

# HGX44e/665-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0			
10,0	Q [W]			50100	41100	33300	26600	21000			
	P [kW]			6,03	6,40	6,49	6,34	6,00			
	I [A]			13,70	14,10	14,20	14,10	13,70			
15,0	Q [W]		57100	47200	38600	31200	24900	19600			
	P [kW]		7,02	7,40	7,50	7,36	7,01	6,49			
	I [A]		14,80	15,20	15,30	15,20	14,80	14,20			
20,0	Q [W]	64300	53600	44300	36200	29200	23200	18200			
	P [kW]	8,08	8,48	8,59	8,45	8,08	7,54	6,86			
	I [A]	16,00	16,50	16,60	16,40	16,00	15,40	14,60			
25,0	Q [W]	60200	50100	41300	33700	27100	21500	16800			
	P [kW]	9,66	9,78	9,63	9,26	8,69	7,97	7,14			
	I [A]	17,90	18,10	17,90	17,40	16,70	15,90	14,90			
30,0	Q [W]	56000	46500	38300	31100	25000	19800	15300			
	P [kW]	11,00	10,90	10,50	9,94	9,19	8,32	7,36			
	I [A]	19,80	19,60	19,10	18,30	17,30	16,30	15,20			
35,0	Q [W]	51800	42900	35200	28600	22900	18000	13900			
	P [kW]	12,30	11,90	11,30	10,50	9,61	8,60	7,52			
	I [A]	21,60	21,00	20,10	19,10	17,90	16,60	15,30			
40,0	Q [W]	47500	39300	32200	26000	20800	16300	12500			
	P [kW]	13,40	12,80	12,00	11,00	9,97	8,83	7,66			
	I [A]	23,20	22,30	21,10	19,80	18,30	16,90	15,50			
45,0	Q [W]	43300	35700	29100	23500	18600	14500	11000			
	P [kW]	14,40	13,60	12,60	11,40	10,20	9,03	7,78			
	I [A]	24,70	23,50	22,00	20,40	18,70	17,10	15,60			
50,0	Q [W]	38900	32000	26000	20900	16500	12800	9570			
	P [kW]	15,40	14,30	13,10	11,80	10,50	9,22	7,91			
	I [A]	26,20	24,50	22,80	20,90	19,10	17,40	15,80			
55,0	Q [W]		28300	22900	18200	14300	11000	8140			
	P [kW]		15,00	13,60	12,20	10,80	9,43	8,07			
	I [A]		25,60	23,50	21,50	19,50	17,60	16,00			

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 2

VAP 11.12.0

## HGX44e/665-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

Тема: Предварительный расчет

---

Возможны изменения без предварительного уведомления

---

Кому:

От кого:

26.10.2022  
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0