

HGX56e/850-4

Двигатель: 380-420V Y/Y -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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]		62600	50800	40800	32500	25600					
	P [kW]		7,34	7,43	7,30	6,99	6,54					
	I [A]		15,80	15,90	15,80	15,50	15,00					
15,0	Q [W]		59800	48500	38900	30800	24100					
	P [kW]		8,57	8,45	8,11	7,62	7,02					
	I [A]		17,20	17,00	16,60	16,10	15,50					
20,0	Q [W]		57000	46100	36900	29100	22500					
	P [kW]		9,75	9,40	8,88	8,21	7,45					
	I [A]		18,50	18,10	17,50	16,80	15,90					
25,0	Q [W]		54000	43600	34700	27300	20900					
	P [kW]		10,80	10,30	9,58	8,75	7,83					
	I [A]		19,80	19,20	18,30	17,30	16,30					
30,0	Q [W]		50900	41000	32600	25400	19300					
	P [kW]		11,80	11,10	10,20	9,23	8,17					
	I [A]		21,20	20,20	19,10	17,90	16,70					
35,0	Q [W]		47700	38400	30400	23600	17700					
	P [kW]		12,80	11,90	10,80	9,65	8,45					
	I [A]		22,40	21,20	19,80	18,40	17,00					
40,0	Q [W]		44500	35700	28100	21700	16100					
	P [kW]		13,70	12,50	11,30	10,00	8,68					
	I [A]		23,60	22,10	20,40	18,80	17,30					
45,0	Q [W]		41300	33000	25900	19800	14600					
	P [kW]		14,50	13,20	11,70	10,30	8,84					
	I [A]		24,80	22,90	21,00	19,20	17,50					
50,0	Q [W]		38000	30200	23600	18000	13000					
	P [kW]		15,20	13,70	12,10	10,50	8,93					
	I [A]		25,80	23,60	21,50	19,40	17,60					
55,0	Q [W]		34600	27500	21400							
	P [kW]		15,80	14,10	12,40							
	I [A]		26,70	24,30	21,90							
60,0	Q [W]		31300									
	P [kW]		16,40									
	I [A]		27,50									

Предварительные рабочие характеристики.

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа (Δtoh<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: R407C

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