

HGX4/465-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

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]		51600	43400	36100	29700	24100	19300			
	P [kW]		7,70	7,65	7,47	7,18	6,79	6,32			
	I [A]		14,50	14,40	14,20	13,80	13,40	12,80			
25,0	Q [W]		48500	40800	33900	27800	22600	18000			
	P [kW]		8,58	8,40	8,10	7,70	7,21	6,65			
	I [A]		15,60	15,40	15,00	14,50	13,90	13,20			
30,0	Q [W]		45400	38100	31600	25900	21000	16800			
	P [kW]		9,44	9,13	8,71	8,20	7,61	6,96			
	I [A]		16,80	16,40	15,80	15,10	14,40	13,60			
35,0	Q [W]		42100	35300	29300	24000	19400	15400			
	P [kW]		10,20	9,83	9,30	8,68	7,99	7,25			
	I [A]		18,00	17,40	16,60	15,80	14,90	13,90			
40,0	Q [W]		38800	32500	26800	22000	17700	14100			
	P [kW]		11,00	10,50	9,86	9,13	8,34	7,51			
	I [A]		19,20	18,30	17,40	16,40	15,30	14,30			
45,0	Q [W]		35400	29500	24400	19900	16000	12700			
	P [kW]		11,80	11,10	10,30	9,54	8,66	7,74			
	I [A]		20,40	19,30	18,20	17,00	15,70	14,50			
50,0	Q [W]		31900	26600	21800	17800	14300	11300			
	P [kW]		12,50	11,70	10,80	9,92	8,94	7,93			
	I [A]		21,50	20,20	18,90	17,50	16,10	14,80			
55,0	Q [W]		28400	23500	19300	15600	12500	9790			
	P [kW]		13,20	12,30	11,30	10,20	9,17	8,07			
	I [A]		22,60	21,10	19,50	18,00	16,40	15,00			

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