

# EX-HGX44e/665-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

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]	56100	46500	38000	30800	24500	19300	14900			
	P [kW]	5,06	5,28	5,34	5,25	5,04	4,75	4,38			
	I [A]	13,60	13,80	13,90	13,80	13,60	13,30	13,00			
25,0	Q [W]	53000	43800	35800	28900	23000	18000	13800			
	P [kW]	5,86	5,96	5,91	5,72	5,42	5,04	4,60			
	I [A]	14,40	14,50	14,40	14,20	14,00	13,60	13,20			
30,0	Q [W]	50000	41200	33600	27100	21500	16800	12800			
	P [kW]	6,66	6,65	6,49	6,20	5,81	5,34	4,82			
	I [A]	15,10	15,10	15,00	14,70	14,30	13,90	13,40			
35,0	Q [W]	46900	38700	31500	25300	20000	15600	11800			
	P [kW]	7,47	7,33	7,06	6,67	6,18	5,63	5,03			
	I [A]	16,00	15,80	15,50	15,10	14,70	14,10	13,60			
40,0	Q [W]	43900	36100	29400	23600	18600	14400	10800			
	P [kW]	8,26	8,00	7,61	7,11	6,53	5,89	5,21			
	I [A]	16,80	16,50	16,10	15,60	15,00	14,40	13,80			
45,0	Q [W]	40900	33600	27300	21800	17200	13200	9830			
	P [kW]	9,02	8,64	8,14	7,53	6,85	6,12	5,36			
	I [A]	17,70	17,20	16,70	16,00	15,30	14,60	13,90			
50,0	Q [W]	38000	31100	25200	20100	15700	12000	8870			
	P [kW]	9,75	9,24	8,62	7,91	7,13	6,30	5,46			
	I [A]	18,50	17,90	17,20	16,40	15,60	14,80	14,00			
55,0	Q [W]	35000	28600	23100	18400	14300	10900	7890			
	P [kW]	10,40	9,80	9,06	8,23	7,35	6,43	5,50			
	I [A]	19,30	18,60	17,70	16,80	15,80	14,90	14,00			

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