

# HGX22e/125-4 S

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]								
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0
30,0	Q [W]	15200	12600	10300	8250	6580	5170	4000	3030	2230
	P [kW]	2,06	2,09	2,07	2,00	1,90	1,77	1,62	1,46	1,29
	I [A]	4,22	4,26	4,24	4,16	4,05	3,92	3,77	3,62	3,48
35,0	Q [W]	14200	11700	9520	7670	6100	4780	3690	2780	2030
	P [kW]	2,33	2,32	2,25	2,15	2,01	1,85	1,68	1,50	1,33
	I [A]	4,55	4,53	4,45	4,33	4,18	4,01	3,83	3,66	3,51
40,0	Q [W]	13300	10900	8820	7090	5620	4400	3370	2530	1830
	P [kW]	2,60	2,53	2,42	2,28	2,12	1,93	1,74	1,55	1,36
	I [A]	4,88	4,80	4,66	4,49	4,29	4,09	3,89	3,70	3,54
45,0	Q [W]	12300	10100	8120	6500	5140	4010	3060	2290	1640
	P [kW]	2,85	2,73	2,59	2,41	2,21	2,00	1,79	1,59	1,40
	I [A]	5,21	5,06	4,86	4,64	4,40	4,17	3,94	3,74	3,57
50,0	Q [W]	11300	9170	7400	5910	4660	3620	2760	2050	
	P [kW]	3,08	2,93	2,74	2,53	2,30	2,07	1,84	1,63	
	I [A]	5,53	5,32	5,06	4,79	4,51	4,24	3,99	3,78	
55,0	Q [W]	10300	8310	6680	5310	4170	3230	2450		
	P [kW]	3,31	3,11	2,88	2,64	2,39	2,14	1,89		
	I [A]	5,86	5,57	5,26	4,94	4,62	4,32	4,05		

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