

# HGX22e/160-4

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

Хладагент: R407A

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			
10,0	Q [W]		13300	10700	8460	6670	5220	4040			
	P [kW]		1,62	1,57	1,53	1,48	1,42	1,34			
	I [A]		3,77	3,73	3,69	3,64	3,59	3,52			
15,0	Q [W]	15400	12400	9940	7900	6230	4860	3750			
	P [kW]	1,92	1,84	1,77	1,71	1,64	1,56	1,46			
	I [A]	4,07	3,99	3,92	3,86	3,79	3,71	3,62			
20,0	Q [W]	14400	11600	9290	7380	5820	4540	3480			
	P [kW]	2,14	2,04	1,96	1,87	1,78	1,68	1,55			
	I [A]	4,32	4,21	4,12	4,03	3,93	3,83	3,71			
25,0	Q [W]	13500	10900	8690	6900	5430	4220	3220			
	P [kW]	2,36	2,24	2,13	2,03	1,91	1,78	1,63			
	I [A]	4,59	4,44	4,31	4,19	4,07	3,93	3,78			
30,0	Q [W]	12600	10200	8120	6450	5060	3920	2960			
	P [kW]	2,58	2,43	2,30	2,16	2,02	1,87	1,69			
	I [A]	4,86	4,67	4,51	4,35	4,19	4,02	3,84			
35,0	Q [W]	11800	9490	7580	6010	4700	3620	2690			
	P [kW]	2,79	2,62	2,45	2,29	2,12	1,94	1,73			
	I [A]	5,13	4,90	4,70	4,50	4,30	4,10	3,88			
40,0	Q [W]	11100	8860	7060	5580	4350	3310	2400			
	P [kW]	3,00	2,79	2,60	2,41	2,21	1,99	1,75			
	I [A]	5,41	5,14	4,88	4,64	4,40	4,16	3,90			
45,0	Q [W]	10300	8240	6550	5150	3980	2980	2090			
	P [kW]	3,20	2,97	2,74	2,52	2,28	2,04	1,76			
	I [A]	5,70	5,37	5,07	4,78	4,49	4,20	3,91			
50,0	Q [W]	9540	7630	6050	4720	3600	2630				
	P [kW]	3,40	3,13	2,88	2,62	2,35	2,06				
	I [A]	5,99	5,61	5,25	4,90	4,57	4,23				
55,0	Q [W]		7030	5530	4270	3190					
	P [kW]		3,30	3,00	2,71	2,40					
	I [A]		5,84	5,42	5,02	4,64					
60,0	Q [W]			5010	3800	2760					
	P [kW]			3,13	2,79	2,45					
	I [A]			5,60	5,14	4,69					

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: R407A

**Тема: Предварительный расчет**

---

**BOCK** colour the world  
of tomorrow

*t<sub>0</sub>* Температура кипения  
*t<sub>c</sub>* 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