

# EX-HGX44e/665-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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]		76600	63100	51500	41500	33000	25900			
	P [kW]		7,87	8,23	8,31	8,14	7,77	7,24			
	I [A]		16,40	16,80	16,90	16,70	16,30	15,70			
25,0	Q [W]	86900	72300	59600	48600	39100	31100	24400			
	P [kW]	8,87	9,32	9,47	9,35	8,99	8,45	7,76			
	I [A]	17,50	18,00	18,20	18,00	17,60	17,00	16,30			
30,0	Q [W]	81800	68000	56000	45600	36800	29200	22800			
	P [kW]	10,50	10,70	10,60	10,30	9,80	9,08	8,22			
	I [A]	19,40	19,70	19,60	19,20	18,60	17,70	16,80			
35,0	Q [W]	76700	63700	52400	42700	34300	27200	21200			
	P [kW]	12,10	12,10	11,80	11,20	10,50	9,65	8,63			
	I [A]	21,50	21,40	21,10	20,40	19,50	18,40	17,20			
40,0	Q [W]	71600	59400	48800	39700	31900	25200	19600			
	P [kW]	13,60	13,40	12,90	12,10	11,20	10,10	8,97			
	I [A]	23,60	23,20	22,50	21,50	20,30	19,00	17,60			
45,0	Q [W]	66600	55100	45200	36700	29400	23200	17900			
	P [kW]	15,10	14,60	13,90	12,90	11,80	10,50	9,24			
	I [A]	25,70	25,00	23,90	22,60	21,10	19,50	17,90			
50,0	Q [W]	61600	50900	41600	33700	26900	21100	16200			
	P [kW]	16,50	15,80	14,80	13,70	12,30	10,90	9,42			
	I [A]	27,80	26,70	25,30	23,60	21,80	20,00	18,10			
55,0	Q [W]	56500	46600	38000	30700	24400	19000	14400			
	P [kW]	17,90	16,90	15,70	14,30	12,80	11,20	9,52			
	I [A]	29,80	28,30	26,50	24,50	22,40	20,30	18,20			

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