

# HGX22e/190-4 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]	22500	18600	15300	12500	10100	8070	6390	5000	3840	
	P [kW]	3,48	3,32	3,15	2,98	2,80	2,62	2,44	2,24	2,04	
	I [A]	6,25	6,03	5,82	5,60	5,39	5,17	4,95	4,73	4,51	
35,0	Q [W]	21000	17400	14300	11700	9400	7520	5960	4650	3550	
	P [kW]	3,86	3,64	3,42	3,21	3,00	2,78	2,56	2,34	2,11	
	I [A]	6,75	6,46	6,17	5,90	5,62	5,36	5,10	4,84	4,59	
40,0	Q [W]	19600	16200	13300	10900	8730	6980	5520	4290	3250	
	P [kW]	4,23	3,96	3,70	3,44	3,18	2,93	2,67	2,42	2,16	
	I [A]	7,28	6,90	6,54	6,19	5,86	5,54	5,23	4,93	4,65	
45,0	Q [W]	18200	15000	12300	10000	8070	6440	5080	3930	2940	
	P [kW]	4,61	4,29	3,97	3,66	3,36	3,06	2,77	2,49	2,20	
	I [A]	7,82	7,35	6,91	6,49	6,09	5,71	5,35	5,01	4,69	
50,0	Q [W]	16800	13900	11400	9180	7400	5900	4630	3550		
	P [kW]	5,00	4,61	4,24	3,88	3,53	3,19	2,86	2,53		
	I [A]	8,38	7,82	7,28	6,78	6,31	5,87	5,46	5,07		
55,0	Q [W]	15400	12700	10400	8370	6720	5330	4160			
	P [kW]	5,38	4,94	4,51	4,09	3,69	3,31	2,93			
	I [A]	8,95	8,29	7,66	7,08	6,53	6,02	5,54			

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