

DHGX22P/125-4

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			
30,0	Q [W]	12420	9960	7880	6120	4640	3460	2500			
	P [kW]	2,80	2,64	2,46	2,24	2,02	1,83	1,66			
	I [A]	7,14	7,02	6,86	6,70	6,54	6,40	6,30			
35,0	Q [W]	11520	9240	7280	5620	4240	3120	2200			
	P [kW]	2,98	2,80	2,56	2,34	2,10	1,92	1,77			
	I [A]	7,30	7,14	6,94	6,76	6,60	6,46	6,38			
40,0	Q [W]	10660	8520	6700	5140	3840	2780	1876			
	P [kW]	3,16	2,94	2,68	2,44	2,20	2,00	1,87			
	I [A]	7,46	7,26	7,04	6,84	6,66	6,52	6,44			
45,0	Q [W]	9820	7840	6120	4680	3460	2420	1562			
	P [kW]	3,32	3,06	2,78	2,52	2,28	2,08	1,96			
	I [A]	7,62	7,38	7,12	6,90	6,72	6,58	6,50			
50,0	Q [W]	9000	7160	5580	4220	3060	2080	1244			
	P [kW]	3,48	3,18	2,88	2,60	2,34	2,14	2,02			
	I [A]	7,78	7,48	7,20	6,96	6,78	6,62	6,54			
55,0	Q [W]	8200	6500	5040	3760	2680	1740	924			
	P [kW]	3,62	3,28	2,96	2,66	2,40	2,20	2,10			
	I [A]	7,92	7,58	7,28	7,02	6,82	6,66	6,58			
60,0	Q [W]	7420	5860	4500	3340	2300	1402	600			
	P [kW]	3,74	3,38	3,02	2,70	2,44	2,24	2,14			
	I [A]	8,04	7,68	7,34	7,06	6,84	6,70	6,62			
65,0	Q [W]	6680	5240	4000	2900	1932	1068				
	P [kW]	3,84	3,44	3,06	2,72	2,46	2,26				
	I [A]	8,16	7,74	7,38	7,08	6,86	6,70				

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: Промышленная Холодильная
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 1

VAP 11.12.0