

HGX56e/1155-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

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]							15400			
	P [kW]							5,55			
	I [A]							19,60			
15,0	Q [W]			43200	33600	25700	19400	14600			
	P [kW]			8,43	7,83	7,15	6,42	5,69			
	I [A]			22,00	21,50	20,90	20,30	19,70			
20,0	Q [W]	64600	51900	41100	31900	24400	18300	13700			
	P [kW]	10,00	9,66	9,05	8,32	7,51	6,67	5,84			
	I [A]	23,60	23,10	22,60	21,90	21,20	20,50	19,80			
25,0	Q [W]	61200	49200	38800	30200	23000	17200	12700			
	P [kW]	11,00	10,40	9,70	8,82	7,88	6,92	5,99			
	I [A]	24,50	23,90	23,20	22,30	21,50	20,70	19,90			
30,0	Q [W]	57800	46400	36600	28400	21600	16000	11700			
	P [kW]	12,00	11,20	10,30	9,31	8,24	7,16	6,12			
	I [A]	25,60	24,70	23,80	22,80	21,80	20,90	20,00			
35,0	Q [W]	54300	43500	34300	26500	20100	14800	10700			
	P [kW]	13,00	12,00	10,90	9,78	8,56	7,36	6,20			
	I [A]	26,60	25,60	24,40	23,30	22,10	21,00	20,10			
40,0	Q [W]	50800	40700	32000	24700	18600	13600	9550			
	P [kW]	13,90	12,80	11,50	10,20	8,85	7,51	6,24			
	I [A]	27,70	26,40	25,00	23,70	22,40	21,20	20,10			
45,0	Q [W]	47300	37800	29600	22800	17000	12300	8460			
	P [kW]	14,80	13,50	12,00	10,50	9,07	7,59	6,20			
	I [A]	28,70	27,20	25,60	24,00	22,60	21,20	20,10			
50,0	Q [W]	43800	34900	27300	20800	15500	11000	7340			
	P [kW]	15,60	14,10	12,50	10,80	9,21	7,60	6,08			
	I [A]	29,70	27,90	26,10	24,30	22,70	21,20	20,00			
55,0	Q [W]	40200	31900	24900	18900	13900	9680	6220			
	P [kW]	16,40	14,70	12,90	11,00	9,26	7,50	5,85			
	I [A]	30,70	28,60	26,50	24,60	22,80	21,20	19,80			

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: R134a

Тема: Предварительный расчет

BOCK colour the world
of tomorrow

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0