

HGX34e/215-4

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

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			
15,0	Q [W]										
	P [kW]										
	I [A]										
20,0	Q [W]		17100	14000	11300	8930	6900	5190			
	P [kW]		3,10	3,07	2,94	2,75	2,49	2,21			
	I [A]		5,75	5,72	5,56	5,32	5,02	4,70			
25,0	Q [W]		15900	13000	10400	8130	6230	4620			
	P [kW]		3,40	3,29	3,09	2,83	2,53	2,20			
	I [A]		6,14	6,00	5,75	5,42	5,06	4,68			
30,0	Q [W]		14600	11900	9470	7390	5610	4120			
	P [kW]		3,70	3,52	3,26	2,94	2,58	2,21			
	I [A]		6,54	6,29	5,95	5,55	5,12	4,70			
35,0	Q [W]		13400	10900	8610	6680	5030	3660			
	P [kW]		4,00	3,74	3,42	3,04	2,65	2,24			
	I [A]		6,94	6,59	6,16	5,68	5,20	4,73			
40,0	Q [W]		12200	9840	7770	5990	4480	3230			
	P [kW]		4,26	3,94	3,56	3,14	2,70	2,27			
	I [A]		7,32	6,87	6,35	5,81	5,27	4,76			
45,0	Q [W]		11000	8820	6940	5320	3950	2820			
	P [kW]		4,49	4,11	3,67	3,21	2,74	2,28			
	I [A]		7,65	7,10	6,51	5,90	5,31	4,77			
50,0	Q [W]		9770	7800	6090	4630	3420	2420			
	P [kW]		4,67	4,23	3,75	3,25	2,74	2,26			
	I [A]		7,90	7,27	6,60	5,94	5,31	4,75			
55,0	Q [W]		8510	6740	5220	3930	2870	2010			
	P [kW]		4,78	4,29	3,76	3,23	2,70	2,20			
	I [A]		8,06	7,35	6,62	5,92	5,26	4,69			

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