

HGX56e/850-4

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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	-35,0	-40,0	-45,0
10,0	Q [W]		71900	57900	46000	36000	27800	21100	15800	11800	
	P [kW]		7,69	7,97	7,95	7,67	7,19	6,56	5,83	5,06	
	I [A]		16,20	16,50	16,50	16,20	15,70	15,00	14,30	13,60	
15,0	Q [W]	83900	68500	55200	43900	34400	26600	20200	15100	11200	
	P [kW]	8,79	9,16	9,20	8,96	8,47	7,81	7,01	6,14	5,24	
	I [A]	17,40	17,80	17,90	17,60	17,00	16,30	15,50	14,60	13,80	
20,0	Q [W]	79600	65000	52400	41700	32800	25300	19200	14300	10400	
	P [kW]	10,40	10,50	10,30	9,90	9,22	8,36	7,40	6,38	5,36	
	I [A]	19,40	19,50	19,30	18,70	17,90	16,90	15,90	14,90	13,90	
25,0	Q [W]	75200	61400	49600	39500	31000	23900	18100	13300	9440	
	P [kW]	12,10	11,90	11,40	10,70	9,89	8,85	7,72	6,55	5,40	
	I [A]	21,40	21,20	20,60	19,80	18,70	17,50	16,20	15,00	13,90	
30,0	Q [W]	70700	57800	46600	37100	29100	22400	16800	12200	8390	
	P [kW]	13,60	13,20	12,50	11,60	10,40	9,26	7,96	6,64	5,36	
	I [A]	23,50	22,90	22,00	20,80	19,40	17,90	16,50	15,10	13,90	
35,0	Q [W]	66300	54100	43600	34700	27100	20800	15500	11000	7220	
	P [kW]	15,10	14,40	13,40	12,30	11,00	9,58	8,11	6,64	5,23	
	I [A]	25,60	24,60	23,30	21,70	20,00	18,30	16,60	15,10	13,80	
40,0	Q [W]	61800	50400	40600	32200	25100	19100	14100	9680		
	P [kW]	16,50	15,50	14,30	12,90	11,40	9,82	8,18	6,55		
	I [A]	27,70	26,30	24,50	22,60	20,60	18,60	16,70	15,00		
45,0	Q [W]	57200	46600	37500	29700	23100	17400	12600			
	P [kW]	17,80	16,60	15,10	13,50	11,70	9,97	8,14			
	I [A]	29,70	27,80	25,70	23,40	21,00	18,80	16,70			
50,0	Q [W]	52700	42900	34400	27200	21000	15600				
	P [kW]	19,10	17,50	15,80	13,90	12,00	10,00				
	I [A]	31,70	29,30	26,70	24,00	21,30	18,80				
55,0	Q [W]		39100	31300	24600	18800					
	P [kW]		18,40	16,40	14,30	12,10					
	I [A]		30,60	27,60	24,50	21,50					
60,0	Q [W]			28200	22000	16700					
	P [kW]			16,90	14,60	12,10					
	I [A]			28,30	24,80	21,50					

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: R407F

Тема: Предварительный расчет

t_o 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