

# DHGX5/725-4

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]	112200	92200	74800	59600						
	P [kW]	21,20	20,60	19,66	18,26						
	I [A]	37,00	36,20	34,80	32,80						
25,0	Q [W]	104200	85400	69000	54800						
	P [kW]	23,60	22,60	21,00	19,36						
	I [A]	40,80	39,20	37,00	34,20						
30,0	Q [W]	96200	78600	63200	50000						
	P [kW]	25,80	24,40	22,40	20,20						
	I [A]	44,40	41,80	38,80	35,60						
35,0	Q [W]	88200	71800	57600	45200						
	P [kW]	27,80	25,80	23,40	20,80						
	I [A]	47,60	44,20	40,40	36,60						
40,0	Q [W]	80400	65200	52000	40600						
	P [kW]	29,60	27,20	24,40	21,40						
	I [A]	50,60	46,40	41,80	37,40						
45,0	Q [W]	72800	58600	46400	36200						
	P [kW]	31,20	28,20	25,00	21,80						
	I [A]	53,20	48,20	43,00	38,00						
50,0	Q [W]	65000	52200	41200	31800						
	P [kW]	32,60	29,20	25,60	22,00						
	I [A]	55,40	49,60	43,80	38,20						
55,0	Q [W]	57600	45800	35800	27400						
	P [kW]	33,60	29,80	26,00	22,00						
	I [A]	57,40	50,80	44,40	38,40						

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