

DHGX5/945-4 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]	148400	123000	100800	81600	65000	50800	39000			
	P [kW]	22,00	20,60	19,30	18,08	16,92	15,80	14,66			
	I [A]	43,20	41,40	40,00	38,60	37,40	36,20	35,00			
25,0	Q [W]	142600	118200	97000	78400	62400	48800	37200			
	P [kW]	23,60	22,00	20,40	19,18	17,86	16,58	15,28			
	I [A]	45,00	43,00	41,40	39,80	38,40	37,00	35,60			
30,0	Q [W]	136400	113000	92600	74800	59600	46400	35400			
	P [kW]	25,00	23,40	21,60	20,20	18,74	17,26	15,78			
	I [A]	47,00	44,80	42,80	41,00	39,20	37,60	36,20			
35,0	Q [W]	129800	107400	87800	71000	56400	44000	33400			
	P [kW]	26,60	24,60	22,80	21,20	19,52	17,84	16,14			
	I [A]	49,00	46,40	44,20	42,00	40,20	38,20	36,40			
40,0	Q [W]	122400	101200	82800	66800	53000	41400	31400			
	P [kW]	28,20	26,00	24,00	22,00	20,20	18,32	16,38			
	I [A]	51,20	48,20	45,60	43,20	41,00	38,80	36,80			
45,0	Q [W]	114400	94400	77000	62200	49400	38400	29200			
	P [kW]	29,80	27,40	25,00	23,00	20,80	18,70	16,50			
	I [A]	53,40	50,00	47,00	44,20	41,60	39,20	36,80			
50,0	Q [W]	105800	87200	71000	57200	45200	35200	26800			
	P [kW]	31,40	28,60	26,20	23,80	21,40	18,98	16,50			
	I [A]	55,60	51,80	48,40	45,20	42,40	39,60	36,80			
55,0	Q [W]	96600	79200	64400	51600	40800	31800	24200			
	P [kW]	33,00	30,00	27,20	24,40	21,80	19,16	16,38			
	I [A]	57,80	53,60	49,80	46,20	42,80	39,80	36,80			

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