

# EX-HGX12P/90-4

Двигатель: 380-420V Y -3- 50Hz

Хладагент: R407F

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]	6480	5240	4180	3290				
	P [kW]	1,38	1,33	1,26	1,17				
	I [A]	2,98	2,93	2,85	2,76				
25,0	Q [W]	6120	4930	3920	3060				
	P [kW]	1,53	1,45	1,35	1,24				
	I [A]	3,15	3,06	2,95	2,83				
30,0	Q [W]	5760	4620	3650	2840				
	P [kW]	1,66	1,55	1,43	1,29				
	I [A]	3,31	3,18	3,03	2,89				
35,0	Q [W]	5390	4310	3390	2620				
	P [kW]	1,78	1,64	1,49	1,34				
	I [A]	3,46	3,29	3,11	2,94				
40,0	Q [W]	5020	4000	3140	2400				
	P [kW]	1,89	1,73	1,55	1,38				
	I [A]	3,61	3,39	3,18	2,99				
45,0	Q [W]	4650	3690	2880	2190				
	P [kW]	1,99	1,80	1,60	1,41				
	I [A]	3,74	3,49	3,24	3,02				
50,0	Q [W]	4270	3370	2620	1980				
	P [kW]	2,09	1,87	1,65	1,44				
	I [A]	3,87	3,57	3,30	3,05				
55,0	Q [W]	3880	3060	2360	1770				
	P [kW]	2,17	1,93	1,69	1,46				
	I [A]	3,99	3,65	3,34	3,07				

Предварительные рабочие характеристики.

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