

HGX34e/255-4 S

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

Хладагент: R134a

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]	18800	15600	12700	10100	7800	5890	4320	3080	2190	
	P [kW]	2,67	2,71	2,66	2,53	2,34	2,12	1,88	1,63	1,41	
	I [A]	6,56	6,60	6,55	6,43	6,25	6,05	5,84	5,64	5,46	
35,0	Q [W]	17700	14600	11800	9350	7230	5420	3940	2780	1940	
	P [kW]	3,02	2,99	2,88	2,70	2,46	2,20	1,93	1,67	1,43	
	I [A]	6,91	6,88	6,77	6,59	6,36	6,12	5,88	5,66	5,48	
40,0	Q [W]	16500	13600	11000	8660	6660	4960	3570	2490	1710	
	P [kW]	3,35	3,25	3,08	2,84	2,57	2,27	1,97	1,68	1,43	
	I [A]	7,26	7,16	6,97	6,73	6,46	6,19	5,92	5,68	5,48	
45,0	Q [W]	15400	12600	10200	7970	6090	4510	3220	2220	1510	
	P [kW]	3,65	3,49	3,26	2,98	2,66	2,33	2,00	1,69	1,43	
	I [A]	7,59	7,41	7,16	6,87	6,55	6,23	5,94	5,68	5,48	
50,0	Q [W]	14200	11600	9310	7280	5540	4070	2880	1960	1330	
	P [kW]	3,93	3,71	3,42	3,08	2,73	2,36	2,01	1,68	1,41	
	I [A]	7,91	7,65	7,33	6,98	6,62	6,27	5,95	5,68	5,46	
55,0	Q [W]	13000	10700	8470	6600	4990	3640	2550	1730	1170	
	P [kW]	4,19	3,90	3,55	3,17	2,77	2,37	2,00	1,65	1,37	
	I [A]	8,21	7,87	7,48	7,07	6,66	6,28	5,94	5,65	5,43	
60,0	Q [W]	11900	9610	7640	5920	4450	3220	2240	1510	1030	
	P [kW]	4,41	4,06	3,66	3,23	2,80	2,37	1,96	1,61	1,32	
	I [A]	8,48	8,06	7,60	7,14	6,69	6,27	5,91	5,62	5,39	
65,0	Q [W]	10700	8600	6810	5240	3910	2810	1940	1310		
	P [kW]	4,60	4,19	3,74	3,27	2,79	2,33	1,91	1,54		
	I [A]	8,72	8,22	7,69	7,17	6,68	6,24	5,87	5,56		
70,0	Q [W]	9430	7590	5970	4570	3380	2410	1660			
	P [kW]	4,77	4,30	3,79	3,28	2,76	2,28	1,83			
	I [A]	8,92	8,34	7,75	7,18	6,65	6,19	5,80			

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