

DHGX5/830-4 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]		183600	155800	130800	108600	88600	71200			
	P [kW]		23,60	24,00	24,00	23,40	22,40	20,80			
	I [A]		45,00	45,80	45,60	44,80	43,60	41,80			
25,0	Q [W]		171800	145400	121800	100600	82000	65600			
	P [kW]		27,40	27,40	26,60	25,40	24,00	22,00			
	I [A]		50,20	50,00	49,00	47,60	45,60	43,20			
30,0	Q [W]		160000	135200	112800	93000	75400	59800			
	P [kW]		31,20	30,40	29,00	27,40	25,40	23,00			
	I [A]		55,20	54,20	52,40	50,00	47,40	44,40			
35,0	Q [W]		148200	124800	103800	85200	68800	54400			
	P [kW]		34,60	33,20	31,40	29,20	26,60	24,00			
	I [A]		60,20	58,20	55,60	52,40	49,00	45,60			
40,0	Q [W]		136400	114600	95000	77600	62400	49000			
	P [kW]		37,60	35,80	33,40	30,60	27,80	24,60			
	I [A]		65,20	62,00	58,60	54,60	50,60	46,40			
45,0	Q [W]		124600	104200	86200	70000	56000	43800			
	P [kW]		40,60	38,00	35,20	32,00	28,80	25,20			
	I [A]		69,80	65,80	61,20	56,60	51,80	47,20			
50,0	Q [W]		112800	94000	77200	62600	49600	38600			
	P [kW]		43,20	40,20	36,80	33,20	29,40	25,80			
	I [A]		74,00	69,00	63,80	58,40	53,00	47,80			
55,0	Q [W]		100800	83600	68400	55000	43400	33600			
	P [kW]		45,60	42,00	38,20	34,20	30,20	26,00			
	I [A]		78,00	72,20	66,00	59,80	53,80	48,40			

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