

HGX12P/90-4 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]	6660	5450	4420	3530	2790	2170	1670	1250	915	
	P [kW]	1,14	1,15	1,13	1,08	1,01	0,94	0,85	0,76	0,67	
	I [A]	3,11	3,12	3,10	3,06	3,01	2,96	2,90	2,84	2,80	
35,0	Q [W]	6260	5120	4140	3310	2610	2030	1540	1150	813	
	P [kW]	1,26	1,25	1,21	1,14	1,06	0,98	0,88	0,77	0,68	
	I [A]	3,20	3,19	3,16	3,11	3,05	2,98	2,92	2,85	2,80	
40,0	Q [W]	5850	4780	3870	3090	2430	1880	1420	1040	709	
	P [kW]	1,37	1,34	1,28	1,21	1,11	1,00	0,90	0,79	0,68	
	I [A]	3,30	3,28	3,23	3,16	3,08	3,01	2,93	2,86	2,80	
45,0	Q [W]	5450	4450	3590	2870	2250	1730	1290	919	601	
	P [kW]	1,48	1,43	1,36	1,26	1,15	1,03	0,92	0,79	0,68	
	I [A]	3,41	3,36	3,29	3,21	3,12	3,03	2,94	2,87	2,80	
50,0	Q [W]	5050	4120	3320	2640	2070	1580	1160	803	490	
	P [kW]	1,59	1,52	1,43	1,31	1,19	1,06	0,92	0,79	0,67	
	I [A]	3,51	3,44	3,35	3,25	3,15	3,04	2,95	2,87	2,80	
55,0	Q [W]	4650	3780	3050	2420	1880	1420	1030	682	373	
	P [kW]	1,70	1,60	1,49	1,36	1,22	1,07	0,93	0,78	0,65	
	I [A]	3,62	3,52	3,41	3,29	3,17	3,05	2,95	2,86	2,79	
60,0	Q [W]	4240	3450	2770	2190	1690	1260	887	556	250	
	P [kW]	1,79	1,68	1,55	1,40	1,24	1,07	0,92	0,76	0,62	
	I [A]	3,72	3,60	3,47	3,32	3,19	3,06	2,94	2,85	2,77	
65,0	Q [W]	3840	3110	2480	1950	1490	1100	743	424		
	P [kW]	1,88	1,75	1,59	1,43	1,25	1,07	0,90	0,73		
	I [A]	3,82	3,67	3,51	3,35	3,20	3,05	2,93	2,83		
70,0	Q [W]	3430	2770	2200	1710	1290	923	593			
	P [kW]	1,97	1,81	1,63	1,44	1,25	1,05	0,87			
	I [A]	3,91	3,73	3,55	3,37	3,20	3,04	2,91			



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