

# DHGX4/465-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

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]	73000	60600	49800	40200	32000	25200	19140			
	P [kW]	10,90	10,16	9,50	8,90	8,34	7,78	7,22			
	I [A]	23,80	23,00	22,20	21,60	21,20	20,60	20,00			
25,0	Q [W]	70200	58200	47800	38600	30800	24000	18260			
	P [kW]	11,64	10,84	10,12	9,44	8,80	8,16	7,52			
	I [A]	24,60	23,60	22,80	22,20	21,60	21,00	20,40			
30,0	Q [W]	67200	55800	45600	36800	29400	23000	17360			
	P [kW]	12,40	11,52	10,72	9,96	9,22	8,50	7,76			
	I [A]	25,40	24,40	23,60	22,80	22,00	21,20	20,60			
35,0	Q [W]	64000	53000	43400	35000	27800	21800	16420			
	P [kW]	13,16	12,20	11,30	10,44	9,62	8,78	7,94			
	I [A]	26,20	25,20	24,20	23,20	22,40	21,60	20,80			
40,0	Q [W]	60400	49800	40800	33000	26200	20400	15420			
	P [kW]	13,94	12,86	11,86	10,90	9,96	9,02	8,06			
	I [A]	27,20	26,00	24,80	23,80	22,80	21,80	20,80			
45,0	Q [W]	56400	46600	38000	30600	24400	18900	14340			
	P [kW]	14,70	13,54	12,42	11,34	10,26	9,20	8,12			
	I [A]	28,20	26,80	25,40	24,20	23,00	22,00	21,00			
50,0	Q [W]	52200	43000	35000	28200	22400	17340	13180			
	P [kW]	15,50	14,20	12,94	11,74	10,54	9,34	8,12			
	I [A]	29,20	27,40	26,00	24,60	23,40	22,20	21,00			
55,0	Q [W]	47600	39000	31800	25400	20200	15640	11900			
	P [kW]	16,28	14,86	13,46	12,12	10,78	9,44	8,06			
	I [A]	30,20	28,40	26,60	25,00	23,60	22,20	20,80			

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