

# EX-HGX34e/215-4 S

Двигатель: 380-420V Y -3- 50Hz

Хладагент: R407F

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]		23900	19700	16000	12800	10100	7790	
	P [kW]		2,62	2,70	2,70	2,62	2,48	2,29	
	I [A]		6,52	6,60	6,59	6,51	6,38	6,20	
25,0	Q [W]	27300	22700	18600	15100	12000	9380	7190	
	P [kW]	3,04	3,11	3,09	2,99	2,83	2,63	2,39	
	I [A]	6,94	7,01	6,98	6,88	6,72	6,52	6,30	
30,0	Q [W]	25900	21400	17500	14100	11200	8640	6570	
	P [kW]	3,62	3,57	3,45	3,27	3,03	2,77	2,48	
	I [A]	7,56	7,50	7,37	7,17	6,93	6,66	6,38	
35,0	Q [W]	24300	20000	16300	13000	10300	7900	5950	
	P [kW]	4,17	4,01	3,79	3,52	3,22	2,89	2,56	
	I [A]	8,19	8,00	7,75	7,45	7,12	6,78	6,45	
40,0	Q [W]	22700	18600	15000	12000	9330	7150	5340	
	P [kW]	4,70	4,43	4,11	3,76	3,38	3,00	2,62	
	I [A]	8,83	8,50	8,12	7,71	7,30	6,89	6,51	
45,0	Q [W]	21100	17200	13800	10900	8430	6410	4760	
	P [kW]	5,20	4,83	4,41	3,98	3,54	3,10	2,67	
	I [A]	9,47	9,00	8,49	7,97	7,46	6,99	6,57	
50,0	Q [W]	19400	15700	12500	9790	7550	5700	4210	
	P [kW]	5,68	5,20	4,70	4,19	3,68	3,18	2,72	
	I [A]	10,20	9,48	8,84	8,21	7,62	7,08	6,61	
55,0	Q [W]	17600	14200	11300	8740	6690	5040	3730	
	P [kW]	6,14	5,56	4,97	4,38	3,80	3,26	2,76	
	I [A]	10,80	9,95	9,18	8,44	7,77	7,16	6,65	

Предварительные рабочие характеристики.

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