

HGX44e/565-4 S

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]								
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0
30,0	Q [W]	42800	35400	28900	23400	18600	14600	11200	8340	6020
	P [kW]	5,73	5,71	5,58	5,33	5,00	4,60	4,16	3,69	3,22
	I [A]	14,20	14,20	14,10	13,90	13,60	13,20	12,90	12,50	12,10
35,0	Q [W]	40300	33200	27100	21900	17400	13600	10400	7650	5420
	P [kW]	6,41	6,29	6,06	5,73	5,31	4,84	4,34	3,81	3,29
	I [A]	14,90	14,80	14,50	14,20	13,90	13,40	13,00	12,60	12,20
40,0	Q [W]	37800	31100	25400	20400	16200	12600	9520	6970	4830
	P [kW]	7,07	6,86	6,53	6,11	5,61	5,07	4,49	3,90	3,33
	I [A]	15,60	15,30	15,00	14,60	14,10	13,60	13,10	12,60	12,20
45,0	Q [W]	35300	29000	23600	19000	15000	11600	8720	6300	4240
	P [kW]	7,72	7,40	6,97	6,46	5,88	5,26	4,62	3,97	3,33
	I [A]	16,20	15,90	15,40	14,90	14,40	13,80	13,20	12,70	12,20
50,0	Q [W]	32800	26900	21900	17500	13800	10700	7930	5630	3650
	P [kW]	8,34	7,91	7,39	6,78	6,12	5,42	4,70	3,99	3,30
	I [A]	16,90	16,40	15,90	15,30	14,60	13,90	13,30	12,70	12,20
55,0	Q [W]	30300	24900	20100	16100	12600	9650	7130	4960	3050
	P [kW]	8,91	8,38	7,75	7,05	6,31	5,53	4,74	3,96	3,21
	I [A]	17,50	16,90	16,30	15,50	14,80	14,00	13,30	12,70	12,10
60,0	Q [W]	27900	22800	18400	14700	11400	8660	6310	4260	2430
	P [kW]	9,43	8,79	8,06	7,27	6,44	5,58	4,71	3,87	3,06
	I [A]	18,10	17,40	16,60	15,80	14,90	14,10	13,30	12,60	12,00
65,0	Q [W]	25400	20700	16700	13200	10200	7670	5470	3540	
	P [kW]	9,89	9,14	8,31	7,43	6,50	5,56	4,62	3,71	
	I [A]	18,70	17,80	16,90	15,90	15,00	14,10	13,20	12,50	
70,0	Q [W]	22900	18600	14900	11700	8970	6640	4610		
	P [kW]	10,20	9,42	8,49	7,50	6,49	5,46	4,45		
	I [A]	19,10	18,10	17,10	16,00	15,00	14,00	13,10		

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 1

VAP 11.12.0