

HGX56e/995-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

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]			76200	62400	50400	40100	31400			
	P [kW]			12,70	12,20	11,70	11,00	10,20			
	I [A]			24,20	23,60	22,90	22,10	21,30			
15,0	Q [W]		86800	71800	58700	47400	37600	29300			
	P [kW]		13,70	13,20	12,60	11,90	11,10	10,20			
	I [A]		25,40	24,80	24,00	23,20	22,20	21,20			
20,0	Q [W]	97600	81600	67400	55000	44300	35100	27200			
	P [kW]	15,10	14,50	13,90	13,10	12,30	11,30	10,20			
	I [A]	27,20	26,50	25,70	24,70	23,70	22,50	21,30			
25,0	Q [W]	91300	76200	62900	51300	41100	32500	25100			
	P [kW]	16,30	15,60	14,80	13,90	12,80	11,70	10,40			
	I [A]	28,80	27,90	26,80	25,60	24,30	22,90	21,50			
30,0	Q [W]	85000	70800	58300	47400	38000	29800	22900			
	P [kW]	17,60	16,70	15,80	14,60	13,40	12,10	10,70			
	I [A]	30,70	29,50	28,10	26,60	25,10	23,40	21,80			
35,0	Q [W]	78600	65400	53700	43500	34700	27200	20700			
	P [kW]	19,00	18,00	16,80	15,50	14,10	12,50	10,90			
	I [A]	32,70	31,20	29,50	27,70	25,90	24,00	22,00			
40,0	Q [W]	72100	59800	49000	39600	31500	24500	18500			
	P [kW]	20,40	19,20	17,80	16,30	14,70	12,90	11,10			
	I [A]	34,80	32,90	30,90	28,80	26,70	24,50	22,30			
45,0	Q [W]	65600	54200	44300	35700	28200	21800	16300			
	P [kW]	21,80	20,30	18,70	17,00	15,20	13,20	11,20			
	I [A]	36,90	34,60	32,30	29,80	27,30	24,80	22,30			
50,0	Q [W]	59000	48600	39500	31700	24900	19100	14100			
	P [kW]	23,10	21,40	19,60	17,60	15,50	13,40	11,10			
	I [A]	38,90	36,20	33,50	30,70	27,80	25,00	22,20			
55,0	Q [W]		42900	34700	27700	21600	16400	11900			
	P [kW]		22,30	20,20	18,00	15,70	13,30	10,80			
	I [A]		37,60	34,40	31,20	28,00	24,90	21,90			

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

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

Тема: Предварительный расчет

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0