

# EX-HGX44e/770-4 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]		88700	74700	62400	51600	42200	34100			
	P [kW]		8,50	9,34	9,81	9,94	9,77	9,35			
	I [A]		17,10	18,00	18,60	18,70	18,50	18,00			
25,0	Q [W]		83300	70000	58300	48200	39300	31800			
	P [kW]		10,60	11,10	11,30	11,10	10,70	10,00			
	I [A]		19,60	20,20	20,40	20,20	19,70	18,90			
30,0	Q [W]		77800	65300	54300	44700	36500	29400			
	P [kW]		12,60	12,80	12,60	12,10	11,50	10,60			
	I [A]		22,20	22,40	22,10	21,50	20,70	19,60			
35,0	Q [W]		72200	60500	50200	41300	33600	27000			
	P [kW]		14,40	14,20	13,80	13,00	12,10	11,10			
	I [A]		24,60	24,40	23,70	22,80	21,50	20,20			
40,0	Q [W]		66500	55600	46100	37800	30700	24500			
	P [kW]		16,00	15,50	14,80	13,80	12,70	11,50			
	I [A]		27,00	26,30	25,20	23,80	22,30	20,70			
45,0	Q [W]		60800	50700	41900	34300	27700	22100			
	P [kW]		17,50	16,70	15,70	14,50	13,20	11,80			
	I [A]		29,20	28,00	26,50	24,80	23,00	21,20			
50,0	Q [W]		55100	45700	37600	30700	24700	19600			
	P [kW]		18,80	17,80	16,50	15,20	13,70	12,20			
	I [A]		31,30	29,60	27,80	25,70	23,70	21,60			
55,0	Q [W]		49300	40700	33400	27100	21700	17200			
	P [kW]		20,00	18,80	17,30	15,80	14,10	12,50			
	I [A]		33,20	31,20	28,90	26,60	24,30	22,00			

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