

# DHGX5/830-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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]	187000	155200	127200	102800	81600	63600	48000			
	P [kW]	23,80	23,00	22,00	21,00	19,70	18,16	16,44			
	I [A]	45,40	44,40	43,20	41,80	40,40	38,60	36,80			
25,0	Q [W]	180600	150000	123200	100000	79800	62400	47600			
	P [kW]	26,00	25,00	23,60	22,20	20,60	18,90	16,94			
	I [A]	48,20	46,80	45,20	43,40	41,40	39,40	37,40			
30,0	Q [W]	172800	143600	118000	95800	76600	60200	46000			
	P [kW]	28,40	27,00	25,40	23,80	21,80	19,92	17,72			
	I [A]	51,40	49,60	47,40	45,20	43,00	40,60	38,20			
35,0	Q [W]	163800	136000	111600	90600	72400	56800	43600			
	P [kW]	31,00	29,20	27,40	25,40	23,20	21,00	18,70			
	I [A]	55,00	52,60	50,00	47,40	44,80	42,00	39,20			
40,0	Q [W]	154400	127800	104800	84800	67600	53000	40400			
	P [kW]	33,60	31,60	29,40	27,20	24,80	22,20	19,74			
	I [A]	58,80	55,80	52,80	49,80	46,60	43,60	40,40			
45,0	Q [W]	144600	119400	97600	78800	62600	48800	37000			
	P [kW]	36,00	33,80	31,40	28,80	26,20	23,60	20,60			
	I [A]	62,60	59,20	55,60	52,00	48,60	45,00	41,60			
50,0	Q [W]	134800	111200	90600	72800	57600	44800	34000			
	P [kW]	38,40	35,80	33,20	30,40	27,60	24,60	21,60			
	I [A]	66,20	62,20	58,20	54,20	50,40	46,40	42,60			
55,0	Q [W]	125600	103200	83800	67400	53200	41400				
	P [kW]	40,40	37,60	34,80	31,80	28,60	25,40				
	I [A]	69,60	65,00	60,60	56,20	51,80	47,60				

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