

HGX6/1240-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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			
20,0	Q [W]	166000	137000	113000	91000	73100	58200	46000			
	P [kW]	19,10	19,70	19,60	18,90	17,80	16,50	15,00			
	I [A]	43,20	43,80	43,70	42,90	41,70	40,40	39,00			
25,0	Q [W]	157000	130000	106000	85800	68900	54700	42900			
	P [kW]	22,90	22,90	22,20	21,00	19,50	17,80	16,00			
	I [A]	47,50	47,50	46,70	45,30	43,60	41,70	40,00			
30,0	Q [W]	148000	122000	99500	80600	64600	51100	39900			
	P [kW]	26,40	25,80	24,60	22,90	21,00	18,90	16,90			
	I [A]	51,90	51,10	49,60	47,50	45,30	42,90	40,80			
35,0	Q [W]	138000	114000	93200	75400	60300	47600	36900			
	P [kW]	29,60	28,40	26,70	24,60	22,30	19,90	17,60			
	I [A]	56,30	54,70	52,40	49,60	46,80	44,00	41,50			
40,0	Q [W]	129000	107000	86800	70200	56100	44100	34000			
	P [kW]	32,60	30,90	28,70	26,10	23,40	20,70	18,10			
	I [A]	60,50	58,00	55,00	51,60	48,10	44,90	42,10			
45,0	Q [W]	120000	98400	80400	65000	51800	40600	31100			
	P [kW]	35,40	33,10	30,40	27,40	24,40	21,30	18,50			
	I [A]	64,60	61,20	57,40	53,30	49,30	45,70	42,50			
50,0	Q [W]	110000	90500	73900	59700	47500	37100	28200			
	P [kW]	37,90	35,10	32,00	28,60	25,20	21,80	18,80			
	I [A]	68,50	64,20	59,60	54,90	50,30	46,20	42,80			
55,0	Q [W]	101000	82500	67300	54300	43200	33600	25200			
	P [kW]	40,30	37,00	33,30	29,60	25,80	22,20	18,90			
	I [A]	72,10	67,00	61,60	56,20	51,10	46,70	42,90			

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 1

VAP 11.12.0