

# EX-HGX34e/315-4 S

Двигатель: 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			
20,0	Q [W]	26200	21600	17600	14100	11100	8510	6420			
	P [kW]	2,65	2,76	2,77	2,70	2,56	2,38	2,16			
	I [A]	6,54	6,65	6,66	6,59	6,46	6,28	6,08			
25,0	Q [W]	24700	20400	16600	13200	10400	7950	5970			
	P [kW]	3,04	3,08	3,03	2,91	2,73	2,50	2,24			
	I [A]	6,93	6,98	6,93	6,80	6,62	6,40	6,16			
30,0	Q [W]	23300	19200	15500	12400	9660	7390	5520			
	P [kW]	3,43	3,40	3,29	3,11	2,88	2,61	2,32			
	I [A]	7,35	7,32	7,20	7,01	6,77	6,50	6,23			
35,0	Q [W]	21800	17900	14500	11500	8960	6820	5070			
	P [kW]	3,81	3,71	3,54	3,31	3,03	2,71	2,38			
	I [A]	7,77	7,66	7,47	7,22	6,92	6,60	6,29			
40,0	Q [W]	20300	16700	13500	10700	8260	6260	4620			
	P [kW]	4,17	4,01	3,78	3,49	3,16	2,80	2,43			
	I [A]	8,19	8,00	7,73	7,41	7,05	6,69	6,33			
45,0	Q [W]	18900	15500	12400	9790	7570	5700	4170			
	P [kW]	4,52	4,29	3,99	3,65	3,27	2,87	2,46			
	I [A]	8,61	8,33	7,98	7,59	7,17	6,76	6,36			
50,0	Q [W]	17400	14200	11400	8950	6880	5140	3720			
	P [kW]	4,85	4,55	4,19	3,79	3,36	2,91	2,47			
	I [A]	9,02	8,65	8,22	7,75	7,27	6,80	6,37			
55,0	Q [W]	16000	13000	10400	8110	6190	4590	3280			
	P [kW]	5,15	4,79	4,37	3,91	3,42	2,93	2,45			
	I [A]	9,42	8,95	8,43	7,88	7,34	6,83	6,35			

 Уменьшенная температура 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: Промышленная Холодильная  
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022  
стр. 1 из 1

VAP 11.12.0