

DHGX4/555-4 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]	146200	120800	99000	80400	64600	51400	40600			
	P [kW]	16,34	16,82	16,74	16,18	15,28	14,20	13,02			
	I [A]	36,00	36,40	36,40	35,80	34,80	33,60	32,40			
25,0	Q [W]	138400	114400	93600	75800	60800	48200	37800			
	P [kW]	19,18	19,24	18,74	17,84	16,64	15,28	13,88			
	I [A]	39,20	39,20	38,80	37,60	36,20	34,80	33,40			
30,0	Q [W]	130400	107600	88000	71400	57200	45200	35200			
	P [kW]	21,80	21,40	20,40	19,32	17,82	16,20	14,58			
	I [A]	42,60	42,00	41,00	39,40	37,60	35,80	34,00			
35,0	Q [W]	122400	101000	82600	66800	53400	42200	32600			
	P [kW]	24,20	23,40	22,20	20,60	18,86	17,00	15,16			
	I [A]	45,80	44,80	43,00	41,00	38,80	36,60	34,60			
40,0	Q [W]	114200	94200	77000	62200	49600	39000	30000			
	P [kW]	26,60	25,20	23,60	21,80	19,76	17,64	15,62			
	I [A]	49,00	47,20	45,00	42,60	40,00	37,40	35,20			
45,0	Q [W]	106000	87400	71400	57600	46000	36000	27600			
	P [kW]	28,60	27,00	25,00	22,80	20,40	18,16	15,94			
	I [A]	52,00	49,60	46,80	43,80	40,80	38,00	35,60			
50,0	Q [W]	97800	80400	65600	53000	42200	32800	25000			
	P [kW]	30,60	28,60	26,20	23,60	21,00	18,58	16,16			
	I [A]	55,00	52,00	48,60	45,00	41,60	38,60	35,80			
55,0	Q [W]	89200	73400	59800	48200	38200	29600	22200			
	P [kW]	32,40	30,00	27,40	24,40	21,60	18,86	16,28			
	I [A]	57,60	54,00	50,00	46,20	42,40	38,80	35,80			

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