

# DHGX5/945-4

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]									
		-5,0	-10,0	-15,0	-20,0						
20,0	Q [W]	148600	122400	99800	80200						
	P [kW]	29,60	28,00	26,40	24,40						
	I [A]	53,40	51,20	48,60	46,00						
25,0	Q [W]	137400	113400	92400	74200						
	P [kW]	32,20	30,20	28,20	26,00						
	I [A]	57,40	54,40	51,40	48,20						
30,0	Q [W]	126600	104400	85000	68200						
	P [kW]	34,80	32,40	30,00	27,40						
	I [A]	61,20	57,80	54,00	50,20						
35,0	Q [W]	116200	95800	78000	62600						
	P [kW]	37,20	34,60	31,60	28,60						
	I [A]	65,20	61,00	56,60	52,00						
40,0	Q [W]	105800	87200	71000	56800						
	P [kW]	39,60	36,60	33,20	29,80						
	I [A]	69,20	64,20	59,00	53,80						
45,0	Q [W]	95600	78800	64000	51200						
	P [kW]	41,80	38,40	34,80	31,00						
	I [A]	73,20	67,20	61,40	55,40						
50,0	Q [W]	85600	70400	57200	45600						
	P [kW]	44,20	40,20	36,00	31,80						
	I [A]	77,00	70,20	63,40	56,80						
55,0	Q [W]	75600	62000	50200	39800						
	P [kW]	46,20	41,80	37,20	32,60						
	I [A]	80,60	73,00	65,40	58,00						

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