

DHGX12P/110-4 S

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

Хладагент: R407C

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]	25600	21200	17260	13940	11140	8800	6860			
	P [kW]	2,20	2,46	2,60	2,64	2,58	2,44	2,28			
	I [A]	6,14	6,36	6,48	6,50	6,46	6,34	6,20			
25,0	Q [W]	24000	19720	16080	12960	10340	8140	6320			
	P [kW]	2,74	2,90	2,96	2,90	2,78	2,58	2,38			
	I [A]	6,60	6,76	6,80	6,74	6,64	6,46	6,28			
30,0	Q [W]	22400	18360	14960	12040	9580	7520	5820			
	P [kW]	3,24	3,32	3,28	3,16	2,96	2,74	2,48			
	I [A]	7,08	7,16	7,12	7,00	6,82	6,60	6,38			
35,0	Q [W]	20800	17080	13880	11160	8880	6940	5360			
	P [kW]	3,74	3,72	3,60	3,40	3,16	2,88	2,58			
	I [A]	7,60	7,58	7,46	7,26	7,00	6,72	6,46			
40,0	Q [W]	19280	15820	12860	10340	8200	6400	4920			
	P [kW]	4,20	4,10	3,90	3,64	3,34	3,00	2,66			
	I [A]	8,12	8,02	7,78	7,50	7,18	6,84	6,54			
45,0	Q [W]	17840	14620	11880	9520	7540	5880	4500			
	P [kW]	4,62	4,44	4,18	3,86	3,50	3,12	2,76			
	I [A]	8,66	8,42	8,10	7,74	7,34	6,96	6,62			
50,0	Q [W]	16420	13460	10920	8740	6920	5380	4080			
	P [kW]	5,02	4,76	4,42	4,04	3,64	3,22	2,84			
	I [A]	9,16	8,82	8,40	7,96	7,50	7,06	6,68			
55,0	Q [W]	15040	12300	9960	7980	6300	4880				
	P [kW]	5,38	5,04	4,64	4,20	3,76	3,32				
	I [A]	9,64	9,20	8,68	8,14	7,62	7,16				

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