

HGX34e/380-4

Двигатель: 220-240V Δ / 380-420V Y -3- 50Hz

Хладагент: R407A

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]		30600	24700	19700	15400	11900	9050				
	P [kW]		3,72	3,73	3,64	3,45	3,20	2,89				
	I [A]		7,08	7,09	6,98	6,75	6,45	6,10				
15,0	Q [W]	35400	28900	23300	18600	14500	11200	8480				
	P [kW]	4,17	4,21	4,14	3,97	3,71	3,39	3,03				
	I [A]	7,64	7,70	7,61	7,39	7,07	6,68	6,25				
20,0	Q [W]	33400	27200	22000	17500	13700	10500	7900				
	P [kW]	4,76	4,71	4,55	4,29	3,96	3,58	3,15				
	I [A]	8,42	8,35	8,14	7,80	7,38	6,90	6,40				
25,0	Q [W]	31300	25600	20600	16300	12800	9760	7310				
	P [kW]	5,35	5,20	4,95	4,61	4,20	3,75	3,26				
	I [A]	9,23	9,02	8,67	8,22	7,68	7,11	6,52				
30,0	Q [W]	29300	23900	19200	15200	11900	9030	6720				
	P [kW]	5,93	5,68	5,33	4,91	4,42	3,89	3,34				
	I [A]	10,10	9,70	9,21	8,62	7,97	7,29	6,62				
35,0	Q [W]	27300	22200	17800	14100	11000	8300	6120				
	P [kW]	6,50	6,15	5,70	5,18	4,61	4,01	3,39				
	I [A]	10,90	10,40	9,72	8,99	8,22	7,44	6,68				
40,0	Q [W]	25300	20500	16500	13000	10100	7560	5510				
	P [kW]	7,05	6,59	6,04	5,43	4,77	4,09	3,40				
	I [A]	11,70	11,10	10,30	9,34	8,44	7,54	6,69				
45,0	Q [W]	23300	18900	15100	11900	9110	6820	4890				
	P [kW]	7,58	7,00	6,35	5,64	4,89	4,13	3,37				
	I [A]	12,50	11,70	10,70	9,64	8,60	7,59	6,65				
50,0	Q [W]	21200	17200	13700	10700	8180	6060					
	P [kW]	8,08	7,38	6,62	5,81	4,97	4,12					
	I [A]	13,30	12,20	11,10	9,88	8,71	7,59					
55,0	Q [W]		15500	12300	9540	7240						
	P [kW]		7,72	6,85	5,94	5,00						
	I [A]		12,70	11,40	10,10	8,75						
60,0	Q [W]			10900	8390	6300						
	P [kW]			7,03	6,01	4,98						
	I [A]			11,70	10,20	8,71						

Предварительные рабочие характеристики.



Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа
($\Delta t_{oh} < 20K$)

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX34e/380-4

Двигатель: 220-240V Δ / 380-420V Y -3- 50Hz

Хладагент: R407A

Тема: Предварительный расчет

t₀ Температура кипения
t_c Температура конденсации
Q Холодопроизв. компрессора
P Потребляемая мощность
I Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0