

# DHGX5/725-4 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]		162200	136600	114000	93800	76200	61000			
	P [kW]		21,00	21,40	21,20	20,60	19,66	18,34			
	I [A]		41,40	42,00	41,80	41,00	39,80	38,20			
25,0	Q [W]		151200	127200	105800	87000	70400	56000			
	P [kW]		23,60	23,60	23,00	22,00	20,80	19,20			
	I [A]		45,00	45,00	44,20	43,00	41,20	39,20			
30,0	Q [W]		140400	117800	97600	80000	64600	51200			
	P [kW]		26,40	26,00	25,00	23,60	22,00	20,00			
	I [A]		48,80	48,20	46,80	45,00	42,80	40,20			
35,0	Q [W]		129400	108400	89600	73200	59000	46600			
	P [kW]		29,20	28,20	26,80	25,00	23,00	20,80			
	I [A]		52,80	51,40	49,40	47,00	44,20	41,20			
40,0	Q [W]		118800	99200	81800	66600	53400	41800			
	P [kW]		32,00	30,40	28,60	26,40	24,00	21,40			
	I [A]		57,00	54,80	52,00	49,00	45,60	42,20			
45,0	Q [W]		108200	90000	74000	60000	47800	37400			
	P [kW]		34,40	32,60	30,20	27,80	24,80	22,00			
	I [A]		61,00	58,00	54,40	50,60	46,80	42,80			
50,0	Q [W]		97600	81000	66400	53600	42600	33000			
	P [kW]		36,80	34,40	31,80	28,80	25,60	22,20			
	I [A]		64,80	61,00	56,60	52,20	47,60	43,20			
55,0	Q [W]		87400	72200	58800	47400	37400	28800			
	P [kW]		39,00	36,20	33,00	29,60	26,00	22,20			
	I [A]		68,40	63,60	58,60	53,40	48,20	43,20			

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