

HGX44e/665-4

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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0			
10,0	Q [W]		55300	44600	35500	27700	21300	16100			
	P [kW]		6,23	6,37	6,27	5,98	5,54	5,00			
	I [A]		13,90	14,10	14,00	13,70	13,20	12,70			
15,0	Q [W]	64400	52600	42400	33700	26300	20200	15200			
	P [kW]	6,99	7,22	7,18	6,93	6,50	5,94	5,29			
	I [A]	14,80	15,00	15,00	14,70	14,20	13,60	13,00			
20,0	Q [W]	60900	49700	40000	31800	24800	19100	14300			
	P [kW]	8,15	8,18	7,97	7,56	6,99	6,31	5,56			
	I [A]	16,10	16,10	15,90	15,40	14,70	14,00	13,20			
25,0	Q [W]	57400	46800	37600	29800	23300	17800	13300			
	P [kW]	9,27	9,12	8,73	8,16	7,45	6,64	5,78			
	I [A]	17,50	17,30	16,80	16,10	15,30	14,40	13,50			
30,0	Q [W]	53800	43800	35200	27800	21600	16500	12300			
	P [kW]	10,30	10,00	9,45	8,71	7,86	6,93	5,96			
	I [A]	18,90	18,40	17,70	16,80	15,70	14,70	13,60			
35,0	Q [W]	50200	40800	32700	25800	20000	15200	11200			
	P [kW]	11,40	10,80	10,10	9,22	8,22	7,16	6,08			
	I [A]	20,30	19,50	18,50	17,40	16,20	14,90	13,80			
40,0	Q [W]	46500	37700	30100	23700	18300	13800	10100			
	P [kW]	12,40	11,60	10,70	9,68	8,53	7,34	6,15			
	I [A]	21,70	20,60	19,30	18,00	16,50	15,10	13,80			
45,0	Q [W]	42900	34600	27600	21600	16600	12400	8970			
	P [kW]	13,30	12,30	11,20	10,00	8,77	7,45	6,15			
	I [A]	23,00	21,70	20,10	18,50	16,80	15,30	13,80			
50,0	Q [W]	39200	31500	25000	19500	14900	11100				
	P [kW]	14,20	13,00	11,70	10,30	8,94	7,49				
	I [A]	24,30	22,60	20,80	18,90	17,00	15,30				
55,0	Q [W]		28500	22500	17500	13300					
	P [kW]		13,60	12,10	10,60	9,04					
	I [A]		23,50	21,40	19,20	17,20					
60,0	Q [W]			20000	15500	11700					
	P [kW]			12,50	10,70	9,04					
	I [A]			21,80	19,40	17,20					

Предварительные рабочие характеристики.

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)

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: R407A

Тема: Предварительный расчет

t₀ Температура кипения
t_c Температура конденсации
Q Холодопроизв. компрессора
P Потребляемая мощность
I Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0