

HGX22e/160-4 S

Двигатель: 220-240V Δ / 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	-25,0	-30,0	
30,0	Q [W]	11700	9650	7880	6310	4950	3790	2830	2050	1450	
	P [kW]	1,69	1,72	1,70	1,64	1,54	1,41	1,27	1,11	0,96	
	I [A]	4,16	4,19	4,16	4,10	4,01	3,89	3,76	3,62	3,50	
35,0	Q [W]	11000	9080	7380	5880	4590	3490	2580	1850	1300	
	P [kW]	1,90	1,89	1,83	1,73	1,61	1,46	1,30	1,13	0,97	
	I [A]	4,37	4,36	4,30	4,20	4,07	3,93	3,79	3,64	3,50	
40,0	Q [W]	10400	8490	6870	5450	4220	3190	2340	1660	1150	
	P [kW]	2,09	2,04	1,95	1,82	1,67	1,50	1,32	1,14	0,97	
	I [A]	4,57	4,52	4,42	4,29	4,13	3,97	3,81	3,65	3,50	
45,0	Q [W]	9620	7890	6350	5010	3860	2890	2090	1470	1010	
	P [kW]	2,27	2,18	2,05	1,90	1,72	1,53	1,33	1,14	0,97	
	I [A]	4,76	4,66	4,53	4,36	4,18	4,00	3,82	3,65	3,50	
50,0	Q [W]	8930	7280	5830	4570	3490	2590	1860	1290	881	
	P [kW]	2,43	2,30	2,14	1,96	1,76	1,55	1,34	1,14	0,95	
	I [A]	4,94	4,80	4,63	4,43	4,22	4,02	3,82	3,64	3,49	
55,0	Q [W]	8230	6680	5320	4140	3140	2310	1640	1130	772	
	P [kW]	2,57	2,41	2,22	2,01	1,79	1,56	1,34	1,12	0,93	
	I [A]	5,11	4,93	4,71	4,48	4,25	4,03	3,82	3,63	3,47	
60,0	Q [W]	7530	6070	4800	3710	2790	2030	1430	982	683	
	P [kW]	2,70	2,51	2,29	2,05	1,81	1,56	1,32	1,10	0,91	
	I [A]	5,27	5,04	4,78	4,53	4,27	4,03	3,81	3,61	3,45	
65,0	Q [W]	6820	5470	4290	3290	2450	1770	1240	855		
	P [kW]	2,82	2,59	2,34	2,08	1,81	1,55	1,30	1,07		
	I [A]	5,41	5,13	4,84	4,56	4,28	4,02	3,79	3,59		
70,0	Q [W]	6130	4870	3790	2880	2120	1520	1070			
	P [kW]	2,92	2,66	2,38	2,09	1,81	1,53	1,27			
	I [A]	5,53	5,21	4,89	4,57	4,28	4,00	3,76			

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