

DHGX12P/110-4 S

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

Хладагент: R407F

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]	27800	23000	18880	15340	12340	9820	7760			
	P [kW]	2,92	3,18	3,30	3,28	3,16	2,98	2,76			
	I [A]	6,76	7,02	7,14	7,12	7,00	6,82	6,62			
25,0	Q [W]	26400	21800	17880	14500	11660	9260	7260			
	P [kW]	3,46	3,66	3,70	3,60	3,44	3,20	2,94			
	I [A]	7,32	7,52	7,56	7,46	7,28	7,04	6,78			
30,0	Q [W]	25000	20600	16840	13660	10960	8680	6780			
	P [kW]	4,02	4,12	4,06	3,92	3,68	3,40	3,08			
	I [A]	7,92	8,04	7,98	7,80	7,54	7,24	6,92			
35,0	Q [W]	23400	19240	15760	12780	10240	8080	6260			
	P [kW]	4,54	4,56	4,44	4,22	3,92	3,58	3,22			
	I [A]	8,56	8,58	8,42	8,16	7,80	7,42	7,06			
40,0	Q [W]	21800	17920	14660	11880	9500	7480	5760			
	P [kW]	5,08	5,00	4,80	4,50	4,12	3,74	3,34			
	I [A]	9,24	9,14	8,88	8,50	8,06	7,60	7,18			
45,0	Q [W]	20200	16540	13540	10960	8740	6860	5240			
	P [kW]	5,58	5,42	5,12	4,76	4,32	3,86	3,42			
	I [A]	9,94	9,70	9,32	8,82	8,28	7,76	7,26			
50,0	Q [W]	18320	15120	12360	9980	7960	6200	4700			
	P [kW]	6,08	5,82	5,44	5,00	4,50	3,98	3,48			
	I [A]	10,64	10,26	9,74	9,14	8,50	7,88	7,32			
55,0	Q [W]	16580	13660	11140	8980	7140	5540	4140			
	P [kW]	6,56	6,20	5,74	5,22	4,64	4,06	3,52			
	I [A]	11,34	10,82	10,16	9,44	8,68	7,98	7,36			

Предварительные рабочие характеристики.

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