

HGX22e/190-4 S

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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	
30,0	Q [W]	20800	17200	14100	11500	9230	7370	5810	4500		
	P [kW]	3,20	3,07	2,93	2,78	2,62	2,45	2,28	2,12		
	I [A]	5,88	5,72	5,54	5,36	5,17	4,97	4,78	4,60		
35,0	Q [W]	19500	16100	13200	10800	8650	6900	5420	4180		
	P [kW]	3,57	3,39	3,20	3,00	2,80	2,61	2,41	2,23		
	I [A]	6,36	6,12	5,88	5,63	5,39	5,15	4,93	4,72		
40,0	Q [W]	18300	15100	12400	10100	8080	6440	5050	3870		
	P [kW]	3,93	3,70	3,46	3,22	2,98	2,75	2,53	2,32		
	I [A]	6,86	6,54	6,22	5,90	5,60	5,32	5,06	4,82		
45,0	Q [W]	17000	14000	11500	9330	7520	5990	4690	3570		
	P [kW]	4,30	4,01	3,71	3,43	3,15	2,88	2,63	2,40		
	I [A]	7,37	6,96	6,56	6,18	5,82	5,48	5,18	4,91		
50,0	Q [W]	15800	13000	10700	8650	6970	5550	4330	3270		
	P [kW]	4,67	4,31	3,96	3,62	3,30	3,00	2,71	2,45		
	I [A]	7,90	7,38	6,90	6,44	6,01	5,62	5,28	4,97		
55,0	Q [W]	14600	12000	9800	7970	6430	5110				
	P [kW]	5,02	4,60	4,19	3,80	3,44	3,09				
	I [A]	8,42	7,80	7,22	6,68	6,19	5,74				

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