

HGX22e/190-4

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

Хладагент: R407F

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	-35,0	-40,0	-45,0
10,0	Q [W]		15900	13000	10400	8210	6380	4870	3640	2650	
	P [kW]		2,29	2,19	2,09	1,98	1,84	1,68	1,49	1,24	
	I [A]		4,49	4,38	4,26	4,14	3,99	3,83	3,65	3,44	
15,0	Q [W]	18500	15200	12400	9950	7880	6140	4700	3520	2560	
	P [kW]	2,66	2,53	2,40	2,27	2,14	1,99	1,81	1,61	1,36	
	I [A]	4,96	4,79	4,63	4,48	4,32	4,15	3,96	3,76	3,53	
20,0	Q [W]	17600	14500	11800	9480	7510	5860	4480	3350	2440	
	P [kW]	2,94	2,77	2,61	2,46	2,30	2,13	1,94	1,71	1,45	
	I [A]	5,33	5,11	4,90	4,70	4,51	4,31	4,09	3,86	3,62	
25,0	Q [W]	16700	13800	11200	8980	7110	5540	4240	3160	2280	
	P [kW]	3,23	3,02	2,83	2,64	2,45	2,26	2,05	1,81	1,53	
	I [A]	5,73	5,44	5,18	4,94	4,70	4,46	4,21	3,96	3,69	
30,0	Q [W]	15800	13000	10600	8450	6680	5200	3960	2940	2100	
	P [kW]	3,52	3,27	3,04	2,82	2,60	2,38	2,14	1,88	1,59	
	I [A]	6,16	5,80	5,47	5,17	4,89	4,60	4,32	4,03	3,74	
35,0	Q [W]	14900	12200	9860	7900	6230	4840	3670	2700	1900	
	P [kW]	3,82	3,52	3,25	2,99	2,74	2,49	2,22	1,94	1,63	
	I [A]	6,60	6,16	5,77	5,41	5,07	4,74	4,42	4,10	3,78	
40,0	Q [W]	13900	11400	9180	7330	5770	4460	3370	2450		
	P [kW]	4,12	3,77	3,46	3,16	2,87	2,58	2,29	1,98		
	I [A]	7,05	6,53	6,07	5,64	5,24	4,86	4,49	4,14		
45,0	Q [W]	12900	10600	8480	6760	5300	4080	3060			
	P [kW]	4,42	4,02	3,66	3,32	2,99	2,66	2,33			
	I [A]	7,50	6,91	6,36	5,86	5,40	4,96	4,55			
50,0	Q [W]	11900	9680	7790	6180	4830	3700				
	P [kW]	4,72	4,27	3,85	3,46	3,09	2,72				
	I [A]	7,95	7,28	6,65	6,08	5,54	5,05				
55,0	Q [W]		8850	7100	5610	4370					
	P [kW]		4,51	4,04	3,60	3,18					
	I [A]		7,64	6,93	6,27	5,67					
60,0	Q [W]			6420	5060	3920					
	P [kW]			4,22	3,72	3,25					
	I [A]			7,20	6,46	5,77					

Предварительные рабочие характеристики.



Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)

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: R407F

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