

# DHGX5/725-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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]	103200	83200	66000	51600						
	P [kW]	19,52	18,78	17,58	16,08						
	I [A]	34,60	33,60	31,80	29,80						
25,0	Q [W]	97000	77800	61400	47600						
	P [kW]	22,00	20,60	19,10	17,20						
	I [A]	38,20	36,40	34,00	31,40						
30,0	Q [W]	90800	72600	57000	43800						
	P [kW]	24,20	22,40	20,20	18,06						
	I [A]	41,80	38,80	35,80	32,60						
35,0	Q [W]	84600	67200	52600	40200						
	P [kW]	26,20	23,80	21,20	18,70						
	I [A]	44,80	41,00	37,20	33,40						
40,0	Q [W]	78400	62000	48200	36400						
	P [kW]	27,80	25,00	22,00	19,14						
	I [A]	47,40	42,80	38,20	34,00						
45,0	Q [W]	72000	56800	43800	32800						
	P [kW]	29,20	25,80	22,60	19,34						
	I [A]	49,60	44,20	39,00	34,20						
50,0	Q [W]	65800	51400	39400	29400						
	P [kW]	30,20	26,60	22,80	19,36						
	I [A]	51,40	45,40	39,60	34,40						
55,0	Q [W]	59400	46200	35000	25800						
	P [kW]	31,00	27,00	22,80	19,20						
	I [A]	52,80	46,00	39,60	34,00						

Предварительные рабочие характеристики.

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