

HGX22e/190-4 S

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]								
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0
30,0	Q [W]	14100	11700	9610	7760	6150	4770	3620	2700	1990
	P [kW]	2,05	2,06	2,02	1,94	1,83	1,69	1,53	1,35	1,16
	I [A]	4,53	4,53	4,49	4,41	4,29	4,15	4,00	3,83	3,67
35,0	Q [W]	13300	11000	9010	7260	5740	4450	3370	2500	1830
	P [kW]	2,29	2,25	2,18	2,07	1,93	1,76	1,58	1,39	1,19
	I [A]	4,79	4,75	4,66	4,54	4,40	4,23	4,05	3,87	3,69
40,0	Q [W]	12400	10300	8420	6770	5340	4120	3110	2300	1670
	P [kW]	2,52	2,45	2,33	2,19	2,02	1,83	1,63	1,42	1,21
	I [A]	5,05	4,96	4,84	4,68	4,49	4,30	4,10	3,90	3,71
45,0	Q [W]	11600	9590	7830	6280	4940	3800	2850	2090	1510
	P [kW]	2,75	2,63	2,48	2,30	2,10	1,89	1,67	1,44	1,22
	I [A]	5,32	5,18	5,00	4,80	4,58	4,36	4,13	3,92	3,71
50,0	Q [W]	10800	8890	7240	5790	4540	3470	2590	1880	1340
	P [kW]	2,96	2,80	2,61	2,40	2,18	1,94	1,69	1,45	1,21
	I [A]	5,58	5,39	5,16	4,92	4,66	4,41	4,16	3,92	3,71
55,0	Q [W]	9920	8190	6650	5300	4130	3140	2320	1660	1170
	P [kW]	3,17	2,96	2,74	2,49	2,23	1,97	1,70	1,44	1,19
	I [A]	5,84	5,58	5,31	5,02	4,73	4,44	4,17	3,92	3,69
60,0	Q [W]	9110	7500	6070	4810	3730	2810	2050	1450	981
	P [kW]	3,36	3,11	2,85	2,57	2,28	1,98	1,70	1,42	1,15
	I [A]	6,08	5,77	5,44	5,10	4,77	4,46	4,16	3,89	3,65
65,0	Q [W]	8300	6810	5490	4330	3330	2480	1780	1220	
	P [kW]	3,53	3,24	2,94	2,62	2,30	1,98	1,67	1,37	
	I [A]	6,31	5,94	5,55	5,17	4,80	4,45	4,13	3,85	
70,0	Q [W]	7500	6120	4910	3840	2930	2150	1510		
	P [kW]	3,69	3,35	3,01	2,66	2,30	1,96	1,62		
	I [A]	6,52	6,08	5,64	5,21	4,80	4,43	4,09		

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