

HGX4/465-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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]	53800	44600	36700	29800	23900	18900	14700			
	P [kW]	5,67	5,66	5,60	5,48	5,30	5,05	4,72			
	I [A]	12,10	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40	11,10			
25,0	Q [W]	50700	42000	34500	28000	22500	17700	13700			
	P [kW]	6,75	6,65	6,49	6,28	5,99	5,63	5,18			
	I [A]	13,30	13,20	13,00	12,80	12,50	12,10	11,60			
30,0	Q [W]	47700	39500	32400	26300	21000	16500	12700			
	P [kW]	7,75	7,56	7,30	6,98	6,58	6,10	5,53			
	I [A]	14,60	14,30	14,00	13,60	13,10	12,60	11,90			
35,0	Q [W]	44800	37000	30300	24600	19600	15400	11700			
	P [kW]	8,68	8,39	8,03	7,60	7,08	6,48	5,79			
	I [A]	15,80	15,40	14,90	14,40	13,70	13,00	12,20			
40,0	Q [W]	41900	34600	28300	22800	18200	14200	10700			
	P [kW]	9,55	9,15	8,69	8,14	7,51	6,78	5,95			
	I [A]	17,00	16,40	15,80	15,10	14,30	13,40	12,40			
45,0	Q [W]	39000	32100	26200	21200	16800	13000	9730			
	P [kW]	10,30	9,87	9,29	8,63	7,87	7,01	6,05			
	I [A]	18,10	17,40	16,60	15,70	14,70	13,60	12,50			
50,0	Q [W]	36100	29700	24200	19500	15400	11900	8770			
	P [kW]	11,10	10,50	9,85	9,06	8,18	7,19	6,08			
	I [A]	19,30	18,40	17,40	16,30	15,10	13,90	12,60			
55,0	Q [W]	33300	27300	22200	17800	14000	10700				
	P [kW]	11,90	11,10	10,30	9,46	8,44	7,32				
	I [A]	20,50	19,40	18,10	16,80	15,50	14,00				

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