

HGX44e/565-4

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]							8650	
	P [kW]							2,79	
	I [A]							8,12	
15,0	Q [W]			22300	17700	13800	10600	7940	
	P [kW]			3,92	3,73	3,48	3,18	2,85	
	I [A]			9,24	9,05	8,79	8,49	8,18	
20,0	Q [W]	32400	26300	21000	16600	12900	9750	7270	
	P [kW]	4,48	4,40	4,23	3,97	3,66	3,30	2,93	
	I [A]	9,84	9,76	9,57	9,30	8,97	8,61	8,25	
25,0	Q [W]	30600	24700	19700	15500	12000	9020	6630	
	P [kW]	4,97	4,81	4,55	4,23	3,84	3,43	3,01	
	I [A]	10,40	10,30	9,92	9,57	9,16	8,74	8,33	
30,0	Q [W]	28800	23200	18500	14500	11100	8310	6010	
	P [kW]	5,47	5,22	4,88	4,48	4,03	3,56	3,09	
	I [A]	11,00	10,70	10,30	9,84	9,36	8,87	8,40	
35,0	Q [W]	27000	21700	17300	13500	10300	7630	5410	
	P [kW]	5,97	5,63	5,21	4,73	4,21	3,68	3,15	
	I [A]	11,60	11,20	10,70	10,20	9,55	9,00	8,47	
40,0	Q [W]	25200	20300	16100	12500	9480	6950	4820	
	P [kW]	6,45	6,01	5,51	4,95	4,37	3,78	3,19	
	I [A]	12,20	11,70	11,10	10,40	9,72	9,09	8,51	
45,0	Q [W]	23400	18800	14900	11600	8690	6280	4230	
	P [kW]	6,90	6,38	5,79	5,15	4,50	3,84	3,20	
	I [A]	12,80	12,10	11,40	10,60	9,86	9,16	8,52	
50,0	Q [W]	21700	17400	13700	10600	7890	5610	3640	
	P [kW]	7,33	6,71	6,03	5,31	4,58	3,86	3,17	
	I [A]	13,30	12,50	11,70	10,80	9,96	9,18	8,48	
55,0	Q [W]	20000	16000	12600	9590	7090	4930	3030	
	P [kW]	7,70	6,99	6,22	5,42	4,62	3,83	3,07	
	I [A]	13,80	12,90	11,90	11,00	9,99	9,15	8,39	

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

HGX44e/565-4

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