

HGX56e/1155-4

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]			87100	71500	58000	46500	36800			
	P [kW]			10,80	11,50	11,60	11,40	10,80			
	I [A]			24,30	25,00	25,20	24,90	24,30			
15,0	Q [W]		99200	82100	67300	54500	43600	34400			
	P [kW]		12,60	13,30	13,50	13,20	12,60	11,60			
	I [A]		26,20	27,00	27,20	26,90	26,20	25,20			
20,0	Q [W]	112000	93200	77100	63100	51000	40700	32000			
	P [kW]	14,50	15,30	15,50	15,20	14,60	13,60	12,30			
	I [A]	28,40	29,30	29,50	29,20	28,40	27,30	25,90			
25,0	Q [W]	105000	87200	72000	58800	47400	37800	29500			
	P [kW]	17,40	17,60	17,40	16,70	15,70	14,40	12,80			
	I [A]	32,00	32,20	31,90	31,00	29,70	28,20	26,50			
30,0	Q [W]	97500	81100	66800	54500	43900	34800	27100			
	P [kW]	20,00	19,70	19,00	17,90	16,60	15,00	13,20			
	I [A]	35,30	35,00	34,00	32,60	30,90	28,90	26,90			
35,0	Q [W]	90300	75000	61700	50200	40300	31900	24700			
	P [kW]	22,30	21,60	20,50	19,00	17,30	15,50	13,50			
	I [A]	38,60	37,50	36,00	34,00	31,80	29,50	27,30			
40,0	Q [W]	83000	68800	56400	45800	36700	28900	22200			
	P [kW]	24,40	23,20	21,70	19,90	18,00	15,90	13,80			
	I [A]	41,50	39,80	37,70	35,30	32,70	30,10	27,50			
45,0	Q [W]	75700	62500	51100	41400	33000	25900	19800			
	P [kW]	26,20	24,70	22,80	20,80	18,60	16,30	14,00			
	I [A]	44,30	42,00	39,30	36,40	33,40	30,50	27,80			
50,0	Q [W]	68200	56200	45800	36900	29300	22900	17300			
	P [kW]	27,90	26,00	23,80	21,50	19,10	16,60	14,20			
	I [A]	46,90	44,00	40,70	37,40	34,10	30,90	28,10			
55,0	Q [W]		49800	40400	32400	25600	19800	14900			
	P [kW]		27,20	24,80	22,20	19,60	17,00	14,50			
	I [A]		45,80	42,10	38,40	34,80	31,40	28,40			

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/1155-4

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