

EX-HGX12P/110-4 S

Двигатель: 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			
20,0	Q [W]	8980	7420	6060	4870	3870	3020	2320			
	P [kW]	1,01	1,04	1,04	1,00	0,95	0,87	0,78			
	I [A]	3,01	3,03	3,03	3,01	2,96	2,91	2,86			
25,0	Q [W]	8420	6950	5660	4550	3600	2810	2150			
	P [kW]	1,12	1,14	1,12	1,06	1,00	0,91	0,82			
	I [A]	3,09	3,11	3,09	3,05	3,00	2,94	2,88			
30,0	Q [W]	7860	6480	5280	4240	3350	2600	1980			
	P [kW]	1,24	1,23	1,19	1,13	1,04	0,95	0,86			
	I [A]	3,19	3,18	3,15	3,10	3,03	2,97	2,91			
35,0	Q [W]	7320	6030	4900	3930	3090	2390	1810			
	P [kW]	1,36	1,33	1,27	1,19	1,09	1,00	0,90			
	I [A]	3,29	3,26	3,21	3,14	3,07	3,00	2,93			
40,0	Q [W]	6790	5580	4530	3620	2850	2190	1640			
	P [kW]	1,47	1,42	1,34	1,24	1,14	1,03	0,94			
	I [A]	3,39	3,35	3,27	3,19	3,11	3,03	2,96			
45,0	Q [W]	6280	5150	4170	3330	2610	1990	1470			
	P [kW]	1,58	1,51	1,41	1,30	1,18	1,07	0,97			
	I [A]	3,50	3,43	3,34	3,24	3,14	3,05	2,98			
50,0	Q [W]	5770	4730	3830	3040	2370	1790	1300			
	P [kW]	1,69	1,59	1,48	1,35	1,22	1,10	1,00			
	I [A]	3,61	3,51	3,40	3,28	3,17	3,08	3,00			
55,0	Q [W]	5280	4320	3490	2760	2140	1600	1140			
	P [kW]	1,79	1,67	1,54	1,40	1,26	1,13	1,02			
	I [A]	3,72	3,59	3,46	3,32	3,20	3,10	3,02			

 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