

# DHGX5/945-4

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]									
		-5,0	-10,0	-15,0	-20,0						
20,0	Q [W]	136600	110200	88000	69200						
	P [kW]	27,20	25,40	23,60	21,40						
	I [A]	50,00	47,60	44,80	42,20						
25,0	Q [W]	128200	103200	82200	64400						
	P [kW]	30,00	27,80	25,40	23,00						
	I [A]	54,00	50,80	47,40	44,20						
30,0	Q [W]	119800	96400	76600	59800						
	P [kW]	32,40	29,80	27,20	24,40						
	I [A]	57,80	53,80	49,80	46,00						
35,0	Q [W]	111400	89600	71200	55400						
	P [kW]	34,80	31,80	28,80	25,60						
	I [A]	61,60	56,80	52,20	47,60						
40,0	Q [W]	103200	83000	65800	51000						
	P [kW]	37,20	33,60	30,00	26,60						
	I [A]	65,20	59,60	54,20	49,00						
45,0	Q [W]	94800	76200	60200	46600						
	P [kW]	39,20	35,20	31,20	27,40						
	I [A]	68,60	62,00	55,80	50,20						
50,0	Q [W]	86400	69400	54800	42200						
	P [kW]	41,00	36,60	32,20	28,00						
	I [A]	71,60	64,20	57,40	51,00						
55,0	Q [W]	78000	62400	49000	37600						
	P [kW]	42,60	37,80	33,00	28,20						
	I [A]	74,40	66,20	58,40	51,40						

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