

# DHGX4/555-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

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]	126800	105600	87000	71200	57400	45800	36200			
	P [kW]	14,40	14,46	14,38	14,10	13,64	13,00	12,16			
	I [A]	33,80	34,00	33,80	33,60	33,00	32,40	31,60			
25,0	Q [W]	120200	100000	82400	67200	54200	43000	33800			
	P [kW]	16,54	16,40	16,08	15,56	14,86	13,98	12,88			
	I [A]	36,20	36,00	35,60	35,20	34,40	33,40	32,40			
30,0	Q [W]	113600	94400	77600	63200	50800	40200	31200			
	P [kW]	18,58	18,22	17,66	16,92	15,96	14,80	13,42			
	I [A]	38,60	38,00	37,40	36,60	35,60	34,20	32,80			
35,0	Q [W]	106800	88600	72800	59200	47400	37400	28800			
	P [kW]	20,40	19,98	19,18	18,16	16,92	15,48	13,80			
	I [A]	41,00	40,20	39,20	38,00	36,60	35,00	33,20			
40,0	Q [W]	100200	83000	68200	55200	44000	34600	26400			
	P [kW]	22,40	21,60	20,60	19,32	17,80	16,04	14,06			
	I [A]	43,40	42,40	41,00	39,40	37,60	35,60	33,60			
45,0	Q [W]	93600	77400	63400	51200	40600	31600	23800			
	P [kW]	24,40	23,20	21,80	20,40	18,58	16,52	14,22			
	I [A]	46,00	44,40	42,80	40,80	38,60	36,20	33,60			
50,0	Q [W]	87000	71800	58600	47200	37400	28800	21400			
	P [kW]	26,20	24,80	23,20	21,40	19,30	16,92	14,26			
	I [A]	48,60	46,60	44,40	42,00	39,40	36,60	33,80			
55,0	Q [W]	80600	66200	53800	43200	34000	25800				
	P [kW]	28,20	26,60	24,60	22,40	19,98	17,24				
	I [A]	51,40	49,00	46,20	43,40	40,20	37,00				

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