

HGX56e/1155-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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	
10,0	Q [W]				86200	69800	56000	44400	34700		
	P [kW]				10,60	10,70	10,50	10,00	9,41		
	I [A]				33,60	33,70	33,60	33,30	32,80		
15,0	Q [W]			101000	82300	66500	53200	41900	32500		
	P [kW]			12,10	12,30	12,10	11,60	10,90	10,00		
	I [A]			34,80	34,90	34,70	34,40	33,80	33,20		
20,0	Q [W]		117000	95800	78100	63000	50200	39300	30200		
	P [kW]		13,90	14,10	13,90	13,40	12,60	11,60	10,50		
	I [A]		36,20	36,30	36,20	35,80	35,10	34,40	33,60		
25,0	Q [W]	134000	111000	90800	73900	59400	47100	36700	27900		
	P [kW]	15,90	16,10	16,00	15,40	14,60	13,60	12,30	10,90		
	I [A]	37,90	38,10	37,90	37,50	36,80	35,90	34,90	33,90		
30,0	Q [W]	127000	105000	85600	69500	55700	44000	34000	25500		
	P [kW]	18,30	18,20	17,70	16,90	15,70	14,40	12,90	11,30		
	I [A]	40,20	40,10	39,60	38,80	37,70	36,60	35,40	34,20		
35,0	Q [W]	119000	98200	80300	65000	51900	40700	31300	23200		
	P [kW]	20,70	20,20	19,30	18,20	16,70	15,10	13,40	11,60		
	I [A]	42,60	42,10	41,20	40,00	38,70	37,20	35,70	34,40		
40,0	Q [W]	112000	91800	74900	60400	48000	37500	28500	20800		
	P [kW]	22,90	22,00	20,80	19,30	17,60	15,70	13,80	11,70		
	I [A]	45,00	44,10	42,80	41,20	39,50	37,80	36,10	34,50		
45,0	Q [W]	104000	85300	69400	55700	44100	34200	25700	18500		
	P [kW]	24,90	23,70	22,20	20,40	18,40	16,20	14,00	11,80		
	I [A]	47,40	46,00	44,20	42,30	40,20	38,20	36,30	34,50		
50,0	Q [W]	96100	78700	63800	51000	40200	30900	23000	16200		
	P [kW]	26,80	25,20	23,40	21,30	19,00	16,60	14,20	11,70		
	I [A]	49,70	47,80	45,60	43,20	40,80	38,50	36,40	34,50		
55,0	Q [W]	88300	72100	58100	46300	36200	27700				
	P [kW]	28,50	26,60	24,40	22,00	19,40	16,80				
	I [A]	51,90	49,50	46,80	44,10	41,30	38,70				

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 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

Тема: Предварительный расчет

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0