

HGX34e/315-4 S

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

Хладагент: R134a

Тема: Предварительный расчет

BOCK colour the world
of tomorrow

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]	23300	19200	15500	12400	9660	7390	5520	4040	2920
	P [kW]	3,43	3,40	3,29	3,11	2,88	2,61	2,32	2,02	1,72
	I [A]	7,35	7,32	7,20	7,01	6,77	6,50	6,23	5,96	5,71
35,0	Q [W]	21800	17900	14500	11500	8960	6820	5070	3680	2620
	P [kW]	3,81	3,71	3,54	3,31	3,03	2,71	2,38	2,05	1,73
	I [A]	7,77	7,66	7,47	7,22	6,92	6,60	6,29	5,99	5,72
40,0	Q [W]	20300	16700	13500	10700	8260	6260	4620	3320	2330
	P [kW]	4,17	4,01	3,78	3,49	3,16	2,80	2,43	2,07	1,73
	I [A]	8,19	8,00	7,73	7,41	7,05	6,69	6,33	6,00	5,71
45,0	Q [W]	18900	15500	12400	9790	7570	5700	4170	2960	2030
	P [kW]	4,52	4,29	3,99	3,65	3,27	2,87	2,46	2,07	1,70
	I [A]	8,61	8,33	7,98	7,59	7,17	6,76	6,36	6,00	5,69
50,0	Q [W]	17400	14200	11400	8950	6880	5140	3720	2600	1740
	P [kW]	4,85	4,55	4,19	3,79	3,36	2,91	2,47	2,04	1,65
	I [A]	9,02	8,65	8,22	7,75	7,27	6,80	6,37	5,98	5,65
55,0	Q [W]	16000	13000	10400	8110	6190	4590	3280	2240	1450
	P [kW]	5,15	4,79	4,37	3,91	3,42	2,93	2,45	1,99	1,58
	I [A]	9,42	8,95	8,43	7,88	7,34	6,83	6,35	5,94	5,59
60,0	Q [W]	14600	11800	9350	7280	5520	4050	2850	1900	1170
	P [kW]	5,44	5,00	4,51	4,00	3,46	2,93	2,41	1,92	1,47
	I [A]	9,78	9,21	8,61	7,99	7,38	6,82	6,31	5,87	5,51
65,0	Q [W]	13200	10600	8360	6460	4860	3520	2430	1560	
	P [kW]	5,69	5,18	4,63	4,06	3,47	2,89	2,33	1,80	
	I [A]	10,20	9,45	8,75	8,06	7,39	6,78	6,24	5,78	
70,0	Q [W]	11800	9390	7380	5660	4200	3000	2010		
	P [kW]	5,91	5,33	4,71	4,08	3,44	2,82	2,22		
	I [A]	10,50	9,64	8,85	8,08	7,36	6,71	6,13		

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