

DHGX5/830-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

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]	130400	108200	88600	71800	57200	44800	34200			
	P [kW]	19,46	18,14	16,96	15,88	14,88	13,88	12,88			
	I [A]	40,00	38,60	37,40	36,20	35,20	34,20	33,40			
25,0	Q [W]	125400	104000	85200	68800	54800	42800	32600			
	P [kW]	20,80	19,36	18,06	16,86	15,70	14,58	13,44			
	I [A]	41,60	40,00	38,60	37,20	36,00	35,00	33,80			
30,0	Q [W]	120000	99400	81400	65800	52400	40800	31000			
	P [kW]	22,00	20,40	19,12	17,76	16,46	15,18	13,86			
	I [A]	43,20	41,40	39,80	38,20	36,80	35,60	34,20			
35,0	Q [W]	114000	94400	77200	62400	49600	38600	29400			
	P [kW]	23,40	21,60	20,00	18,64	17,14	15,68	14,18			
	I [A]	44,80	42,80	40,80	39,20	37,60	36,00	34,60			
40,0	Q [W]	107600	89000	72800	58600	46600	36400	27600			
	P [kW]	24,80	22,80	21,00	19,44	17,76	16,10	14,40			
	I [A]	46,60	44,20	42,00	40,00	38,20	36,40	34,80			
45,0	Q [W]	100600	83000	67800	54600	43400	33800	25600			
	P [kW]	26,20	24,00	22,00	20,20	18,32	16,42	14,50			
	I [A]	48,40	45,60	43,20	41,00	38,80	36,80	34,80			
50,0	Q [W]	93000	76600	62400	50200	39800	31000	23600			
	P [kW]	27,60	25,20	23,00	20,80	18,80	16,68	14,50			
	I [A]	50,20	47,20	44,40	41,80	39,40	37,00	34,80			
55,0	Q [W]	84800	69600	56600	45400	36000	28000	21400			
	P [kW]	29,00	26,40	24,00	21,60	19,22	16,84	14,40			
	I [A]	52,20	48,60	45,60	42,60	39,80	37,20	34,80			

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