

# HGX44e/665-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407A

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]	79000	65700	54100	44000	35300	27900	21700	16500	12300	
	P [kW]	10,20	10,40	10,30	9,99	9,44	8,71	7,87	6,95	5,99	
	I [A]	19,10	19,30	19,20	18,80	18,10	17,30	16,40	15,40	14,50	
35,0	Q [W]	74000	61400	50400	40900	32800	25900	20000	15200	11200	
	P [kW]	11,70	11,60	11,30	10,80	10,10	9,22	8,23	7,18	6,11	
	I [A]	20,90	20,90	20,50	19,80	18,90	17,90	16,80	15,70	14,60	
40,0	Q [W]	69000	57100	46800	37900	30200	23800	18300	13800	10100	
	P [kW]	13,10	12,80	12,30	11,60	10,70	9,66	8,53	7,36	6,18	
	I [A]	22,80	22,40	21,80	20,80	19,70	18,40	17,10	15,80	14,70	
45,0	Q [W]	64000	52800	43100	34800	27700	21700	16600	12500	8980	
	P [kW]	14,40	13,90	13,20	12,30	11,20	10,00	8,77	7,47	6,18	
	I [A]	24,70	24,00	23,00	21,70	20,30	18,90	17,40	16,00	14,70	
50,0	Q [W]	58900	48500	39500	31700	25100	19600	15000	11100		
	P [kW]	15,70	15,00	14,10	13,00	11,70	10,30	8,94	7,51		
	I [A]	26,60	25,50	24,20	22,60	21,00	19,20	17,60	16,00		
55,0	Q [W]	53900	44200	35800	28700	22600	17500	13300			
	P [kW]	17,00	16,00	14,90	13,50	12,10	10,60	9,03			
	I [A]	28,40	27,00	25,30	23,40	21,50	19,50	17,70			

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