

# EX-HGX44e/565-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0			
20,0	Q [W]		65500	55200	46100	38100	31200	25300			
	P [kW]		6,32	6,93	7,27	7,36	7,23	6,93			
	I [A]		14,80	15,40	15,70	15,80	15,70	15,40			
25,0	Q [W]		61600	51800	43200	35700	29200	23600			
	P [kW]		7,90	8,25	8,35	8,23	7,91	7,44			
	I [A]		16,40	16,80	16,90	16,80	16,40	15,90			
30,0	Q [W]		57700	48400	40300	33200	27100	21800			
	P [kW]		9,32	9,43	9,30	8,98	8,49	7,86			
	I [A]		18,00	18,10	18,00	17,60	17,10	16,40			
35,0	Q [W]		53600	45000	37300	30700	25000	20100			
	P [kW]		10,60	10,40	10,10	9,63	8,98	8,21			
	I [A]		19,50	19,40	19,00	18,40	17,60	16,80			
40,0	Q [W]		49600	41400	34300	28200	22900	18300			
	P [kW]		11,70	11,40	10,80	10,20	9,40	8,51			
	I [A]		21,00	20,50	19,90	19,00	18,10	17,10			
45,0	Q [W]		45400	37900	31300	25600	20700	16500			
	P [kW]		12,70	12,20	11,50	10,70	9,77	8,76			
	I [A]		22,40	21,60	20,70	19,70	18,50	17,40			
50,0	Q [W]		41200	34200	28200	23000	18500	14700			
	P [kW]		13,70	13,00	12,10	11,10	10,10	9,00			
	I [A]		23,60	22,60	21,50	20,20	18,90	17,60			
55,0	Q [W]		37000	30600	25000	20300	16300	12900			
	P [kW]		14,60	13,70	12,60	11,50	10,40	9,23			
	I [A]		24,90	23,60	22,20	20,80	19,30	17,90			

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