

DHGX6/1240-4 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]	332000	274000	226000	182000	146200	116400	92000			
	P [kW]	38,20	39,40	39,20	37,80	35,60	33,00	30,00			
	I [A]	86,40	87,60	87,40	85,80	83,40	80,80	78,00			
25,0	Q [W]	314000	260000	212000	171600	137800	109400	85800			
	P [kW]	45,80	45,80	44,40	42,00	39,00	35,60	32,00			
	I [A]	95,00	95,00	93,40	90,60	87,20	83,40	80,00			
30,0	Q [W]	296000	244000	199000	161200	129200	102200	79800			
	P [kW]	52,80	51,60	49,20	45,80	42,00	37,80	33,80			
	I [A]	103,80	102,20	99,20	95,00	90,60	85,80	81,60			
35,0	Q [W]	276000	228000	186400	150800	120600	95200	73800			
	P [kW]	59,20	56,80	53,40	49,20	44,60	39,80	35,20			
	I [A]	112,60	109,40	104,80	99,20	93,60	88,00	83,00			
40,0	Q [W]	258000	214000	173600	140400	112200	88200	68000			
	P [kW]	65,20	61,80	57,40	52,20	46,80	41,40	36,20			
	I [A]	121,00	116,00	110,00	103,20	96,20	89,80	84,20			
45,0	Q [W]	240000	196800	160800	130000	103600	81200	62200			
	P [kW]	70,80	66,20	60,80	54,80	48,80	42,60	37,00			
	I [A]	129,20	122,40	114,80	106,60	98,60	91,40	85,00			
50,0	Q [W]	220000	181000	147800	119400	95000	74200	56400			
	P [kW]	75,80	70,20	64,00	57,20	50,40	43,60	37,60			
	I [A]	137,00	128,40	119,20	109,80	100,60	92,40	85,60			
55,0	Q [W]	202000	165000	134600	108600	86400	67200	50400			
	P [kW]	80,60	74,00	66,60	59,20	51,60	44,40	37,80			
	I [A]	144,20	134,00	123,20	112,40	102,20	93,40	85,80			

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