

HGX22e/190-4

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

Хладагент: R407C

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]		14500	11800	9490	7570	5970				
	P [kW]		1,90	1,86	1,80	1,72	1,61				
	I [A]		4,05	4,01	3,95	3,87	3,76				
15,0	Q [W]		13800	11200	8950	7110	5570				
	P [kW]		2,12	2,04	1,95	1,85	1,72				
	I [A]		4,30	4,21	4,11	4,00	3,87				
20,0	Q [W]		13000	10500	8420	6660	5190				
	P [kW]		2,35	2,23	2,11	1,98	1,83				
	I [A]		4,57	4,43	4,29	4,14	3,98				
25,0	Q [W]		12300	9880	7900	6230	4820				
	P [kW]		2,58	2,43	2,28	2,12	1,95				
	I [A]		4,86	4,67	4,48	4,30	4,10				
30,0	Q [W]		11500	9280	7400	5820	4470				
	P [kW]		2,82	2,62	2,44	2,26	2,06				
	I [A]		5,17	4,91	4,68	4,46	4,23				
35,0	Q [W]		10800	8680	6910	5410	4140				
	P [kW]		3,04	2,82	2,60	2,39	2,18				
	I [A]		5,48	5,17	4,88	4,62	4,36				
40,0	Q [W]		10100	8090	6430	5020	3820				
	P [kW]		3,27	3,00	2,75	2,52	2,29				
	I [A]		5,79	5,42	5,08	4,78	4,49				
45,0	Q [W]		9350	7510	5960	4640	3510				
	P [kW]		3,48	3,18	2,90	2,63	2,38				
	I [A]		6,10	5,66	5,28	4,93	4,61				
50,0	Q [W]		8640	6930	5490	4280	3220				
	P [kW]		3,68	3,34	3,03	2,74	2,47				
	I [A]		6,39	5,89	5,45	5,06	4,71				
55,0	Q [W]		7930	6360	5040						
	P [kW]		3,86	3,48	3,14						
	I [A]		6,66	6,10	5,61						
60,0	Q [W]		7230								
	P [kW]		4,02								
	I [A]		6,90								

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: R407C

Тема: Предварительный расчет

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