96	2,93	
60,0	Q [W]	4800	3920	3160	2490	1920	1420	978	596	255	
	P [kW]	1,89	1,75	1,59	1,43	1,28	1,15	1,03	0,96	0,91	
	I [A]	3,83	3,67	3,51	3,36	3,22	3,11	3,03	2,97	2,94	
65,0	Q [W]	4340	3540	2840	2230	1700	1230	821	454		
	P [kW]	1,98	1,81	1,64	1,46	1,30	1,16	1,04	0,96		
	I [A]	3,92	3,74	3,55	3,39	3,24	3,12	3,03	2,97		
70,0	Q [W]	3890	3160	2530	1970	1490	1060	668			
	P [kW]	2,05	1,86	1,67	1,48	1,31	1,16	1,04			
	I [A]	4,01	3,80	3,59	3,40	3,25	3,12	3,03			

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