

DHGX4/465-4 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]	121000	100000	82000	66400	53200	42400	33400			
	P [kW]	13,70	14,20	14,18	13,76	13,04	12,12	11,12			
	I [A]	27,00	27,60	27,40	27,00	26,20	25,00	24,00			
25,0	Q [W]	115200	95200	78000	63200	50600	40200	31400			
	P [kW]	15,90	16,08	15,76	15,06	14,12	13,00	11,82			
	I [A]	29,60	29,80	29,40	28,60	27,40	26,00	24,80			
30,0	Q [W]	109000	90000	73800	59800	47800	37800	29400			
	P [kW]	18,02	17,86	17,26	16,30	15,10	13,78	12,44			
	I [A]	32,40	32,20	31,40	30,20	28,60	27,00	25,40			
35,0	Q [W]	102400	84600	69200	56200	44800	35400	27400			
	P [kW]	20,00	19,56	18,66	17,44	16,00	14,48	12,96			
	I [A]	35,20	34,60	33,40	31,60	29,80	27,80	26,00			
40,0	Q [W]	95600	79000	64600	52400	41800	32800	25200			
	P [kW]	21,80	21,00	19,96	18,48	16,82	15,08	13,38			
	I [A]	38,20	37,00	35,20	33,00	30,80	28,60	26,60			
45,0	Q [W]	88600	73000	59800	48400	38600	30200	23000			
	P [kW]	23,80	22,60	21,00	19,40	17,50	15,58	13,70			
	I [A]	40,80	39,20	36,80	34,40	31,80	29,20	27,00			
50,0	Q [W]	81200	67000	54600	44200	35200	27400	20800			
	P [kW]	25,40	24,00	22,20	20,20	18,08	15,94	13,90			
	I [A]	43,60	41,20	38,40	35,60	32,60	29,60	27,20			
55,0	Q [W]	73400	60400	49200	39800	31600	24400	18260			
	P [kW]	27,00	25,20	23,00	20,80	18,52	16,18	13,98			
	I [A]	46,00	43,20	40,00	36,60	33,20	30,00	27,20			

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