

EX-HGX34e/255-4 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]	21100	17500	14300	11500	8970	6870	5130			
	P [kW]	1,92	2,10	2,17	2,16	2,06	1,92	1,74			
	I [A]	5,88	6,03	6,10	6,08	6,00	5,87	5,72			
25,0	Q [W]	20000	16600	13500	10800	8380	6370	4720			
	P [kW]	2,31	2,42	2,42	2,35	2,21	2,02	1,81			
	I [A]	6,22	6,32	6,33	6,26	6,13	5,97	5,78			
30,0	Q [W]	18800	15600	12700	10100	7800	5890	4320			
	P [kW]	2,67	2,71	2,66	2,53	2,34	2,12	1,88			
	I [A]	6,56	6,60	6,55	6,43	6,25	6,05	5,84			
35,0	Q [W]	17700	14600	11800	9350	7230	5420	3940			
	P [kW]	3,02	2,99	2,88	2,70	2,46	2,20	1,93			
	I [A]	6,91	6,88	6,77	6,59	6,36	6,12	5,88			
40,0	Q [W]	16500	13600	11000	8660	6660	4960	3570			
	P [kW]	3,35	3,25	3,08	2,84	2,57	2,27	1,97			
	I [A]	7,26	7,16	6,97	6,73	6,46	6,19	5,92			
45,0	Q [W]	15400	12600	10200	7970	6090	4510	3220			
	P [kW]	3,65	3,49	3,26	2,98	2,66	2,33	2,00			
	I [A]	7,59	7,41	7,16	6,87	6,55	6,23	5,94			
50,0	Q [W]	14200	11600	9310	7280	5540	4070	2880			
	P [kW]	3,93	3,71	3,42	3,08	2,73	2,36	2,01			
	I [A]	7,91	7,65	7,33	6,98	6,62	6,27	5,95			
55,0	Q [W]	13000	10700	8470	6600	4990	3640	2550			
	P [kW]	4,19	3,90	3,55	3,17	2,77	2,37	2,00			
	I [A]	8,21	7,87	7,48	7,07	6,66	6,28	5,94			

 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