

DHGX5/725-4 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]	190000	157400	129000	104800	84200	67000	52800	
	P [kW]	18,00	19,38	19,84	19,58	18,76	17,56	16,14	
	I [A]	37,80	39,40	40,00	39,80	38,80	37,40	35,80	
25,0	Q [W]	179200	148200	121600	98600	79000	62600	48800	
	P [kW]	21,40	22,20	22,20	21,40	20,20	18,78	17,06	
	I [A]	42,00	43,20	43,00	42,20	40,60	38,80	36,80	
30,0	Q [W]	168400	139200	114000	92200	73800	58200	45000	
	P [kW]	24,80	25,00	24,60	23,40	21,80	19,92	17,90	
	I [A]	46,60	47,00	46,20	44,60	42,60	40,20	37,80	
35,0	Q [W]	157400	130000	106400	86000	68600	53800	41400	
	P [kW]	28,20	27,80	26,80	25,20	23,20	20,80	18,62	
	I [A]	51,20	50,80	49,40	47,00	44,40	41,40	38,60	
40,0	Q [W]	146400	120800	98800	79600	63400	49400	37600	
	P [kW]	31,40	30,40	29,00	26,80	24,40	21,80	19,18	
	I [A]	56,00	54,80	52,40	49,40	46,00	42,60	39,20	
45,0	Q [W]	135400	111600	91000	73400	58200	45200	34000	
	P [kW]	34,40	33,00	30,80	28,20	25,40	22,40	19,50	
	I [A]	60,80	58,60	55,40	51,60	47,40	43,40	39,60	
50,0	Q [W]	124200	102400	83400	67000	53000	40800	30400	
	P [kW]	37,20	35,20	32,60	29,60	26,20	22,80	19,56	
	I [A]	65,40	62,00	58,00	53,40	48,60	43,80	39,60	
55,0	Q [W]	113200	93000	75600	60800	47800	36600	26800	
	P [kW]	39,80	37,20	34,00	30,40	26,60	22,80	19,30	
	I [A]	69,60	65,20	60,20	54,60	49,20	44,00	39,40	

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