

HGX56e/850-4

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]		70800	57200	45500	35600	27500	20800				
	P [kW]		7,92	8,10	7,97	7,59	7,03	6,33				
	I [A]		16,40	16,60	16,50	16,10	15,50	14,80				
15,0	Q [W]	82400	67300	54400	43300	33900	26100	19800				
	P [kW]	8,90	9,19	9,15	8,82	8,27	7,55	6,71				
	I [A]	17,50	17,90	17,80	17,40	16,80	16,00	15,20				
20,0	Q [W]	78000	63800	51500	40900	32100	24700	18700				
	P [kW]	10,30	10,40	10,10	9,63	8,90	8,02	7,05				
	I [A]	19,30	19,30	19,00	18,40	17,50	16,50	15,50				
25,0	Q [W]	73600	60100	48500	38500	30100	23200	17500				
	P [kW]	11,80	11,60	11,10	10,40	9,49	8,45	7,34				
	I [A]	21,10	20,80	20,20	19,30	18,20	17,00	15,80				
30,0	Q [W]	69100	56300	45400	36000	28100	21600	16200				
	P [kW]	13,20	12,70	12,00	11,10	10,00	8,82	7,57				
	I [A]	22,90	22,30	21,40	20,20	18,80	17,40	16,10				
35,0	Q [W]	64500	52500	42200	33400	26100	19900	14900				
	P [kW]	14,50	13,80	12,90	11,70	10,40	9,12	7,73				
	I [A]	24,80	23,80	22,50	21,00	19,40	17,80	16,20				
40,0	Q [W]	59900	48700	39000	30900	24000	18200	13500				
	P [kW]	15,80	14,80	13,70	12,30	10,80	9,35	7,82				
	I [A]	26,60	25,20	23,60	21,80	19,90	18,00	16,30				
45,0	Q [W]	55300	44800	35800	28200	21900	16600	12200				
	P [kW]	17,00	15,80	14,40	12,80	11,10	9,49	7,82				
	I [A]	28,40	26,60	24,60	22,40	20,30	18,20	16,30				
50,0	Q [W]	50700	40900	32700	25700	19800	14900					
	P [kW]	18,10	16,60	15,00	13,20	11,40	9,54					
	I [A]	30,10	27,90	25,50	23,00	20,50	18,30					
55,0	Q [W]		37100	29500	23100	17700						
	P [kW]		17,40	15,50	13,50	11,50						
	I [A]		29,00	26,20	23,40	20,70						
60,0	Q [W]			26400	20600	15700						
	P [kW]			15,90	13,70	11,50						
	I [A]			26,80	23,70	20,70						

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

HGX56e/850-4

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