

HGX34e/380-4

Двигатель: 220-240V Δ / 380-420V Y -3- 50Hz

Хладагент: R404A, R507

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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0			
15,0	Q [W] P [kW] I [A]										
20,0	Q [W] P [kW] I [A]		30100	24900	20300	16400	12900	9970			
			5,79	5,60	5,31	4,95	4,52	4,05			
			9,85	9,58	9,18	8,67	8,10	7,49			
25,0	Q [W] P [kW] I [A]		27900	23100	18800	15100	11900	9120			
			6,32	6,02	5,65	5,21	4,71	4,17			
			10,70	10,20	9,65	9,03	8,35	7,64			
30,0	Q [W] P [kW] I [A]		25800	21200	17300	13800	10900	8300			
			6,84	6,45	5,98	5,46	4,88	4,28			
			11,40	10,80	10,20	9,38	8,59	7,79			
35,0	Q [W] P [kW] I [A]		23700	19500	15800	12600	9820	7500			
			7,35	6,86	6,30	5,69	5,04	4,38			
			12,20	11,50	10,60	9,71	8,81	7,91			
40,0	Q [W] P [kW] I [A]		21600	17700	14300	11400	8850	6730			
			7,84	7,25	6,59	5,90	5,18	4,45			
			12,90	12,00	11,10	10,10	8,99	8,00			
45,0	Q [W] P [kW] I [A]		19600	16000	12900	10200	7900	5970			
			8,30	7,60	6,86	6,08	5,28	4,48			
			13,60	12,60	11,50	10,30	9,13	8,05			
50,0	Q [W] P [kW] I [A]		17600	14300	11500	9030	6960	5210			
			8,73	7,92	7,08	6,22	5,34	4,47			
			14,30	13,00	11,80	10,50	9,22	8,03			
55,0	Q [W] P [kW] I [A]		15600	12600	10100	7880	6020	4460			
			9,11	8,20	7,26	6,31	5,35	4,41			
			14,80	13,50	12,10	10,60	9,23	7,96			

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры 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:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 1

VAP 11.12.0