

# HGX12P/60-4 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]	4490	3700	3010	2420	1910	1480	1130	836	605	
	P [kW]	0,71	0,71	0,68	0,65	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	
	I [A]	1,96	1,95	1,93	1,89	1,85	1,81	1,76	1,73	1,70	
35,0	Q [W]	4180	3440	2800	2240	1770	1370	1030	753	531	
	P [kW]	0,78	0,76	0,73	0,68	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	
	I [A]	2,03	2,01	1,97	1,93	1,88	1,83	1,78	1,74	1,72	
40,0	Q [W]	3880	3190	2590	2070	1630	1250	932	670	456	
	P [kW]	0,84	0,81	0,77	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	
	I [A]	2,10	2,07	2,02	1,96	1,90	1,85	1,80	1,76	1,73	
45,0	Q [W]	3580	2940	2390	1900	1490	1140	836	587	379	
	P [kW]	0,91	0,86	0,81	0,74	0,68	0,61	0,55	0,51	0,48	
	I [A]	2,17	2,12	2,06	1,99	1,93	1,87	1,81	1,77	1,75	
50,0	Q [W]	3300	2700	2190	1740	1350	1030	742	505	302	
	P [kW]	0,97	0,91	0,85	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,49	
	I [A]	2,25	2,18	2,10	2,02	1,95	1,88	1,83	1,79	1,76	
55,0	Q [W]	3020	2470	1990	1580	1220	913	649	422	224	
	P [kW]	1,02	0,96	0,88	0,80	0,72	0,65	0,58	0,54	0,51	
	I [A]	2,32	2,23	2,14	2,05	1,97	1,90	1,84	1,80	1,78	
60,0	Q [W]	2740	2240	1800	1420	1100	806	558	341	146	
	P [kW]	1,08	1,00	0,91	0,82	0,74	0,66	0,59	0,55	0,52	
	I [A]	2,39	2,28	2,18	2,07	1,98	1,91	1,85	1,81	1,79	
65,0	Q [W]	2480	2020	1620	1270	967	702	469	259		
	P [kW]	1,13	1,03	0,94	0,84	0,75	0,66	0,60	0,55		
	I [A]	2,46	2,33	2,21	2,09	1,99	1,91	1,85	1,81		
70,0	Q [W]	2220	1810	1450	1130	847	602	381			
	P [kW]	1,17	1,06	0,96	0,85	0,75	0,66	0,60			
	I [A]	2,52	2,37	2,23	2,11	2,00	1,91	1,85			

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