

HGX34e/315-4

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]									
		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]	17600	14100	11100	8510	6420	4750	3500			
	P [kW]	2,77	2,70	2,56	2,38	2,16	1,91	1,67			
	I [A]	5,97	5,89	5,74	5,55	5,32	5,08	4,85			
25,0	Q [W]	16600	13200	10400	7950	5970	4400	3210			
	P [kW]	3,03	2,91	2,73	2,50	2,24	1,97	1,70			
	I [A]	6,26	6,12	5,92	5,67	5,41	5,14	4,88			
30,0	Q [W]	15500	12400	9660	7390	5520	4040	2920			
	P [kW]	3,29	3,11	2,88	2,61	2,32	2,02	1,72			
	I [A]	6,56	6,36	6,09	5,79	5,48	5,18	4,90			
35,0	Q [W]	14500	11500	8960	6820	5070	3680	2620			
	P [kW]	3,54	3,31	3,03	2,71	2,38	2,05	1,73			
	I [A]	6,86	6,58	6,25	5,90	5,55	5,21	4,91			
40,0	Q [W]	13500	10700	8260	6260	4620	3320	2330			
	P [kW]	3,78	3,49	3,16	2,80	2,43	2,07	1,73			
	I [A]	7,15	6,79	6,40	6,00	5,60	5,23	4,90			
45,0	Q [W]	12400	9790	7570	5700	4170	2960	2030			
	P [kW]	3,99	3,65	3,27	2,87	2,46	2,07	1,70			
	I [A]	7,42	6,99	6,53	6,07	5,63	5,23	4,88			
50,0	Q [W]	11400	8950	6880	5140	3720	2600	1740			
	P [kW]	4,19	3,79	3,36	2,91	2,47	2,04	1,65			
	I [A]	7,67	7,16	6,64	6,13	5,64	5,21	4,83			
55,0	Q [W]	10400	8110	6190	4590	3280	2240	1450			
	P [kW]	4,37	3,91	3,42	2,93	2,45	1,99	1,58			
	I [A]	7,90	7,31	6,72	6,15	5,62	5,16	4,76			

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