

# EX-HGX44e/565-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

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]	42500	34300	27300	21400						
	P [kW]	6,95	6,77	6,41	5,92						
	I [A]	12,80	12,60	12,10	11,50						
25,0	Q [W]	40000	32300	25700	20100						
	P [kW]	7,75	7,42	6,93	6,31						
	I [A]	13,90	13,40	12,80	12,00						
30,0	Q [W]	37500	30200	24000	18800						
	P [kW]	8,53	8,04	7,41	6,67						
	I [A]	14,90	14,30	13,40	12,50						
35,0	Q [W]	35000	28100	22300	17400						
	P [kW]	9,26	8,62	7,85	6,98						
	I [A]	16,00	15,10	14,00	12,90						
40,0	Q [W]	32400	26000	20600	16000						
	P [kW]	9,95	9,15	8,24	7,25						
	I [A]	17,00	15,80	14,50	13,20						
45,0	Q [W]	29800	23900	18800	14600						
	P [kW]	10,60	9,63	8,58	7,46						
	I [A]	17,90	16,50	15,00	13,50						
50,0	Q [W]	27300	21800	17100	13200						
	P [kW]	11,10	10,00	8,85	7,60						
	I [A]	18,80	17,10	15,40	13,70						
55,0	Q [W]	24700	19700	15400	11800						
	P [kW]	11,70	10,40	9,06	7,68						
	I [A]	19,60	17,70	15,70	13,80						

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