

HGX22e/160-4

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]		13400	10700	8440	6600	5100	3880	2900	2100	
	P [kW]		1,82	1,75	1,69	1,62	1,54	1,44	1,30	1,12	
	I [A]		3,97	3,90	3,83	3,77	3,70	3,60	3,49	3,35	
15,0	Q [W]	15600	12700	10100	8010	6290	4880	3740	2810	2040	
	P [kW]	2,13	2,02	1,94	1,86	1,78	1,68	1,56	1,41	1,21	
	I [A]	4,31	4,19	4,09	4,01	3,93	3,83	3,72	3,58	3,41	
20,0	Q [W]	14700	11900	9550	7590	5970	4650	3570	2680	1920	
	P [kW]	2,34	2,22	2,12	2,02	1,92	1,81	1,67	1,49	1,27	
	I [A]	4,56	4,41	4,29	4,19	4,08	3,96	3,82	3,65	3,46	
25,0	Q [W]	13900	11300	9000	7160	5640	4390	3360	2500	1750	
	P [kW]	2,55	2,41	2,29	2,17	2,05	1,92	1,75	1,55	1,30	
	I [A]	4,82	4,65	4,50	4,36	4,22	4,07	3,90	3,70	3,49	
30,0	Q [W]	13100	10600	8470	6740	5300	4110	3120	2280	1520	
	P [kW]	2,77	2,61	2,46	2,32	2,17	2,01	1,81	1,58	1,30	
	I [A]	5,11	4,89	4,71	4,53	4,36	4,17	3,96	3,73	3,49	
35,0	Q [W]	12300	9920	7950	6310	4950	3810	2850	2010	1240	
	P [kW]	2,99	2,80	2,63	2,46	2,28	2,08	1,86	1,59	1,27	
	I [A]	5,41	5,15	4,92	4,70	4,48	4,25	4,01	3,74	3,46	
40,0	Q [W]	11600	9300	7440	5890	4580	3490	2540	1690		
	P [kW]	3,22	2,99	2,79	2,58	2,37	2,14	1,87	1,57		
	I [A]	5,72	5,41	5,13	4,86	4,59	4,32	4,03	3,72		
45,0	Q [W]	10900	8710	6940	5460	4210	3140	2200			
	P [kW]	3,44	3,18	2,94	2,70	2,45	2,17	1,87			
	I [A]	6,05	5,68	5,34	5,01	4,69	4,36	4,02			
50,0	Q [W]	10200	8140	6460	5040	3820	2770				
	P [kW]	3,67	3,37	3,09	2,80	2,51	2,19				
	I [A]	6,38	5,94	5,54	5,15	4,77	4,38				
55,0	Q [W]		7590	5980	4610	3430					
	P [kW]		3,56	3,23	2,90	2,56					
	I [A]		6,21	5,74	5,28	4,83					
60,0	Q [W]			5520	4190	3020					
	P [kW]			3,36	2,98	2,59					
	I [A]			5,93	5,39	4,87					

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/160-4

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

Хладагент: R407F

Тема: Предварительный расчет

BOCK colour the world
of tomorrow

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