

HGX4/555-4 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			
20,0	Q [W]	43500	36100	29600	23900	19100	14900	11400			
	P [kW]	6,48	6,05	5,66	5,30	4,96	4,63	4,30			
	I [A]	16,20	15,80	15,40	15,10	14,80	14,50	14,20			
25,0	Q [W]	41800	34700	28400	23000	18300	14300	10900			
	P [kW]	6,93	6,46	6,02	5,62	5,24	4,86	4,48			
	I [A]	16,70	16,20	15,80	15,40	15,00	14,70	14,40			
30,0	Q [W]	40000	33100	27100	21900	17500	13600	10400			
	P [kW]	7,38	6,86	6,38	5,93	5,49	5,06	4,62			
	I [A]	17,10	16,60	16,10	15,70	15,30	14,90	14,50			
35,0	Q [W]	38000	31500	25800	20800	16600	12900	9770			
	P [kW]	7,83	7,26	6,73	6,22	5,72	5,23	4,73			
	I [A]	17,60	17,00	16,50	15,90	15,50	15,00	14,60			
40,0	Q [W]	35900	29700	24300	19600	15600	12100	9180			
	P [kW]	8,29	7,66	7,06	6,49	5,93	5,37	4,80			
	I [A]	18,10	17,40	16,80	16,20	15,70	15,20	14,70			
45,0	Q [W]	33600	27700	22600	18200	14500	11300	8540			
	P [kW]	8,75	8,05	7,39	6,74	6,11	5,48	4,84			
	I [A]	18,60	17,80	17,10	16,50	15,80	15,30	14,70			
50,0	Q [W]	31000	25600	20800	16800	13300	10400	7840			
	P [kW]	9,22	8,45	7,71	6,99	6,27	5,56	4,84			
	I [A]	19,20	18,30	17,50	16,70	16,00	15,30	14,70			
55,0	Q [W]	28300	23200	18900	15200	12000	9310	7080			
	P [kW]	9,69	8,84	8,02	7,21	6,42	5,62	4,80			
	I [A]	19,70	18,70	17,80	16,90	16,10	15,40	14,70			

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