

HGX34e/215-4

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]		17100	13800	11000	8550	6530	4870				
	P [kW]		1,98	2,06	2,06	1,97	1,84	1,66				
	I [A]		4,46	4,54	4,53	4,45	4,30	4,12				
15,0	Q [W]	19800	16200	13100	10400	8000	6070	4480				
	P [kW]	2,22	2,31	2,31	2,23	2,10	1,92	1,71				
	I [A]	4,71	4,81	4,81	4,72	4,58	4,39	4,17				
20,0	Q [W]	18700	15300	12300	9630	7430	5590	4080				
	P [kW]	2,62	2,62	2,54	2,39	2,20	1,98	1,75				
	I [A]	5,16	5,16	5,07	4,91	4,69	4,46	4,21				
25,0	Q [W]	17600	14300	11400	8920	6830	5090	3670				
	P [kW]	2,99	2,90	2,74	2,54	2,30	2,04	1,78				
	I [A]	5,62	5,51	5,32	5,07	4,80	4,51	4,24				
30,0	Q [W]	16500	13300	10600	8200	6230	4590	3270				
	P [kW]	3,34	3,17	2,94	2,67	2,38	2,08	1,79				
	I [A]	6,07	5,84	5,55	5,22	4,89	4,56	4,26				
35,0	Q [W]	15300	12300	9670	7470	5620	4100	2870				
	P [kW]	3,68	3,41	3,11	2,78	2,44	2,11	1,80				
	I [A]	6,51	6,16	5,77	5,36	4,96	4,59	4,27				
40,0	Q [W]	14100	11300	8800	6740	5020	3620	2500				
	P [kW]	3,99	3,64	3,27	2,88	2,50	2,13	1,80				
	I [A]	6,93	6,46	5,97	5,48	5,02	4,61	4,27				
45,0	Q [W]	12900	10200	7930	6020	4440	3160	2160				
	P [kW]	4,28	3,85	3,40	2,96	2,53	2,14	1,79				
	I [A]	7,34	6,74	6,15	5,58	5,07	4,62	4,26				
50,0	Q [W]	11700	9170	7070	5310	3880	2730					
	P [kW]	4,55	4,04	3,53	3,03	2,56	2,14					
	I [A]	7,72	7,00	6,31	5,67	5,10	4,62					
55,0	Q [W]		8160	6230	4640	3350						
	P [kW]		4,21	3,64	3,09	2,58						
	I [A]		7,24	6,45	5,74	5,12						
60,0	Q [W]			5420	4000	2870						
	P [kW]			3,73	3,13	2,58						
	I [A]			6,58	5,79	5,12						

Предварительные рабочие характеристики.

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа (Δtoh<20K)

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX34e/215-4

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