

HGX56e/995-4

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]							13700	
	P [kW]							4,65	
	I [A]							15,70	
15,0	Q [W]			38500	30000	22900	17300	12900	
	P [kW]			6,91	6,53	6,03	5,42	4,76	
	I [A]			17,70	17,40	16,90	16,40	15,80	
20,0	Q [W]	57200	46100	36500	28400	21700	16200	12000	
	P [kW]	8,01	7,85	7,49	6,98	6,34	5,63	4,87	
	I [A]	18,80	18,70	18,30	17,80	17,20	16,60	15,90	
25,0	Q [W]	54100	43500	34400	26700	20300	15200	11100	
	P [kW]	8,92	8,58	8,07	7,41	6,64	5,82	4,96	
	I [A]	19,80	19,40	18,90	18,20	17,50	16,70	16,00	
30,0	Q [W]	51000	41000	32400	25100	19000	14000	10100	
	P [kW]	9,81	9,29	8,62	7,81	6,92	5,98	5,03	
	I [A]	20,70	20,20	19,50	18,60	17,80	16,90	16,00	
35,0	Q [W]	47800	38400	30300	23400	17600	12900	9080	
	P [kW]	10,60	9,97	9,13	8,18	7,16	6,11	5,07	
	I [A]	21,70	20,90	20,00	19,00	18,00	17,00	16,10	
40,0	Q [W]	44700	35800	28100	21600	16200	11700	8050	
	P [kW]	11,40	10,60	9,60	8,51	7,36	6,20	5,05	
	I [A]	22,60	21,60	20,50	19,30	18,20	17,10	16,00	
45,0	Q [W]	41500	33200	26000	19900	14800	10500	7000	
	P [kW]	12,20	11,10	10,00	8,78	7,50	6,23	4,99	
	I [A]	23,50	22,30	21,00	19,60	18,30	17,10	16,00	
50,0	Q [W]	38300	30500	23900	18100	13300	9260	5930	
	P [kW]	12,90	11,60	10,30	8,98	7,58	6,19	4,85	
	I [A]	24,40	22,90	21,40	19,80	18,40	17,10	15,90	
55,0	Q [W]	35100	27900	21700	16400	11900	8020	4830	
	P [kW]	13,50	12,10	10,60	9,11	7,58	6,08	4,64	
	I [A]	25,10	23,40	21,70	20,00	18,40	17,00	15,70	

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/995-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

Тема: Предварительный расчет

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0