

# HGX22e/125-4

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

Хладагент: R134a

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			
15,0	Q [W]			4620	3560	2670	1970	1440			
	P [kW]			1,03	1,00	0,93	0,85	0,75			
	I [A]			3,29	3,26	3,22	3,16	3,11			
20,0	Q [W]	6950	5580	4380	3360	2510	1830	1330			
	P [kW]	1,13	1,15	1,12	1,05	0,97	0,87	0,76			
	I [A]	3,36	3,37	3,35	3,30	3,24	3,17	3,11			
25,0	Q [W]	6600	5270	4120	3150	2340	1690	1210			
	P [kW]	1,27	1,25	1,19	1,10	1,00	0,88	0,76			
	I [A]	3,46	3,44	3,40	3,33	3,26	3,18	3,12			
30,0	Q [W]	6220	4960	3860	2930	2160	1550	1090			
	P [kW]	1,39	1,34	1,25	1,14	1,02	0,89	0,77			
	I [A]	3,56	3,52	3,45	3,36	3,27	3,19	3,12			
35,0	Q [W]	5840	4630	3590	2700	1980	1400	972			
	P [kW]	1,50	1,42	1,31	1,17	1,03	0,90	0,77			
	I [A]	3,66	3,58	3,49	3,39	3,29	3,19	3,12			
40,0	Q [W]	5440	4300	3310	2480	1790	1260	860			
	P [kW]	1,59	1,48	1,35	1,20	1,05	0,90	0,77			
	I [A]	3,74	3,64	3,53	3,41	3,30	3,20	3,12			
45,0	Q [W]	5040	3960	3030	2250	1610	1120	754			
	P [kW]	1,68	1,54	1,39	1,22	1,06	0,91	0,77			
	I [A]	3,82	3,70	3,56	3,42	3,30	3,20	3,12			
50,0	Q [W]	4630	3620	2750	2020	1440	978	657			
	P [kW]	1,75	1,59	1,41	1,24	1,06	0,91	0,77			
	I [A]	3,89	3,74	3,58	3,43	3,31	3,20	3,12			
55,0	Q [W]	4220	3280	2470	1800	1270	855	573			
	P [kW]	1,81	1,63	1,44	1,25	1,06	0,91	0,78			
	I [A]	3,96	3,78	3,60	3,44	3,31	3,20	3,12			

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