

HGX34e/215-4

Двигатель: 220-240V Δ / 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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	-35,0	-40,0	-45,0
10,0	Q [W]		17500	14200	11300	8830	6790	5100	3730	2640	
	P [kW]		2,02	2,10	2,10	2,02	1,88	1,70	1,49	1,26	
	I [A]		4,49	4,58	4,58	4,49	4,35	4,17	3,96	3,76	
15,0	Q [W]	20500	16700	13500	10700	8310	6330	4700	3380	2320	
	P [kW]	2,28	2,37	2,37	2,29	2,16	1,97	1,76	1,53	1,30	
	I [A]	4,78	4,88	4,88	4,79	4,64	4,44	4,23	4,00	3,79	
20,0	Q [W]	19500	15900	12700	10100	7740	5840	4280	3010	2010	
	P [kW]	2,70	2,70	2,61	2,47	2,28	2,05	1,81	1,57	1,34	
	I [A]	5,27	5,26	5,16	4,99	4,77	4,53	4,28	4,03	3,82	
25,0	Q [W]	18400	14900	11900	9300	7140	5330	3850	2660	1710	
	P [kW]	3,10	3,00	2,84	2,63	2,38	2,12	1,85	1,59	1,36	
	I [A]	5,76	5,63	5,43	5,17	4,89	4,60	4,31	4,06	3,84	
30,0	Q [W]	17200	13900	11100	8570	6520	4820	3430	2320	1450	
	P [kW]	3,48	3,29	3,05	2,77	2,47	2,17	1,88	1,61	1,38	
	I [A]	6,25	6,00	5,69	5,35	4,99	4,65	4,34	4,08	3,86	
35,0	Q [W]	16100	12900	10200	7820	5900	4320	3040	2020	1230	
	P [kW]	3,84	3,56	3,24	2,90	2,55	2,21	1,90	1,62	1,40	
	I [A]	6,73	6,35	5,93	5,50	5,08	4,70	4,36	4,09	3,87	
40,0	Q [W]	14800	11800	9230	7080	5290	3840	2680	1770		
	P [kW]	4,18	3,81	3,41	3,01	2,62	2,24	1,91	1,63		
	I [A]	7,20	6,69	6,16	5,64	5,16	4,74	4,38	4,09		
45,0	Q [W]	13600	10800	8330	6350	4710	3400	2370			
	P [kW]	4,50	4,04	3,57	3,11	2,67	2,27	1,92			
	I [A]	7,66	7,01	6,37	5,77	5,23	4,76	4,38			
50,0	Q [W]	12300	9650	7460	5650	4180	3020				
	P [kW]	4,80	4,26	3,72	3,20	2,72	2,29				
	I [A]	8,09	7,31	6,57	5,89	5,29	4,78				
55,0	Q [W]		8610	6610	4990	3690					
	P [kW]		4,46	3,86	3,29	2,76					
	I [A]		7,60	6,75	5,99	5,34					
60,0	Q [W]			5820	4390	3280					
	P [kW]			3,98	3,36	2,79					
	I [A]			6,93	6,09	5,38					

Предварительные рабочие характеристики.

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа (Δtoh<20K)

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX34e/215-4

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

Хладагент: R407F

Тема: Предварительный расчет

t₀ Температура кипения
t_c Температура конденсации
Q Холодопроизв. компрессора
P Потребляемая мощность
I Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0