

# DHGX5/830-4 S

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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0			
20,0	Q [W]	214000	178000	147200	120400	97400	78000	61600			
	P [kW]	20,00	21,60	22,40	22,20	21,20	20,00	18,46			
	I [A]	40,80	42,80	43,60	43,20	42,20	40,80	39,00			
25,0	Q [W]	202000	168400	139000	113400	91600	72800	57200			
	P [kW]	24,80	25,80	25,60	24,80	23,40	21,60	19,66			
	I [A]	46,60	47,80	47,80	46,60	44,80	42,60	40,40			
30,0	Q [W]	190400	158600	130800	106600	85600	67800	52600			
	P [kW]	29,40	29,40	28,60	27,20	25,20	23,00	20,60			
	I [A]	52,80	53,00	51,80	49,80	47,20	44,40	41,40			
35,0	Q [W]	178800	148800	122400	99600	79800	62800	48400			
	P [kW]	33,60	32,80	31,40	29,40	26,80	24,20	21,40			
	I [A]	58,80	57,80	55,80	52,80	49,40	45,80	42,40			
40,0	Q [W]	167000	138800	114000	92400	73800	57800	44000			
	P [kW]	37,40	36,00	34,00	31,20	28,20	25,00	22,00			
	I [A]	64,60	62,60	59,40	55,40	51,20	47,00	43,20			
45,0	Q [W]	155000	128600	105400	85400	67800	52800	39800			
	P [kW]	40,80	38,80	36,00	32,80	29,40	25,80	22,40			
	I [A]	70,20	67,00	62,60	57,80	52,80	48,00	43,60			
50,0	Q [W]	142600	118200	96600	78000	61800	47800	35600			
	P [kW]	44,00	41,40	38,00	34,20	30,20	26,40	22,60			
	I [A]	75,40	71,00	65,60	59,80	54,00	48,60	43,80			
55,0	Q [W]	130000	107400	87800	70600	55600	42600	31200			
	P [kW]	46,80	43,40	39,60	35,20	30,80	26,60	22,60			
	I [A]	80,20	74,40	68,00	61,40	55,00	49,00	43,80			

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