

# HGX22e/125-4 S

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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	
30,0	Q [W]	14100	11600	9380	7550	6000	4700	3610	2700		
	P [kW]	1,92	1,96	1,95	1,88	1,78	1,65	1,51	1,37		
	I [A]	4,08	4,12	4,10	4,03	3,93	3,80	3,67	3,55		
35,0	Q [W]	13200	10800	8780	7050	5590	4360	3330	2470		
	P [kW]	2,20	2,19	2,12	2,02	1,89	1,74	1,58	1,43		
	I [A]	4,39	4,37	4,30	4,19	4,04	3,89	3,73	3,59		
40,0	Q [W]	12300	10100	8170	6550	5180	4030	3070	2250		
	P [kW]	2,46	2,39	2,29	2,15	1,99	1,81	1,64	1,48		
	I [A]	4,70	4,62	4,50	4,33	4,15	3,96	3,79	3,64		
45,0	Q [W]	11500	9340	7560	6050	4770	3710	2810	2050		
	P [kW]	2,70	2,59	2,44	2,27	2,08	1,88	1,70	1,52		
	I [A]	5,01	4,87	4,68	4,47	4,25	4,04	3,84	3,68		
50,0	Q [W]	10600	8600	6950	5550	4370	3390	2560	1860		
	P [kW]	2,93	2,77	2,58	2,38	2,16	1,94	1,74	1,57		
	I [A]	5,32	5,11	4,86	4,60	4,34	4,10	3,89	3,72		
55,0	Q [W]	9660	7860	6330	5050	3980	3080				
	P [kW]	3,14	2,94	2,71	2,47	2,23	2,00				
	I [A]	5,61	5,33	5,03	4,72	4,43	4,16				

Предварительные рабочие характеристики.



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