

HGX56e/1155-4 S

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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	-35,0
10,0	Q [W]					87400	71700	58200	46700	36900	28800
	P [kW]					10,90	11,60	11,70	11,50	10,90	10,00
	I [A]					33,90	34,30	34,50	34,30	33,80	33,20
15,0	Q [W]				99500	82400	67500	54700	43800	34500	26700
	P [kW]				12,70	13,40	13,50	13,30	12,70	11,70	10,60
	I [A]				35,20	35,70	35,90	35,70	35,20	34,50	33,60
20,0	Q [W]		134000	113000	93500	77300	63300	51200	40800	32100	24700
	P [kW]		13,30	14,60	15,30	15,50	15,20	14,60	13,60	12,40	11,00
	I [A]		35,70	36,70	37,40	37,50	37,30	36,70	35,90	35,00	33,90
25,0	Q [W]		125000	105000	87500	72200	59000	47600	37900	29600	22700
	P [kW]		16,70	17,40	17,60	17,40	16,70	15,70	14,40	12,90	11,30
	I [A]		38,60	39,30	39,50	39,30	38,60	37,70	36,60	35,40	34,10
30,0	Q [W]		117000	97900	81500	67100	54700	44000	34900	27200	20700
	P [kW]		19,70	19,90	19,70	19,00	17,90	16,60	15,00	13,30	11,50
	I [A]		41,60	41,80	41,60	40,80	39,80	38,50	37,10	35,70	34,30
35,0	Q [W]		109000	90700	75300	61900	50400	40400	32000	24800	18600
	P [kW]		22,50	22,20	21,50	20,40	19,00	17,30	15,50	13,60	11,60
	I [A]		44,60	44,30	43,50	42,30	40,80	39,20	37,50	35,90	34,40
40,0	Q [W]		99900	83500	69100	56700	46000	36800	29000	22300	16600
	P [kW]		24,90	24,20	23,10	21,60	19,90	18,00	15,90	13,80	11,70
	I [A]		47,50	46,60	45,30	43,60	41,80	39,80	37,90	36,10	34,50
45,0	Q [W]		91400	76100	62900	51400	41600	33100	26000	19800	14600
	P [kW]		27,20	26,00	24,50	22,70	20,70	18,50	16,30	14,10	11,90
	I [A]		50,20	48,80	46,90	44,80	42,60	40,40	38,20	36,30	34,60
50,0	Q [W]		82800	68700	56500	46000	37100	29400	22900	17400	12600
	P [kW]		29,20	27,70	25,80	23,70	21,40	19,00	16,60	14,30	12,00
	I [A]		52,90	50,80	48,50	46,00	43,40	40,90	38,60	36,50	34,70
55,0	Q [W]		74100	61200	50100	40700	32600	25700	19900	14900	10600
	P [kW]		31,10	29,20	27,00	24,60	22,10	19,50	17,00	14,60	12,30
	I [A]		55,40	52,80	50,00	47,00	44,10	41,40	38,90	36,70	34,90

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/1155-4 S

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