

# HGX12P/90-4 S

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

Хладагент: R404A, R507

Тема: Предварительный расчет

**BOCK** colour the world  
of tomorrow

## 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]		8950	7510	6230	5100	4130	3290	2580	1980
	P [kW]		1,86	1,85	1,81	1,73	1,63	1,51	1,37	1,23
	I [A]		3,79	3,78	3,73	3,65	3,55	3,43	3,30	3,18
35,0	Q [W]		8280	6920	5730	4690	3780	3010	2350	1800
	P [kW]		2,06	2,01	1,94	1,83	1,71	1,57	1,41	1,25
	I [A]		4,02	3,97	3,88	3,76	3,63	3,48	3,34	3,20
40,0	Q [W]		7600	6350	5240	4280	3450	2730	2130	1630
	P [kW]		2,24	2,17	2,06	1,93	1,78	1,62	1,45	1,27
	I [A]		4,24	4,15	4,02	3,87	3,71	3,54	3,37	3,21
45,0	Q [W]		6940	5780	4760	3880	3120	2470	1920	1460
	P [kW]		2,42	2,32	2,18	2,02	1,85	1,67	1,48	1,29
	I [A]		4,47	4,33	4,17	3,98	3,78	3,59	3,40	3,23
50,0	Q [W]		6280	5220	4290	3480	2790	2200	1710	1300
	P [kW]		2,60	2,46	2,29	2,11	1,92	1,71	1,51	1,31
	I [A]		4,70	4,52	4,31	4,08	3,86	3,64	3,43	3,25
55,0	Q [W]		5630	4660	3810	3090	2470	1940	1500	1140
	P [kW]		2,77	2,60	2,41	2,20	1,98	1,76	1,54	1,33
	I [A]		4,94	4,70	4,45	4,19	3,93	3,68	3,46	3,26

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