

# EX-HGX22e/160-4

Двигатель: 380-420V Y -3- 50Hz

Хладагент: R407A

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]	11600	9290	7380	5820						
	P [kW]	2,04	1,96	1,87	1,78						
	I [A]	4,21	4,12	4,03	3,93						
25,0	Q [W]	10900	8690	6900	5430						
	P [kW]	2,24	2,13	2,03	1,91						
	I [A]	4,44	4,31	4,19	4,07						
30,0	Q [W]	10200	8120	6450	5060						
	P [kW]	2,43	2,30	2,16	2,02						
	I [A]	4,67	4,51	4,35	4,19						
35,0	Q [W]	9490	7580	6010	4700						
	P [kW]	2,62	2,45	2,29	2,12						
	I [A]	4,90	4,70	4,50	4,30						
40,0	Q [W]	8860	7060	5580	4350						
	P [kW]	2,79	2,60	2,41	2,21						
	I [A]	5,14	4,88	4,64	4,40						
45,0	Q [W]	8240	6550	5150	3980						
	P [kW]	2,97	2,74	2,52	2,28						
	I [A]	5,37	5,07	4,78	4,49						
50,0	Q [W]	7630	6050	4720	3600						
	P [kW]	3,13	2,88	2,62	2,35						
	I [A]	5,61	5,25	4,90	4,57						
55,0	Q [W]	7030	5530	4270	3190						
	P [kW]	3,30	3,00	2,71	2,40						
	I [A]	5,84	5,42	5,02	4,64						

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