

# HGX22e/160-4

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

Хладагент: R407C

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]		12100	9700	7720	6100	4770				
	P [kW]		1,51	1,48	1,45	1,41	1,35				
	I [A]		3,66	3,64	3,62	3,58	3,53				
15,0	Q [W]		11400	9060	7200	5680	4430				
	P [kW]		1,70	1,65	1,60	1,54	1,46				
	I [A]		3,85	3,80	3,75	3,70	3,63				
20,0	Q [W]		10600	8470	6730	5300	4120				
	P [kW]		1,90	1,82	1,75	1,67	1,57				
	I [A]		4,05	3,97	3,90	3,82	3,72				
25,0	Q [W]		9920	7930	6290	4940	3820				
	P [kW]		2,09	1,99	1,89	1,79	1,67				
	I [A]		4,26	4,15	4,05	3,94	3,82				
30,0	Q [W]		9290	7420	5870	4600	3530				
	P [kW]		2,27	2,15	2,03	1,90	1,76				
	I [A]		4,48	4,33	4,20	4,06	3,91				
35,0	Q [W]		8700	6940	5480	4280	3250				
	P [kW]		2,45	2,30	2,16	2,00	1,84				
	I [A]		4,70	4,51	4,34	4,17	3,99				
40,0	Q [W]		8140	6480	5110	3960	2970				
	P [kW]		2,63	2,45	2,27	2,10	1,91				
	I [A]		4,92	4,69	4,48	4,27	4,06				
45,0	Q [W]		7600	6040	4750	3650	2690				
	P [kW]		2,79	2,58	2,38	2,17	1,96				
	I [A]		5,13	4,86	4,60	4,36	4,12				
50,0	Q [W]		7090	5620	4390	3340	2400				
	P [kW]		2,94	2,70	2,47	2,23	1,99				
	I [A]		5,34	5,01	4,72	4,43	4,15				
55,0	Q [W]		6600	5210	4040						
	P [kW]		3,08	2,81	2,54						
	I [A]		5,53	5,15	4,81						
60,0	Q [W]		6120								
	P [kW]		3,20								
	I [A]		5,70								

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: R407C

**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