

DHGX12P/75-4 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			
20,0	Q [W]	12360	10220	8340	6700	5300	4120	3140			
	P [kW]	1,50	1,59	1,63	1,63	1,58	1,49	1,39			
	I [A]	4,84	4,90	4,94	4,92	4,88	4,84	4,76			
25,0	Q [W]	11760	9720	7920	6360	5020	3880	2940			
	P [kW]	1,72	1,77	1,78	1,74	1,66	1,55	1,42			
	I [A]	4,98	5,04	5,04	5,00	4,94	4,88	4,78			
30,0	Q [W]	11160	9200	7480	6000	4720	3640	2740			
	P [kW]	1,92	1,94	1,91	1,84	1,73	1,60	1,45			
	I [A]	5,16	5,16	5,14	5,08	5,00	4,90	4,80			
35,0	Q [W]	10520	8660	7040	5620	4400	3380	2520			
	P [kW]	2,10	2,10	2,02	1,94	1,80	1,65	1,48			
	I [A]	5,32	5,30	5,24	5,16	5,06	4,94	4,82			
40,0	Q [W]	9860	8120	6580	5240	4080	3100	2300			
	P [kW]	2,30	2,24	2,14	2,02	1,87	1,69	1,49			
	I [A]	5,50	5,44	5,36	5,24	5,10	4,96	4,84			
45,0	Q [W]	9200	7540	6100	4840	3740	2820	2060			
	P [kW]	2,48	2,38	2,26	2,10	1,92	1,72	1,51			
	I [A]	5,66	5,58	5,46	5,32	5,16	5,00	4,84			
50,0	Q [W]	8520	6960	5600	4420	3420	2540	1818			
	P [kW]	2,64	2,52	2,36	2,18	1,97	1,75	1,52			
	I [A]	5,84	5,72	5,56	5,38	5,20	5,02	4,86			
55,0	Q [W]	7820	6380	5120	4020	3060	2260	1586			
	P [kW]	2,82	2,66	2,46	2,24	2,02	1,77	1,53			
	I [A]	6,02	5,86	5,66	5,44	5,24	5,04	4,86			

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