

HGX22e/125-4

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]		10600	8500	6740	5250	4000	2990	2180	1560	
	P [kW]		1,42	1,45	1,43	1,37	1,28	1,16	1,02	0,87	
	I [A]		3,59	3,61	3,60	3,55	3,47	3,38	3,27	3,17	
15,0	Q [W]	12400	10200	8140	6460	5030	3840	2870	2100	1500	
	P [kW]	1,58	1,62	1,61	1,56	1,48	1,37	1,23	1,08	0,92	
	I [A]	3,73	3,77	3,76	3,72	3,64	3,54	3,43	3,32	3,21	
20,0	Q [W]	11900	9630	7750	6140	4780	3650	2720	1980	1400	
	P [kW]	1,80	1,80	1,76	1,68	1,57	1,44	1,29	1,13	0,97	
	I [A]	3,95	3,95	3,91	3,83	3,73	3,61	3,48	3,36	3,24	
25,0	Q [W]	11200	9110	7320	5790	4500	3420	2550	1840	1290	
	P [kW]	2,02	1,98	1,90	1,79	1,66	1,51	1,35	1,18	1,01	
	I [A]	4,18	4,14	4,06	3,94	3,81	3,67	3,52	3,39	3,27	
30,0	Q [W]	10600	8560	6860	5410	4190	3180	2350	1690	1160	
	P [kW]	2,22	2,14	2,03	1,89	1,74	1,57	1,39	1,22	1,05	
	I [A]	4,41	4,32	4,20	4,05	3,88	3,72	3,56	3,42	3,29	
35,0	Q [W]	9870	8000	6390	5030	3880	2930	2150	1520	1030	
	P [kW]	2,41	2,30	2,15	1,99	1,81	1,62	1,43	1,25	1,08	
	I [A]	4,65	4,50	4,33	4,15	3,95	3,77	3,60	3,44	3,31	
40,0	Q [W]	9180	7420	5910	4630	3560	2670	1940	1360		
	P [kW]	2,60	2,44	2,26	2,07	1,87	1,66	1,46	1,27		
	I [A]	4,88	4,68	4,47	4,24	4,02	3,81	3,62	3,46		
45,0	Q [W]	8490	6840	5430	4230	3240	2410	1740			
	P [kW]	2,77	2,58	2,37	2,15	1,92	1,70	1,49			
	I [A]	5,11	4,86	4,59	4,33	4,08	3,85	3,65			
50,0	Q [W]	7800	6260	4950	3840	2920	2160				
	P [kW]	2,94	2,71	2,47	2,22	1,97	1,73				
	I [A]	5,34	5,03	4,71	4,41	4,13	3,88				
55,0	Q [W]		5690	4470	3460	2620					
	P [kW]		2,83	2,56	2,28	2,01					
	I [A]		5,19	4,83	4,49	4,18					
60,0	Q [W]			4020	3100	2340					
	P [kW]			2,65	2,34	2,05					
	I [A]			4,94	4,56	4,22					

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

HGX22e/125-4

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