

# EX-HGX12P/110-4

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]									
		-5,0	-10,0	-15,0	-20,0						
20,0	Q [W]	4870	3870	3020	2320						
	P [kW]	1,00	0,95	0,87	0,78						
	I [A]	2,62	2,56	2,50	2,44						
25,0	Q [W]	4550	3600	2810	2150						
	P [kW]	1,06	1,00	0,91	0,82						
	I [A]	2,67	2,61	2,54	2,47						
30,0	Q [W]	4240	3350	2600	1980						
	P [kW]	1,13	1,04	0,95	0,86						
	I [A]	2,72	2,65	2,57	2,50						
35,0	Q [W]	3930	3090	2390	1810						
	P [kW]	1,19	1,09	1,00	0,90						
	I [A]	2,78	2,69	2,61	2,53						
40,0	Q [W]	3620	2850	2190	1640						
	P [kW]	1,24	1,14	1,03	0,94						
	I [A]	2,84	2,74	2,64	2,56						
45,0	Q [W]	3330	2610	1990	1470						
	P [kW]	1,30	1,18	1,07	0,97						
	I [A]	2,90	2,78	2,67	2,58						
50,0	Q [W]	3040	2370	1790	1300						
	P [kW]	1,35	1,22	1,10	1,00						
	I [A]	2,95	2,82	2,70	2,61						
55,0	Q [W]	2760	2140	1600	1140						
	P [kW]	1,40	1,26	1,13	1,02						
	I [A]	3,00	2,85	2,73	2,63						

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