

# DHGX12P/75-4 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]	18260	15080	12320	9940	7940	6280	4900			
	P [kW]	1,57	1,77	1,86	1,88	1,84	1,75	1,63			
	I [A]	4,88	5,02	5,10	5,12	5,08	5,02	4,92			
25,0	Q [W]	17060	14060	11480	9260	7380	5800	4500			
	P [kW]	1,95	2,06	2,10	2,06	1,98	1,85	1,70			
	I [A]	5,18	5,28	5,32	5,28	5,20	5,10	4,98			
30,0	Q [W]	15920	13100	10680	8600	6840	5360	4160			
	P [kW]	2,32	2,36	2,34	2,26	2,12	1,95	1,77			
	I [A]	5,50	5,56	5,54	5,46	5,32	5,18	5,04			
35,0	Q [W]	14820	12180	9900	7960	6320	4960	3820			
	P [kW]	2,66	2,66	2,56	2,42	2,24	2,04	1,84			
	I [A]	5,86	5,84	5,76	5,62	5,44	5,26	5,08			
40,0	Q [W]	13760	11300	9180	7380	5840	4580	3520			
	P [kW]	2,98	2,92	2,78	2,60	2,38	2,14	1,91			
	I [A]	6,22	6,14	5,98	5,78	5,56	5,34	5,14			
45,0	Q [W]	12720	10440	8460	6800	5380	4200	3220			
	P [kW]	3,30	3,16	2,98	2,74	2,48	2,22	1,97			
	I [A]	6,58	6,42	6,20	5,96	5,68	5,42	5,20			
50,0	Q [W]	11720	9600	7780	6240	4940	3840	2920			
	P [kW]	3,58	3,38	3,16	2,88	2,58	2,30	2,02			
	I [A]	6,94	6,70	6,42	6,10	5,78	5,50	5,24			
55,0	Q [W]	10740	8780	7120	5700	4500	3480				
	P [kW]	3,82	3,58	3,30	3,00	2,68	2,36				
	I [A]	7,28	6,96	6,60	6,24	5,88	5,56				

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