

# HGX22e/125-4

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]		9540	7670	6100	4790	3700					
	P [kW]		1,22	1,25	1,25	1,20	1,12					
	I [A]		3,42	3,45	3,44	3,41	3,35					
15,0	Q [W]		9050	7250	5750	4490	3440					
	P [kW]		1,40	1,40	1,36	1,29	1,19					
	I [A]		3,57	3,57	3,53	3,47	3,40					
20,0	Q [W]		8550	6840	5400	4190	3190					
	P [kW]		1,57	1,53	1,46	1,37	1,25					
	I [A]		3,72	3,69	3,62	3,54	3,44					
25,0	Q [W]		8050	6420	5050	3900	2940					
	P [kW]		1,73	1,66	1,56	1,44	1,31					
	I [A]		3,88	3,81	3,71	3,61	3,49					
30,0	Q [W]		7550	6000	4700	3620	2700					
	P [kW]		1,88	1,78	1,65	1,51	1,37					
	I [A]		4,04	3,93	3,80	3,67	3,54					
35,0	Q [W]		7040	5590	4360	3340	2480					
	P [kW]		2,02	1,89	1,74	1,58	1,42					
	I [A]		4,19	4,04	3,89	3,73	3,59					
40,0	Q [W]		6540	5180	4030	3070	2260					
	P [kW]		2,15	1,99	1,82	1,64	1,47					
	I [A]		4,34	4,15	3,97	3,79	3,63					
45,0	Q [W]		6040	4770	3700	2810	2050					
	P [kW]		2,27	2,08	1,89	1,70	1,52					
	I [A]		4,47	4,25	4,04	3,85	3,68					
50,0	Q [W]		5540	4370	3380	2560	1850					
	P [kW]		2,38	2,16	1,95	1,75	1,57					
	I [A]		4,60	4,34	4,11	3,90	3,72					
55,0	Q [W]		5050	3970	3070							
	P [kW]		2,47	2,23	2,00							
	I [A]		4,72	4,43	4,17							
60,0	Q [W]		4560									
	P [kW]		2,55									
	I [A]		4,82									

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: R407C

**Тема: Предварительный расчет**

---

*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