

HGX34e/255-4 S

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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	
30,0	Q [W]	27600	22900	18800	15200	12100	9340	7080	5210		
	P [kW]	3,52	3,63	3,61	3,49	3,28	3,02	2,71	2,39		
	I [A]	7,44	7,56	7,55	7,41	7,19	6,91	6,60	6,29		
35,0	Q [W]	25800	21400	17500	14100	11200	8640	6520	4770		
	P [kW]	4,06	4,08	3,97	3,77	3,50	3,18	2,82	2,46		
	I [A]	8,07	8,08	7,96	7,73	7,43	7,08	6,71	6,36		
40,0	Q [W]	24000	19900	16200	13100	10300	7940	5980	4350		
	P [kW]	4,58	4,50	4,31	4,03	3,70	3,32	2,92	2,52		
	I [A]	8,69	8,59	8,36	8,03	7,64	7,23	6,81	6,42		
45,0	Q [W]	22100	18300	14900	12000	9400	7250	5440	3950		
	P [kW]	5,07	4,89	4,62	4,27	3,87	3,43	2,99	2,56		
	I [A]	9,31	9,08	8,74	8,31	7,84	7,35	6,88	6,46		
50,0	Q [W]	20200	16700	13600	10900	8510	6550	4910	3570		
	P [kW]	5,53	5,25	4,90	4,48	4,01	3,53	3,04	2,58		
	I [A]	9,90	9,55	9,09	8,56	8,01	7,45	6,94	6,48		
55,0	Q [W]	18300	15000	12200	9690	7600	5850				
	P [kW]	5,94	5,58	5,14	4,65	4,13	3,59				
	I [A]	10,50	9,98	9,40	8,78	8,14	7,53				

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 1

VAP 11.12.0