

# EX-HGX44e/475-4 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]		55000	46300	38600	31900	26100	21100			
	P [kW]		5,33	5,84	6,12	6,20	6,10	5,84			
	I [A]		13,00	13,50	13,80	13,90	13,80	13,50			
25,0	Q [W]		51600	43400	36200	29800	24300	19600			
	P [kW]		6,66	6,95	7,03	6,93	6,67	6,27			
	I [A]		14,40	14,70	14,80	14,70	14,40	14,00			
30,0	Q [W]		48300	40500	33700	27700	22600	18100			
	P [kW]		7,85	7,94	7,84	7,56	7,15	6,62			
	I [A]		15,70	15,80	15,70	15,40	14,90	14,30			
35,0	Q [W]		44900	37600	31100	25600	20800	16600			
	P [kW]		8,93	8,82	8,54	8,11	7,56	6,92			
	I [A]		17,00	16,90	16,50	16,00	15,40	14,70			
40,0	Q [W]		41400	34600	28600	23400	18900	15100			
	P [kW]		9,90	9,61	9,17	8,59	7,92	7,17			
	I [A]		18,20	17,90	17,30	16,60	15,80	14,90			
45,0	Q [W]		37900	31500	26000	21200	17100	13600			
	P [kW]		10,70	10,30	9,72	9,02	8,23	7,38			
	I [A]		19,40	18,80	18,00	17,10	16,20	15,20			
50,0	Q [W]		34300	28500	23400	19000	15200	12100			
	P [kW]		11,50	10,90	10,20	9,40	8,51	7,58			
	I [A]		20,50	19,60	18,70	17,60	16,50	15,40			
55,0	Q [W]		30700	25300	20700	16700	13400	10500			
	P [kW]		12,30	11,50	10,60	9,75	8,77	7,77			
	I [A]		21,50	20,50	19,30	18,10	16,80	15,60			

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