

# EX-HGX34e/215-4 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]	17500	14600	12000	9580	7540	5790	4310			
	P [kW]	1,66	1,81	1,88	1,86	1,79	1,66	1,50			
	I [A]	5,66	5,79	5,84	5,83	5,76	5,66	5,53			
25,0	Q [W]	16700	13800	11300	9030	7080	5410	4000			
	P [kW]	2,00	2,08	2,08	2,01	1,90	1,74	1,55			
	I [A]	5,94	6,01	6,01	5,95	5,85	5,72	5,57			
30,0	Q [W]	15700	13000	10600	8450	6590	5000	3670			
	P [kW]	2,30	2,31	2,25	2,14	1,98	1,80	1,59			
	I [A]	6,21	6,22	6,17	6,07	5,93	5,77	5,61			
35,0	Q [W]	14800	12200	9860	7830	6070	4570	3320			
	P [kW]	2,58	2,53	2,41	2,25	2,06	1,84	1,62			
	I [A]	6,48	6,42	6,31	6,17	5,99	5,81	5,63			
40,0	Q [W]	13800	11400	9120	7190	5530	4120	2970			
	P [kW]	2,84	2,72	2,55	2,34	2,11	1,87	1,64			
	I [A]	6,73	6,61	6,44	6,25	6,04	5,84	5,64			
45,0	Q [W]	12800	10500	8360	6540	4990	3680	2620			
	P [kW]	3,07	2,88	2,66	2,42	2,15	1,89	1,64			
	I [A]	6,96	6,77	6,55	6,32	6,08	5,85	5,65			
50,0	Q [W]	11800	9540	7590	5890	4440	3240	2270			
	P [kW]	3,27	3,03	2,76	2,47	2,18	1,90	1,64			
	I [A]	7,18	6,93	6,65	6,37	6,10	5,86	5,64			
55,0	Q [W]	10800	8640	6820	5250	3910	2820	1950			
	P [kW]	3,46	3,16	2,84	2,52	2,20	1,90	1,63			
	I [A]	7,38	7,06	6,73	6,41	6,12	5,86	5,64			

 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