

# HGX22e/125-4 S

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

Хладагент: R404A, R507

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]		12400	10500	8770	7230	5850	4630	3580	2670
	P [kW]		2,22	2,26	2,23	2,15	2,02	1,86	1,68	1,49
	I [A]		4,42	4,46	4,42	4,33	4,19	4,02	3,83	3,65
35,0	Q [W]		11600	9730	8110	6650	5360	4220	3230	2390
	P [kW]		2,50	2,47	2,40	2,28	2,12	1,93	1,73	1,51
	I [A]		4,75	4,72	4,63	4,48	4,29	4,09	3,87	3,67
40,0	Q [W]		10700	8970	7440	6080	4870	3810	2890	2120
	P [kW]		2,75	2,68	2,56	2,40	2,20	1,99	1,77	1,54
	I [A]		5,08	4,99	4,83	4,63	4,40	4,15	3,91	3,69
45,0	Q [W]		9770	8190	6770	5500	4370	3400	2560	1870
	P [kW]		2,99	2,87	2,70	2,50	2,28	2,04	1,80	1,56
	I [A]		5,40	5,23	5,01	4,76	4,49	4,21	3,95	3,71
50,0	Q [W]		8860	7390	6070	4900	3870	2980	2230	1610
	P [kW]		3,20	3,03	2,82	2,59	2,34	2,08	1,82	1,57
	I [A]		5,69	5,46	5,18	4,87	4,56	4,25	3,97	3,72
55,0	Q [W]		7920	6570	5360	4290	3360	2560	1890	1360
	P [kW]		3,37	3,16	2,92	2,65	2,37	2,09	1,82	1,56
	I [A]		5,94	5,64	5,30	4,95	4,60	4,27	3,97	3,72

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа (Δtoh<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