

HGX22e/190-4

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

Хладагент: R404A, R507

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]										
	P [kW]										
	I [A]										
20,0	Q [W]		15500	12800	10500	8390	6640	5150			
	P [kW]		2,86	2,81	2,71	2,56	2,37	2,15			
	I [A]		5,23	5,16	5,02	4,83	4,59	4,33			
25,0	Q [W]		14400	11900	9660	7760	6120	4730			
	P [kW]		3,14	3,04	2,89	2,70	2,48	2,23			
	I [A]		5,61	5,47	5,27	5,01	4,72	4,42			
30,0	Q [W]		13300	11000	8920	7140	5620	4330			
	P [kW]		3,41	3,26	3,07	2,84	2,57	2,29			
	I [A]		6,00	5,79	5,51	5,19	4,85	4,50			
35,0	Q [W]		12300	10100	8180	6540	5130	3930			
	P [kW]		3,67	3,48	3,24	2,96	2,66	2,35			
	I [A]		6,38	6,09	5,75	5,37	4,96	4,57			
40,0	Q [W]		11300	9200	7450	5940	4640	3540			
	P [kW]		3,93	3,68	3,39	3,08	2,74	2,39			
	I [A]		6,76	6,39	5,98	5,53	5,07	4,62			
45,0	Q [W]		10200	8330	6730	5340	4160	3160			
	P [kW]		4,17	3,87	3,54	3,18	2,80	2,42			
	I [A]		7,13	6,68	6,19	5,67	5,15	4,65			
50,0	Q [W]		9150	7460	6000	4750	3680	2780			
	P [kW]		4,40	4,06	3,68	3,27	2,85	2,43			
	I [A]		7,48	6,96	6,39	5,80	5,22	4,67			
55,0	Q [W]		8120	6590	5280	4160	3200	2400			
	P [kW]		4,62	4,22	3,80	3,35	2,89	2,43			
	I [A]		7,81	7,21	6,57	5,91	5,27	4,67			



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