

HGX56e/995-4

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]		79100	64400	51800	41100	32100	24700				
	P [kW]		8,74	8,95	8,90	8,62	8,15	7,53				
	I [A]		19,60	19,80	19,70	19,50	19,00	18,30				
15,0	Q [W]	92300	76000	61900	49700	39400	30700	23500				
	P [kW]	10,00	10,30	10,20	9,96	9,46	8,78	7,96				
	I [A]	21,00	21,30	21,20	20,90	20,40	19,60	18,80				
20,0	Q [W]	88300	72700	59100	47400	37500	29100	22100				
	P [kW]	11,80	11,80	11,50	10,90	10,20	9,34	8,33				
	I [A]	23,10	23,10	22,70	22,10	21,20	20,20	19,20				
25,0	Q [W]	84100	69100	56100	44900	35400	27300	20600				
	P [kW]	13,60	13,20	12,70	11,90	10,90	9,83	8,61				
	I [A]	25,30	24,80	24,10	23,20	22,00	20,80	19,40				
30,0	Q [W]	79600	65300	52900	42200	33100	25500	19000				
	P [kW]	15,20	14,60	13,80	12,70	11,50	10,20	8,81				
	I [A]	27,40	26,60	25,50	24,20	22,70	21,20	19,70				
35,0	Q [W]	74900	61300	49500	39400	30700	23500	17300				
	P [kW]	16,80	15,90	14,80	13,50	12,10	10,50	8,91				
	I [A]	29,60	28,30	26,80	25,20	23,40	21,60	19,80				
40,0	Q [W]	70000	57100	45900	36400	28300	21400	15600				
	P [kW]	18,30	17,10	15,70	14,20	12,50	10,70	8,90				
	I [A]	31,70	30,00	28,10	26,00	23,90	21,80	19,80				
45,0	Q [W]	64900	52700	42300	33300	25700	19200	13800				
	P [kW]	19,70	18,20	16,60	14,80	12,80	10,80	8,77				
	I [A]	33,70	31,60	29,20	26,80	24,30	21,90	19,60				
50,0	Q [W]	59700	48300	38500	30100	23100	17100					
	P [kW]	21,00	19,20	17,30	15,20	13,00	10,80					
	I [A]	35,70	33,00	30,20	27,40	24,60	21,90					
55,0	Q [W]		43700	34600	26900	20400						
	P [kW]		20,10	17,90	15,50	13,10						
	I [A]		34,30	31,10	27,80	24,60						
60,0	Q [W]			30700	23700	17800						
	P [kW]			18,30	15,70	13,00						
	I [A]			31,70	28,10	24,60						

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: 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