

HGX34e/215-4

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

Хладагент: R407C

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]		16000	12900	10200	7910	6030				
	P [kW]		1,84	1,91	1,89	1,81	1,67				
	I [A]		4,31	4,38	4,36	4,27	4,14				
15,0	Q [W]		15200	12200	9570	7410	5610				
	P [kW]		2,15	2,14	2,06	1,92	1,75				
	I [A]		4,63	4,62	4,53	4,39	4,21				
20,0	Q [W]		14300	11400	8940	6880	5160				
	P [kW]		2,43	2,34	2,20	2,02	1,82				
	I [A]		4,94	4,85	4,69	4,50	4,28				
25,0	Q [W]		13400	10700	8290	6330	4700				
	P [kW]		2,68	2,53	2,33	2,11	1,87				
	I [A]		5,24	5,06	4,84	4,59	4,34				
30,0	Q [W]		12500	9830	7620	5770	4240				
	P [kW]		2,92	2,70	2,45	2,18	1,92				
	I [A]		5,53	5,26	4,97	4,67	4,39				
35,0	Q [W]		11500	9030	6950	5220	3790				
	P [kW]		3,13	2,85	2,55	2,25	1,96				
	I [A]		5,80	5,44	5,08	4,74	4,43				
40,0	Q [W]		10600	8230	6280	4670	3360				
	P [kW]		3,33	2,99	2,64	2,30	1,99				
	I [A]		6,05	5,61	5,19	4,80	4,46				
45,0	Q [W]		9600	7440	5640	4160	2960				
	P [kW]		3,51	3,11	2,72	2,35	2,02				
	I [A]		6,29	5,77	5,28	4,85	4,49				
50,0	Q [W]		8670	6670	5020	3680	2600				
	P [kW]		3,68	3,22	2,79	2,39	2,04				
	I [A]		6,51	5,91	5,37	4,90	4,52				
55,0	Q [W]		7760	5930	4440						
	P [kW]		3,83	3,32	2,85						
	I [A]		6,72	6,04	5,44						
60,0	Q [W]		6890								
	P [kW]		3,97								
	I [A]		6,91								

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/215-4

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

Хладагент: R407C

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