

HGX44e/665-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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]	81800	68000	56000	45600	36800	29200	22800	17500	13100	
	P [kW]	10,50	10,70	10,60	10,30	9,80	9,08	8,22	7,28	6,27	
	I [A]	19,40	19,70	19,60	19,20	18,60	17,70	16,80	15,80	14,80	
35,0	Q [W]	76700	63700	52400	42700	34300	27200	21200	16200	12000	
	P [kW]	12,10	12,10	11,80	11,20	10,50	9,65	8,63	7,53	6,40	
	I [A]	21,50	21,40	21,10	20,40	19,50	18,40	17,20	16,00	14,90	
40,0	Q [W]	71600	59400	48800	39700	31900	25200	19600	14800	10800	
	P [kW]	13,60	13,40	12,90	12,10	11,20	10,10	8,97	7,72	6,45	
	I [A]	23,60	23,20	22,50	21,50	20,30	19,00	17,60	16,20	14,90	
45,0	Q [W]	66600	55100	45200	36700	29400	23200	17900	13400	9550	
	P [kW]	15,10	14,60	13,90	12,90	11,80	10,50	9,24	7,84	6,42	
	I [A]	25,70	25,00	23,90	22,60	21,10	19,50	17,90	16,30	14,90	
50,0	Q [W]	61600	50900	41600	33700	26900	21100	16200	12000		
	P [kW]	16,50	15,80	14,80	13,70	12,30	10,90	9,42	7,87		
	I [A]	27,80	26,70	25,30	23,60	21,80	20,00	18,10	16,40		
55,0	Q [W]	56500	46600	38000	30700	24400	19000	14400			
	P [kW]	17,90	16,90	15,70	14,30	12,80	11,20	9,52			
	I [A]	29,80	28,30	26,50	24,50	22,40	20,30	18,20			

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