

HGX56e/995-4 S

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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	-35,0
10,0	Q [W]				79100	64500	51900	41100	32100	24700	18600
	P [kW]				8,75	8,96	8,91	8,63	8,16	7,54	6,81
	I [A]				22,30	22,50	22,40	22,20	21,70	21,20	20,60
15,0	Q [W]			92400	76100	62000	49800	39400	30700	23500	17600
	P [kW]			10,00	10,30	10,20	9,97	9,47	8,79	7,97	7,06
	I [A]			23,60	23,80	23,70	23,40	23,00	22,30	21,60	20,80
20,0	Q [W]		107000	88500	72800	59200	47500	37500	29100	22100	16400
	P [kW]		11,60	11,80	11,80	11,50	10,90	10,20	9,35	8,33	7,23
	I [A]		25,10	25,40	25,40	25,00	24,50	23,70	22,80	21,90	20,90
25,0	Q [W]	122000	102000	84300	69300	56200	45000	35400	27400	20600	15000
	P [kW]	13,30	13,60	13,60	13,20	12,70	11,90	10,90	9,84	8,62	7,33
	I [A]	27,00	27,30	27,30	26,90	26,30	25,40	24,40	23,30	22,20	21,00
30,0	Q [W]	116000	96400	79900	65500	53000	42300	33200	25500	19000	13600
	P [kW]	15,60	15,60	15,20	14,60	13,80	12,70	11,50	10,20	8,82	7,33
	I [A]	29,70	29,60	29,20	28,50	27,50	26,40	25,10	23,70	22,30	21,00
35,0	Q [W]	109000	91000	75200	61500	49600	39500	30800	23500	17300	12200
	P [kW]	17,80	17,40	16,80	15,90	14,80	13,50	12,10	10,50	8,92	7,24
	I [A]	32,40	32,00	31,20	30,10	28,70	27,20	25,60	24,00	22,40	20,90
40,0	Q [W]	103000	85300	70300	57300	46100	36500	28300	21400	15600	10700
	P [kW]	19,90	19,20	18,30	17,10	15,70	14,20	12,50	10,70	8,91	7,03
	I [A]	35,20	34,30	33,10	31,60	29,90	28,00	26,10	24,20	22,40	20,80
45,0	Q [W]	95600	79400	65300	53000	42400	33400	25700	19300	13800	
	P [kW]	21,90	20,90	19,70	18,20	16,60	14,80	12,80	10,80	8,78	
	I [A]	38,00	36,60	34,90	33,00	30,90	28,70	26,50	24,30	22,30	
50,0	Q [W]	88600	73300	60000	48500	38700	30200	23100	17100		
	P [kW]	23,80	22,50	21,00	19,20	17,30	15,20	13,00	10,80		
	I [A]	40,70	38,90	36,70	34,30	31,80	29,20	26,70	24,30		
55,0	Q [W]	81400	67100	54700	44000	34800	27000	20500			
	P [kW]	25,60	24,00	22,10	20,10	17,90	15,50	13,10			
	I [A]	43,40	41,00	38,30	35,50	32,50	29,60	26,80			

Предварительные рабочие характеристики.

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)

to Температура кипения
tc Температура конденсации
Q Холодопроизв. компрессора
P Потребляемая мощность
I Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX56e/995-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407A

Тема: Предварительный расчет

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0