

DHGX4/465-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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]	107600	89200	73400	59600	47800	37800	29400	
	P [kW]	11,34	11,32	11,20	10,96	10,60	10,10	9,44	
	I [A]	24,20	24,20	24,00	23,80	23,40	22,80	22,20	
25,0	Q [W]	101400	84000	69000	56000	45000	35400	27400	
	P [kW]	13,50	13,30	12,98	12,56	11,98	11,26	10,36	
	I [A]	26,60	26,40	26,00	25,60	25,00	24,20	23,20	
30,0	Q [W]	95400	79000	64800	52600	42000	33000	25400	
	P [kW]	15,50	15,12	14,60	13,96	13,16	12,20	11,06	
	I [A]	29,20	28,60	28,00	27,20	26,20	25,20	23,80	
35,0	Q [W]	89600	74000	60600	49200	39200	30800	23400	
	P [kW]	17,36	16,78	16,06	15,20	14,16	12,96	11,58	
	I [A]	31,60	30,80	29,80	28,80	27,40	26,00	24,40	
40,0	Q [W]	83800	69200	56600	45600	36400	28400	21400	
	P [kW]	19,10	18,30	17,38	16,28	15,02	13,56	11,90	
	I [A]	34,00	32,80	31,60	30,20	28,60	26,80	24,80	
45,0	Q [W]	78000	64200	52400	42400	33600	26000	19460	
	P [kW]	20,60	19,74	18,58	17,26	15,74	14,02	12,10	
	I [A]	36,20	34,80	33,20	31,40	29,40	27,20	25,00	
50,0	Q [W]	72200	59400	48400	39000	30800	23800	17540	
	P [kW]	22,20	21,00	19,70	18,12	16,36	14,38	12,16	
	I [A]	38,60	36,80	34,80	32,60	30,20	27,80	25,20	
55,0	Q [W]	66600	54600	44400	35600	28000	21400		
	P [kW]	23,80	22,20	20,60	18,92	16,88	14,64		
	I [A]	41,00	38,80	36,20	33,60	31,00	28,00		

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