

EX-HGX34e/380-4 S

Двигатель: 380-420V Y -3- 50Hz

Хладагент: R407C

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]		38600	31700	25700	20600	16300	12700			
	P [kW]		4,46	4,51	4,44	4,26	4,01	3,69			
	I [A]		8,54	8,60	8,51	8,30	8,00	7,63			
25,0	Q [W]	44000	36400	29800	24200	19300	15300	11900			
	P [kW]	5,04	5,11	5,05	4,89	4,62	4,29	3,91			
	I [A]	9,27	9,36	9,29	9,07	8,74	8,34	7,88			
30,0	Q [W]	41400	34200	28000	22600	18100	14300	11100			
	P [kW]	5,80	5,75	5,58	5,32	4,97	4,56	4,11			
	I [A]	10,30	10,30	9,98	9,63	9,18	8,67	8,12			
35,0	Q [W]	38700	32000	26100	21100	16800	13200	10200			
	P [kW]	6,53	6,37	6,10	5,73	5,30	4,81	4,30			
	I [A]	11,30	11,10	10,70	10,20	9,61	8,98	8,34			
40,0	Q [W]	36100	29700	24200	19500	15600	12200	9400			
	P [kW]	7,25	6,97	6,59	6,13	5,61	5,04	4,46			
	I [A]	12,40	12,00	11,40	10,80	10,10	9,27	8,54			
45,0	Q [W]	33400	27500	22400	18000	14300	11200	8620			
	P [kW]	7,94	7,54	7,05	6,49	5,89	5,25	4,60			
	I [A]	13,40	12,80	12,10	11,30	10,40	9,54	8,71			
50,0	Q [W]	30700	25200	20500	16500	13100	10300	7860			
	P [kW]	8,60	8,08	7,49	6,83	6,14	5,42	4,71			
	I [A]	14,40	13,60	12,70	11,80	10,80	9,77	8,84			
55,0	Q [W]	28100	23000	18700	15000	11900	9290				
	P [kW]	9,22	8,59	7,89	7,14	6,36	5,56				
	I [A]	15,30	14,30	13,30	12,20	11,10	9,96				

 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