

HGX22e/190-4

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

Хладагент: R134a

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			
15,0	Q [W]			7380	5780	4430	3300	2400			
	P [kW]			1,50	1,44	1,35	1,22	1,07			
	I [A]			3,65	3,60	3,52	3,42	3,31			
20,0	Q [W]	10800	8750	6990	5460	4160	3080	2220			
	P [kW]	1,66	1,65	1,60	1,51	1,39	1,24	1,08			
	I [A]	3,80	3,80	3,75	3,67	3,56	3,44	3,32			
25,0	Q [W]	10200	8280	6590	5130	3890	2860	2050			
	P [kW]	1,83	1,78	1,70	1,58	1,44	1,27	1,08			
	I [A]	3,98	3,93	3,85	3,73	3,60	3,46	3,32			
30,0	Q [W]	9630	7800	6180	4790	3610	2640	1870			
	P [kW]	2,00	1,92	1,80	1,65	1,48	1,29	1,09			
	I [A]	4,16	4,07	3,95	3,80	3,64	3,48	3,33			
35,0	Q [W]	9050	7300	5770	4450	3330	2420	1700			
	P [kW]	2,17	2,04	1,89	1,72	1,53	1,32	1,10			
	I [A]	4,35	4,21	4,05	3,87	3,68	3,50	3,34			
40,0	Q [W]	8460	6810	5360	4110	3060	2200	1530			
	P [kW]	2,33	2,17	1,98	1,78	1,57	1,34	1,11			
	I [A]	4,54	4,35	4,15	3,93	3,72	3,52	3,34			
45,0	Q [W]	7870	6300	4940	3770	2790	1990	1370			
	P [kW]	2,48	2,28	2,07	1,84	1,60	1,36	1,12			
	I [A]	4,73	4,49	4,24	3,99	3,75	3,54	3,35			
50,0	Q [W]	7270	5800	4520	3430	2520	1790	1220			
	P [kW]	2,62	2,39	2,14	1,89	1,63	1,37	1,12			
	I [A]	4,90	4,62	4,32	4,04	3,78	3,55	3,35			
55,0	Q [W]	6670	5300	4110	3100	2260	1590	1090			
	P [kW]	2,74	2,48	2,21	1,93	1,65	1,38	1,11			
	I [A]	5,07	4,73	4,40	4,09	3,80	3,55	3,34			

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