

HGX4/465-4 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]	36500	30300	24900	20100	16000	12600	9570			
	P [kW]	5,45	5,08	4,75	4,45	4,17	3,89	3,61			
	I [A]	11,90	11,50	11,10	10,80	10,60	10,30	10,00			
25,0	Q [W]	35100	29100	23900	19300	15400	12000	9130			
	P [kW]	5,82	5,42	5,06	4,72	4,40	4,08	3,76			
	I [A]	12,30	11,80	11,40	11,10	10,80	10,50	10,20			
30,0	Q [W]	33600	27900	22800	18400	14700	11500	8680			
	P [kW]	6,20	5,76	5,36	4,98	4,61	4,25	3,88			
	I [A]	12,70	12,20	11,80	11,40	11,00	10,60	10,30			
35,0	Q [W]	32000	26500	21700	17500	13900	10900	8210			
	P [kW]	6,58	6,10	5,65	5,22	4,81	4,39	3,97			
	I [A]	13,10	12,60	12,10	11,60	11,20	10,80	10,40			
40,0	Q [W]	30200	24900	20400	16500	13100	10200	7710			
	P [kW]	6,97	6,43	5,93	5,45	4,98	4,51	4,03			
	I [A]	13,60	13,00	12,40	11,90	11,40	10,90	10,40			
45,0	Q [W]	28200	23300	19000	15300	12200	9450	7170			
	P [kW]	7,35	6,77	6,21	5,67	5,13	4,60	4,06			
	I [A]	14,10	13,40	12,70	12,10	11,50	11,00	10,50			
50,0	Q [W]	26100	21500	17500	14100	11200	8670	6590			
	P [kW]	7,75	7,10	6,47	5,87	5,27	4,67	4,06			
	I [A]	14,60	13,70	13,00	12,30	11,70	11,10	10,50			
55,0	Q [W]	23800	19500	15900	12700	10100	7820	5950			
	P [kW]	8,14	7,43	6,73	6,06	5,39	4,72	4,03			
	I [A]	15,10	14,20	13,30	12,50	11,80	11,10	10,40			

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