

HGX22e/190-4

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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0			
10,0	Q [W]		15900	12900	10400	8300	6530	5060			
	P [kW]		2,03	1,97	1,90	1,81	1,70	1,57			
	I [A]		4,19	4,13	4,05	3,96	3,85	3,72			
15,0	Q [W]	18300	15000	12200	9810	7800	6120	4710			
	P [kW]	2,39	2,29	2,19	2,09	1,97	1,84	1,69			
	I [A]	4,61	4,50	4,38	4,26	4,13	3,99	3,83			
20,0	Q [W]	17300	14200	11500	9240	7330	5720	4380			
	P [kW]	2,68	2,54	2,41	2,27	2,13	1,97	1,80			
	I [A]	4,99	4,81	4,64	4,48	4,31	4,13	3,94			
25,0	Q [W]	16300	13400	10900	8670	6860	5340	4070			
	P [kW]	2,97	2,79	2,62	2,45	2,28	2,09	1,89			
	I [A]	5,38	5,14	4,91	4,69	4,48	4,27	4,05			
30,0	Q [W]	15300	12600	10200	8100	6400	4970	3760			
	P [kW]	3,26	3,04	2,82	2,62	2,41	2,20	1,98			
	I [A]	5,78	5,47	5,18	4,91	4,65	4,40	4,15			
35,0	Q [W]	14400	11700	9440	7540	5940	4600	3470			
	P [kW]	3,54	3,27	3,02	2,78	2,55	2,31	2,06			
	I [A]	6,18	5,80	5,45	5,12	4,81	4,52	4,23			
40,0	Q [W]	13400	10900	8760	6980	5490	4240	3180			
	P [kW]	3,81	3,50	3,21	2,94	2,67	2,40	2,13			
	I [A]	6,59	6,13	5,71	5,33	4,97	4,63	4,31			
45,0	Q [W]	12400	10100	8070	6420	5030	3870	2890			
	P [kW]	4,08	3,73	3,40	3,08	2,78	2,49	2,20			
	I [A]	7,00	6,47	5,98	5,53	5,12	4,74	4,39			
50,0	Q [W]	11400	9190	7370	5850	4570	3510				
	P [kW]	4,35	3,95	3,57	3,22	2,89	2,56				
	I [A]	7,40	6,79	6,24	5,73	5,26	4,84				
55,0	Q [W]		8330	6660	5270	4110					
	P [kW]		4,16	3,75	3,36	2,99					
	I [A]		7,12	6,49	5,92	5,40					
60,0	Q [W]			5930	4670	3630					
	P [kW]			3,91	3,48	3,08					
	I [A]			6,74	6,11	5,53					

Предварительные рабочие характеристики.

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа (Δtoh<20K)

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX22e/190-4

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

Хладагент: R407A

Тема: Предварительный расчет

BOCK colour the world
of tomorrow

t₀ Температура кипения
t_c Температура конденсации
Q Холодопроизв. компрессора
P Потребляемая мощность
I Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0