

# EX-HGX12P/90-4

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]							
		-5,0	-10,0	-15,0	-20,0				
20,0	Q [W]	7040	5820	4740	3810				
	P [kW]	1,50	1,47	1,41	1,33				
	I [A]	3,12	3,08	3,01	2,93				
25,0	Q [W]	6560	5410	4400	3520				
	P [kW]	1,64	1,58	1,49	1,39				
	I [A]	3,29	3,21	3,11	3,00				
30,0	Q [W]	6090	5000	4060	3240				
	P [kW]	1,77	1,68	1,57	1,45				
	I [A]	3,45	3,34	3,20	3,06				
35,0	Q [W]	5620	4600	3720	2960				
	P [kW]	1,90	1,78	1,65	1,50				
	I [A]	3,61	3,46	3,30	3,12				
40,0	Q [W]	5150	4210	3390	2680				
	P [kW]	2,02	1,87	1,72	1,55				
	I [A]	3,78	3,58	3,38	3,18				
45,0	Q [W]	4690	3810	3060	2410				
	P [kW]	2,13	1,96	1,78	1,60				
	I [A]	3,94	3,70	3,47	3,24				
50,0	Q [W]	4220	3420	2730	2140				
	P [kW]	2,25	2,05	1,85	1,64				
	I [A]	4,09	3,82	3,55	3,29				
55,0	Q [W]	3770	3040	2410	1880				
	P [kW]	2,36	2,14	1,91	1,68				
	I [A]	4,25	3,94	3,63	3,34				

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