

EX-HGX12P/90-4 S

Двигатель: 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			
20,0	Q [W]	7480	6130	4970	3990	3160	2470	1910			
	P [kW]	0,92	0,97	0,98	0,96	0,92	0,86	0,79			
	I [A]	2,95	2,98	2,98	2,97	2,94	2,91	2,86			
25,0	Q [W]	7070	5790	4690	3760	2970	2320	1790			
	P [kW]	1,03	1,06	1,05	1,02	0,97	0,90	0,82			
	I [A]	3,02	3,04	3,04	3,02	2,98	2,93	2,88			
30,0	Q [W]	6660	5450	4420	3530	2790	2170	1670			
	P [kW]	1,14	1,15	1,13	1,08	1,01	0,94	0,85			
	I [A]	3,11	3,12	3,10	3,06	3,01	2,96	2,90			
35,0	Q [W]	6260	5120	4140	3310	2610	2030	1540			
	P [kW]	1,26	1,25	1,21	1,14	1,06	0,98	0,88			
	I [A]	3,20	3,19	3,16	3,11	3,05	2,98	2,92			
40,0	Q [W]	5850	4780	3870	3090	2430	1880	1420			
	P [kW]	1,37	1,34	1,28	1,21	1,11	1,00	0,90			
	I [A]	3,30	3,28	3,23	3,16	3,08	3,01	2,93			
45,0	Q [W]	5450	4450	3590	2870	2250	1730	1290			
	P [kW]	1,48	1,43	1,36	1,26	1,15	1,03	0,92			
	I [A]	3,41	3,36	3,29	3,21	3,12	3,03	2,94			
50,0	Q [W]	5050	4120	3320	2640	2070	1580	1160			
	P [kW]	1,59	1,52	1,43	1,31	1,19	1,06	0,92			
	I [A]	3,51	3,44	3,35	3,25	3,15	3,04	2,95			
55,0	Q [W]	4650	3780	3050	2420	1880	1420	1030			
	P [kW]	1,70	1,60	1,49	1,36	1,22	1,07	0,93			
	I [A]	3,62	3,52	3,41	3,29	3,17	3,05	2,95			

 Уменьшенная температура 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: Промышленная Холодильная
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 1

VAP 11.12.0