

HGX56e/1155-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -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]		85900	69600	55800	44300	34600					
	P [kW]		10,50	10,60	10,40	9,95	9,29					
	I [A]		24,00	24,10	23,90	23,40	22,80					
15,0	Q [W]		82000	66300	53000	41800	32400					
	P [kW]		12,20	12,00	11,50	10,80	9,90					
	I [A]		25,80	25,60	25,00	24,30	23,40					
20,0	Q [W]		77900	62800	50000	39200	30100					
	P [kW]		13,90	13,30	12,50	11,50	10,40					
	I [A]		27,60	27,00	26,20	25,10	23,90					
25,0	Q [W]		73600	59200	46900	36600	27800					
	P [kW]		15,40	14,60	13,50	12,20	10,90					
	I [A]		29,50	28,50	27,20	25,80	24,40					
30,0	Q [W]		69200	55500	43800	33900	25400					
	P [kW]		16,90	15,70	14,40	12,80	11,20					
	I [A]		31,20	29,80	28,20	26,50	24,80					
35,0	Q [W]		64700	51700	40600	31100	23100					
	P [kW]		18,20	16,70	15,10	13,30	11,50					
	I [A]		32,90	31,10	29,10	27,00	25,00					
40,0	Q [W]		60100	47800	37300	28400	20700					
	P [kW]		19,40	17,60	15,70	13,70	11,70					
	I [A]		34,50	32,20	29,80	27,50	25,20					
45,0	Q [W]		55500	43900	34100	25700	18400					
	P [kW]		20,40	18,40	16,20	14,00	11,70					
	I [A]		35,90	33,20	30,40	27,80	25,30					
50,0	Q [W]		50800	40000	30800	23000	16100					
	P [kW]		21,30	19,00	16,60	14,10	11,60					
	I [A]		37,20	34,00	30,90	27,90	25,20					
55,0	Q [W]		46100	36100	27600							
	P [kW]		22,10	19,50	16,80							
	I [A]		38,30	34,70	31,20							
60,0	Q [W]		41400									
	P [kW]		22,70									
	I [A]		39,10									

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/1155-4

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