

DHGX5/945-4 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]	250000	206000	168600	137000	110200	87800	69400			
	P [kW]	26,80	27,60	27,40	26,60	25,20	23,40	21,60			
	I [A]	49,20	50,40	50,20	49,00	47,20	45,00	42,60			
25,0	Q [W]	236000	194200	159200	129400	104000	82800	65200			
	P [kW]	30,80	31,00	30,40	29,20	27,40	25,20	23,00			
	I [A]	54,80	55,20	54,40	52,40	50,00	47,20	44,40			
30,0	Q [W]	222000	182600	149800	121600	97800	77600	60800			
	P [kW]	34,80	34,60	33,40	31,60	29,40	26,80	24,40			
	I [A]	60,80	60,40	58,60	56,00	52,80	49,40	46,00			
35,0	Q [W]	208000	170600	140000	113600	91200	72200	56200			
	P [kW]	39,00	38,00	36,40	34,00	31,40	28,40	25,40			
	I [A]	67,00	65,60	63,00	59,60	55,60	51,40	47,60			
40,0	Q [W]	191600	158600	130000	105400	84600	66800	51600			
	P [kW]	43,00	41,40	39,20	36,40	33,20	29,80	26,40			
	I [A]	73,60	71,00	67,40	63,00	58,20	53,40	48,80			
45,0	Q [W]	176600	146200	119800	97200	77800	61200	46800			
	P [kW]	46,80	44,60	41,80	38,40	34,80	30,80	27,20			
	I [A]	80,00	76,40	71,80	66,40	60,60	55,00	49,80			
50,0	Q [W]	161400	133400	109200	88600	70800	55400	42000			
	P [kW]	50,60	47,80	44,40	40,40	36,20	31,80	27,60			
	I [A]	86,40	81,60	75,80	69,40	62,80	56,20	50,40			
55,0	Q [W]	145800	120400	98600	79800	63600	49600	37000			
	P [kW]	54,40	50,80	46,60	42,00	37,20	32,40	27,80			
	I [A]	92,80	86,80	79,80	72,20	64,40	57,20	50,60			

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