

# EX-HGX12P/110-4 S

Двигатель: 380-420V Y -3- 50Hz

Хладагент: R404A, R507

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]		11900	9990	8330	6870	5590	4480			
	P [kW]		1,73	1,78	1,78	1,74	1,67	1,57			
	I [A]		3,65	3,70	3,71	3,67	3,59	3,49			
25,0	Q [W]		11200	9350	7790	6410	5210	4170			
	P [kW]		1,95	1,97	1,94	1,87	1,78	1,65			
	I [A]		3,89	3,91	3,88	3,81	3,70	3,57			
30,0	Q [W]		10400	8700	7230	5940	4820	3850			
	P [kW]		2,17	2,15	2,09	2,00	1,88	1,73			
	I [A]		4,15	4,13	4,06	3,95	3,81	3,65			
35,0	Q [W]		9580	8030	6670	5470	4430	3530			
	P [kW]		2,39	2,34	2,25	2,12	1,97	1,80			
	I [A]		4,43	4,36	4,25	4,10	3,92	3,73			
40,0	Q [W]		8800	7370	6100	4990	4030	3210			
	P [kW]		2,61	2,52	2,40	2,24	2,06	1,87			
	I [A]		4,72	4,60	4,44	4,24	4,03	3,80			
45,0	Q [W]		8010	6690	5530	4510	3630	2880			
	P [kW]		2,83	2,70	2,54	2,36	2,15	1,93			
	I [A]		5,02	4,85	4,63	4,39	4,13	3,87			
50,0	Q [W]		7220	6010	4940	4020	3230	2550			
	P [kW]		3,05	2,88	2,69	2,47	2,23	1,98			
	I [A]		5,33	5,09	4,82	4,53	4,23	3,93			
55,0	Q [W]		6410	5310	4360	3530	2820	2220			
	P [kW]		3,26	3,06	2,82	2,57	2,31	2,03			
	I [A]		5,64	5,34	5,01	4,67	4,32	3,99			

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