

HGX44e/565-4

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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0			
10,0	Q [W]			42800	35100	28500	22800	18100			
	P [kW]			5,12	5,44	5,52	5,39	5,10			
	I [A]			10,60	11,00	11,10	10,90	10,60			
15,0	Q [W]		48700	40300	33100	26800	21400	16900			
	P [kW]		5,95	6,29	6,37	6,25	5,95	5,50			
	I [A]		11,60	12,00	12,10	11,90	11,60	11,00			
20,0	Q [W]	54800	45800	37900	31000	25100	20000	15800			
	P [kW]	6,86	7,21	7,31	7,18	6,87	6,40	5,82			
	I [A]	12,70	13,20	13,30	13,10	12,70	12,10	11,40			
25,0	Q [W]	51300	42800	35400	28900	23400	18600	14600			
	P [kW]	8,22	8,32	8,20	7,87	7,39	6,77	6,06			
	I [A]	14,50	14,60	14,50	14,00	13,40	12,60	11,70			
30,0	Q [W]	47800	39800	32800	26800	21600	17200	13400			
	P [kW]	9,45	9,31	8,97	8,47	7,82	7,07	6,24			
	I [A]	16,20	16,00	15,60	14,80	14,00	13,00	11,90			
35,0	Q [W]	44300	36800	30300	24700	19900	15700	12200			
	P [kW]	10,50	10,10	9,65	8,98	8,18	7,31	6,38			
	I [A]	17,90	17,30	16,50	15,60	14,50	13,30	12,10			
40,0	Q [W]	40700	33700	27700	22500	18100	14300	11100			
	P [kW]	11,50	10,90	10,20	9,42	8,49	7,51	6,50			
	I [A]	19,40	18,50	17,40	16,20	14,90	13,50	12,30			
45,0	Q [W]	37000	30600	25100	20400	16300	12800	9820			
	P [kW]	12,40	11,60	10,70	9,81	8,76	7,68	6,61			
	I [A]	20,80	19,60	18,20	16,80	15,30	13,80	12,40			
50,0	Q [W]	33400	27500	22500	18200	14500	11400	8620			
	P [kW]	13,20	12,30	11,20	10,10	9,01	7,85	6,72			
	I [A]	22,10	20,60	19,00	17,30	15,60	14,00	12,50			
55,0	Q [W]		24400	19900	16000	12700	9850	7430			
	P [kW]		12,90	11,70	10,40	9,25	8,03	6,85			
	I [A]		21,60	19,70	17,80	16,00	14,20	12,70			

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 2

VAP 11.12.0

HGX44e/565-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

Тема: Предварительный расчет

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0