

# HGX22e/160-4 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]		15700	13200	11000	9000	7240	5700	4370	3250
	P [kW]		2,75	2,78	2,74	2,63	2,48	2,28	2,05	1,80
	I [A]		5,32	5,36	5,31	5,18	5,00	4,77	4,52	4,27
35,0	Q [W]		14500	12200	10200	8250	6610	5170	3930	2900
	P [kW]		3,09	3,05	2,95	2,80	2,59	2,36	2,10	1,83
	I [A]		5,74	5,70	5,57	5,38	5,14	4,86	4,58	4,29
40,0	Q [W]		13400	11200	9250	7510	5980	4650	3510	2570
	P [kW]		3,40	3,31	3,15	2,95	2,70	2,43	2,14	1,85
	I [A]		6,14	6,02	5,82	5,56	5,27	4,95	4,63	4,32
45,0	Q [W]		12200	10200	8370	6770	5360	4140	3100	2250
	P [kW]		3,68	3,53	3,33	3,08	2,79	2,49	2,18	1,87
	I [A]		6,52	6,31	6,04	5,72	5,38	5,02	4,67	4,34
50,0	Q [W]		11100	9150	7490	6010	4730	3620	2700	1940
	P [kW]		3,93	3,73	3,47	3,18	2,86	2,53	2,20	1,87
	I [A]		6,86	6,57	6,23	5,86	5,46	5,07	4,69	4,34
55,0	Q [W]		9810	8100	6580	5250	4090	3110	2290	1640
	P [kW]		4,14	3,88	3,58	3,25	2,90	2,55	2,20	1,86
	I [A]		7,14	6,79	6,38	5,95	5,51	5,08	4,68	4,32

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