

HGX56e/995-4

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]		77500	62900	50500	40000	31400					
	P [kW]		8,83	8,99	8,83	8,42	7,81					
	I [A]		19,70	19,80	19,70	19,30	18,60					
15,0	Q [W]		73400	59500	47600	37600	29300					
	P [kW]		10,00	10,00	9,62	9,02	8,24					
	I [A]		21,00	20,90	20,50	19,90	19,10					
20,0	Q [W]		69300	56000	44700	35200	27200					
	P [kW]		11,30	11,00	10,40	9,62	8,67					
	I [A]		22,50	22,10	21,40	20,50	19,50					
25,0	Q [W]		65200	52600	41900	32800	25200					
	P [kW]		12,60	12,00	11,20	10,20	9,08					
	I [A]		24,00	23,30	22,30	21,20	19,90					
30,0	Q [W]		61200	49300	39100	30500	23200					
	P [kW]		13,80	13,00	11,90	10,70	9,45					
	I [A]		25,60	24,50	23,20	21,80	20,30					
35,0	Q [W]		57200	45900	36300	28200	21300					
	P [kW]		15,00	13,90	12,60	11,20	9,77					
	I [A]		27,10	25,70	24,10	22,40	20,70					
40,0	Q [W]		53300	42700	33600	25900	19400					
	P [kW]		16,20	14,80	13,30	11,60	10,00					
	I [A]		28,70	26,80	24,90	22,90	21,00					
45,0	Q [W]		49400	39500	31000	23700	17500					
	P [kW]		17,20	15,60	13,80	12,00	10,10					
	I [A]		30,10	27,90	25,60	23,30	21,10					
50,0	Q [W]		45600	36300	28400	21600	15800					
	P [kW]		18,20	16,30	14,30	12,20	10,20					
	I [A]		31,50	28,80	26,20	23,60	21,20					
55,0	Q [W]		41800	33200	25900							
	P [kW]		19,00	16,90	14,60							
	I [A]		32,70	29,60	26,60							
60,0	Q [W]		38100									
	P [kW]		19,80									
	I [A]		33,80									

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/995-4

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