

# DHGX4/555-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

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]		124600	104800	87400	71800	58400	46800			
	P [kW]		18,26	18,04	17,56	16,82	15,90	14,80			
	I [A]		38,20	37,80	37,40	36,60	35,40	34,20			
25,0	Q [W]		116600	97800	81400	66800	54200	43400			
	P [kW]		20,40	19,98	19,16	18,14	16,96	15,62			
	I [A]		40,80	40,20	39,20	38,00	36,60	35,20			
30,0	Q [W]		108600	91000	75600	62000	50200	40000			
	P [kW]		22,60	21,60	20,60	19,36	17,90	16,34			
	I [A]		43,60	42,40	41,00	39,40	37,80	36,00			
35,0	Q [W]		100600	84200	69600	57000	46200	36800			
	P [kW]		24,60	23,40	22,00	20,40	18,76	16,96			
	I [A]		46,20	44,60	42,80	40,80	38,80	36,60			
40,0	Q [W]		92600	77400	64000	52200	42200	33600			
	P [kW]		26,40	25,00	23,20	21,40	19,52	17,52			
	I [A]		49,00	46,80	44,40	42,00	39,60	37,20			
45,0	Q [W]		84600	70600	58200	47400	38200	30200			
	P [kW]		28,20	26,40	24,40	22,20	20,20	18,00			
	I [A]		51,40	48,80	46,00	43,20	40,40	37,80			
50,0	Q [W]		76800	63800	52400	42600	34200	27000			
	P [kW]		30,00	27,80	25,40	23,20	20,80	18,42			
	I [A]		54,00	50,80	47,60	44,40	41,20	38,40			
55,0	Q [W]		69000	57000	46800	37800	30200	24000			
	P [kW]		31,60	29,00	26,40	23,80	21,20	18,80			
	I [A]		56,20	52,60	49,00	45,40	42,00	38,80			

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