

# EX-HGX34e/380-4 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]	31500	26100	21400	17200	13600	10600	8040			
	P [kW]	3,31	3,40	3,39	3,28	3,10	2,87	2,59			
	I [A]	7,22	7,32	7,30	7,19	7,00	6,76	6,48			
25,0	Q [W]	29800	24700	20200	16300	12900	9940	7560			
	P [kW]	3,80	3,82	3,73	3,56	3,33	3,04	2,72			
	I [A]	7,76	7,78	7,68	7,49	7,24	6,93	6,61			
30,0	Q [W]	28100	23200	19000	15300	12100	9310	7060			
	P [kW]	4,28	4,22	4,06	3,83	3,53	3,20	2,83			
	I [A]	8,32	8,25	8,06	7,79	7,46	7,10	6,72			
35,0	Q [W]	26300	21800	17800	14300	11300	8660	6540			
	P [kW]	4,74	4,60	4,37	4,08	3,73	3,34	2,93			
	I [A]	8,89	8,71	8,43	8,08	7,68	7,25	6,82			
40,0	Q [W]	24600	20300	16600	13300	10400	8000	6020			
	P [kW]	5,19	4,97	4,67	4,30	3,89	3,46	3,00			
	I [A]	9,46	9,17	8,80	8,35	7,87	7,38	6,90			
45,0	Q [W]	22900	18900	15400	12300	9580	7340	5480			
	P [kW]	5,61	5,31	4,94	4,51	4,04	3,55	3,05			
	I [A]	10,10	9,62	9,14	8,60	8,04	7,48	6,95			
50,0	Q [W]	21200	17400	14100	11300	8760	6670	4940			
	P [kW]	6,01	5,63	5,18	4,69	4,16	3,62	3,07			
	I [A]	10,60	10,10	9,45	8,82	8,18	7,55	6,97			
55,0	Q [W]	19500	16000	12900	10300	7940	6010	4400			
	P [kW]	6,38	5,92	5,40	4,84	4,25	3,65	3,07			
	I [A]	11,10	10,50	9,74	9,01	8,29	7,60	6,96			

 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