

HGX56e/1155-4 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	-25,0	-30,0	
10,0	Q [W]				97900	78800	62600	49000	37800	28700	
	P [kW]				10,90	11,30	11,30	10,90	10,20	9,39	
	I [A]				33,90	34,10	34,10	33,80	33,40	32,80	
15,0	Q [W]			115000	93200	75100	59800	46800	36100	27400	
	P [kW]			12,40	13,00	13,00	12,70	12,00	11,10	10,00	
	I [A]			35,00	35,40	35,40	35,20	34,70	34,00	33,20	
20,0	Q [W]		132000	109000	88500	71300	56700	44500	34300	26000	
	P [kW]		14,10	14,80	14,90	14,60	14,00	13,00	11,90	10,60	
	I [A]		36,30	36,90	37,00	36,80	36,20	35,50	34,60	33,60	
25,0	Q [W]	149000	125000	103000	83600	67400	53600	42000	32300	24400	
	P [kW]	15,90	16,80	17,00	16,80	16,20	15,20	14,00	12,60	11,00	
	I [A]	37,90	38,70	38,90	38,70	38,10	37,30	36,20	35,10	34,00	
30,0	Q [W]	141000	117000	96400	78600	63400	50400	39400	30200	22600	
	P [kW]	18,90	19,30	19,20	18,60	17,60	16,30	14,80	13,20	11,40	
	I [A]	40,80	41,20	41,10	40,50	39,50	38,30	36,90	35,60	34,20	
35,0	Q [W]	132000	110000	90300	73600	59300	47000	36700	28000	20700	
	P [kW]	21,80	21,80	21,30	20,30	19,00	17,40	15,60	13,70	11,70	
	I [A]	43,90	43,80	43,20	42,20	40,80	39,30	37,60	36,00	34,40	
40,0	Q [W]	124000	103000	84200	68600	55100	43600	33900	25700	18700	
	P [kW]	24,60	24,10	23,20	21,90	20,20	18,30	16,20	14,00	11,80	
	I [A]	47,10	46,50	45,40	43,90	42,10	40,20	38,20	36,30	34,50	
45,0	Q [W]	115000	95100	78100	63500	50900	40200	31000	23300	16600	
	P [kW]	27,30	26,40	25,00	23,30	21,30	19,10	16,70	14,30	11,90	
	I [A]	50,40	49,20	47,60	45,60	43,30	41,00	38,70	36,50	34,60	
50,0	Q [W]	106000	87800	72000	58400	46600	36600	28100	20700		
	P [kW]	29,80	28,50	26,80	24,70	22,30	19,80	17,20	14,50		
	I [A]	53,70	51,90	49,70	47,20	44,40	41,70	39,10	36,60		
55,0	Q [W]	97500	80600	65900	53200	42400	33100	25100			
	P [kW]	32,30	30,50	28,30	25,90	23,20	20,40	17,40			
	I [A]	57,00	54,60	51,70	48,60	45,40	42,30	39,30			

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: R407F

Тема: Предварительный расчет

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0