

HGX4/465-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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]	60500	50000	41000	33200	26600	21200	16700			
	P [kW]	6,85	7,10	7,09	6,88	6,52	6,06	5,56			
	I [A]	13,50	13,80	13,70	13,50	13,10	12,50	12,00			
25,0	Q [W]	57600	47600	39000	31600	25300	20100	15700			
	P [kW]	7,95	8,04	7,88	7,53	7,06	6,50	5,91			
	I [A]	14,80	14,90	14,70	14,30	13,70	13,00	12,40			
30,0	Q [W]	54500	45000	36900	29900	23900	18900	14700			
	P [kW]	9,01	8,93	8,63	8,15	7,55	6,89	6,22			
	I [A]	16,20	16,10	15,70	15,10	14,30	13,50	12,70			
35,0	Q [W]	51200	42300	34600	28100	22400	17700	13700			
	P [kW]	10,00	9,78	9,33	8,72	8,00	7,24	6,48			
	I [A]	17,60	17,30	16,70	15,80	14,90	13,90	13,00			
40,0	Q [W]	47800	39500	32300	26200	20900	16400	12600			
	P [kW]	10,90	10,50	9,98	9,24	8,41	7,54	6,69			
	I [A]	19,10	18,50	17,60	16,50	15,40	14,30	13,30			
45,0	Q [W]	44300	36500	29900	24200	19300	15100	11500			
	P [kW]	11,90	11,30	10,50	9,70	8,75	7,79	6,85			
	I [A]	20,40	19,60	18,40	17,20	15,90	14,60	13,50			
50,0	Q [W]	40600	33500	27300	22100	17600	13700	10400			
	P [kW]	12,70	12,00	11,10	10,10	9,04	7,97	6,95			
	I [A]	21,80	20,60	19,20	17,80	16,30	14,80	13,60			
55,0	Q [W]	36700	30200	24600	19900	15800	12200	9130			
	P [kW]	13,50	12,60	11,50	10,40	9,26	8,09	6,99			
	I [A]	23,00	21,60	20,00	18,30	16,60	15,00	13,60			

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