

# HGX44e/665-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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	-25,0	-30,0	
30,0	Q [W]	71900	59600	48900	39800	31900	25300	19700	14900		
	P [kW]	10,00	10,00	9,76	9,32	8,73	8,04	7,26	6,45		
	I [A]	18,90	18,80	18,50	18,00	17,30	16,60	15,70	14,90		
35,0	Q [W]	67800	56100	45900	37300	29800	23500	18200	13600		
	P [kW]	11,30	11,10	10,60	10,00	9,32	8,49	7,59	6,66		
	I [A]	20,50	20,20	19,60	18,90	18,00	17,10	16,10	15,10		
40,0	Q [W]	63600	52500	42900	34700	27700	21700	16700	12300		
	P [kW]	12,50	12,10	11,50	10,70	9,86	8,89	7,87	6,84		
	I [A]	22,10	21,50	20,70	19,70	18,60	17,50	16,40	15,30		
45,0	Q [W]	59400	48900	39900	32100	25600	20000	15200	11100		
	P [kW]	13,70	13,00	12,20	11,30	10,30	9,23	8,10	6,97		
	I [A]	23,60	22,80	21,70	20,50	19,20	17,90	16,60	15,40		
50,0	Q [W]	55100	45200	36700	29500	23400	18200	13700	9820		
	P [kW]	14,70	13,90	13,00	11,90	10,70	9,52	8,28	7,05		
	I [A]	25,10	24,00	22,60	21,20	19,70	18,20	16,80	15,50		
55,0	Q [W]	50700	41500	33600	26900	21200	16400				
	P [kW]	15,70	14,70	13,60	12,30	11,00	9,74				
	I [A]	26,50	25,10	23,50	21,80	20,10	18,50				

Предварительные рабочие характеристики.

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры 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:

От кого:

26.10.2022  
стр. 1 из 1

VAP 11.12.0