

# DHGX4/555-4 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]	87000	72200	59200	47800	38200	29800	22800			
	P [kW]	12,96	12,10	11,32	10,60	9,92	9,26	8,60			
	I [A]	32,40	31,60	30,80	30,20	29,60	29,00	28,40			
25,0	Q [W]	83600	69400	56800	46000	36600	28600	21800			
	P [kW]	13,86	12,92	12,04	11,24	10,48	9,72	8,96			
	I [A]	33,40	32,40	31,60	30,80	30,00	29,40	28,80			
30,0	Q [W]	80000	66200	54200	43800	35000	27200	20800			
	P [kW]	14,76	13,72	12,76	11,86	10,98	10,12	9,24			
	I [A]	34,20	33,20	32,20	31,40	30,60	29,80	29,00			
35,0	Q [W]	76000	63000	51600	41600	33200	25800	19540			
	P [kW]	15,66	14,52	13,46	12,44	11,44	10,46	9,46			
	I [A]	35,20	34,00	33,00	31,80	31,00	30,00	29,20			
40,0	Q [W]	71800	59400	48600	39200	31200	24200	18360			
	P [kW]	16,58	15,32	14,12	12,98	11,86	10,74	9,60			
	I [A]	36,20	34,80	33,60	32,40	31,40	30,40	29,40			
45,0	Q [W]	67200	55400	45200	36400	29000	22600	17080			
	P [kW]	17,50	16,10	14,78	13,48	12,22	10,96	9,68			
	I [A]	37,20	35,60	34,20	33,00	31,60	30,60	29,40			
50,0	Q [W]	62000	51200	41600	33600	26600	20800	15680			
	P [kW]	18,44	16,90	15,42	13,98	12,54	11,12	9,68			
	I [A]	38,40	36,60	35,00	33,40	32,00	30,60	29,40			
55,0	Q [W]	56600	46400	37800	30400	24000	18620	14160			
	P [kW]	19,38	17,68	16,04	14,42	12,84	11,24	9,60			
	I [A]	39,40	37,40	35,60	33,80	32,20	30,80	29,40			

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