

# EX-HGX44e/565-4 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]	48000	39800	32600	26400	21100	16600	12900			
	P [kW]	4,37	4,55	4,60	4,53	4,35	4,10	3,79			
	I [A]	13,00	13,20	13,20	13,20	13,00	12,80	12,50			
25,0	Q [W]	45400	37600	30700	24900	19800	15600	12000			
	P [kW]	5,04	5,13	5,09	4,93	4,67	4,35	3,97			
	I [A]	13,60	13,70	13,60	13,50	13,30	13,00	12,70			
30,0	Q [W]	42800	35400	28900	23400	18600	14600	11200			
	P [kW]	5,73	5,71	5,58	5,33	5,00	4,60	4,16			
	I [A]	14,20	14,20	14,10	13,90	13,60	13,20	12,90			
35,0	Q [W]	40300	33200	27100	21900	17400	13600	10400			
	P [kW]	6,41	6,29	6,06	5,73	5,31	4,84	4,34			
	I [A]	14,90	14,80	14,50	14,20	13,90	13,40	13,00			
40,0	Q [W]	37800	31100	25400	20400	16200	12600	9520			
	P [kW]	7,07	6,86	6,53	6,11	5,61	5,07	4,49			
	I [A]	15,60	15,30	15,00	14,60	14,10	13,60	13,10			
45,0	Q [W]	35300	29000	23600	19000	15000	11600	8720			
	P [kW]	7,72	7,40	6,97	6,46	5,88	5,26	4,62			
	I [A]	16,20	15,90	15,40	14,90	14,40	13,80	13,20			
50,0	Q [W]	32800	26900	21900	17500	13800	10700	7930			
	P [kW]	8,34	7,91	7,39	6,78	6,12	5,42	4,70			
	I [A]	16,90	16,40	15,90	15,30	14,60	13,90	13,30			
55,0	Q [W]	30300	24900	20100	16100	12600	9650	7130			
	P [kW]	8,91	8,38	7,75	7,05	6,31	5,53	4,74			
	I [A]	17,50	16,90	16,30	15,50	14,80	14,00	13,30			

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