

DHGX6/1410-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

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]									
		5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0				
20,0	Q [W]		260000	218000	179400	147200	119000				
	P [kW]		46,80	45,80	44,20	41,80	39,00				
	I [A]		96,20	95,20	93,20	90,40	87,00				
25,0	Q [W]		242000	204000	167600	137000	110600				
	P [kW]		52,40	50,60	48,20	45,00	41,40				
	I [A]		103,40	101,00	98,00	94,00	89,80				
30,0	Q [W]		226000	188200	155600	127200	102400				
	P [kW]		57,80	55,00	51,80	47,80	43,60				
	I [A]		110,60	107,00	102,40	97,60	92,40				
35,0	Q [W]		210000	174200	143800	117200	94200				
	P [kW]		62,80	59,20	55,00	50,40	45,40				
	I [A]		117,60	112,40	106,80	100,80	94,60				
40,0	Q [W]		192600	160400	132000	107400	86200				
	P [kW]		67,40	63,00	58,00	52,80	47,20				
	I [A]		124,20	117,80	111,00	103,80	96,80				
45,0	Q [W]		176200	146400	120400	97800	78200				
	P [kW]		71,80	66,40	60,80	54,80	48,60				
	I [A]		130,60	122,80	114,60	106,40	98,60				
50,0	Q [W]		160000	132600	108600	88000	70200				
	P [kW]		75,80	69,60	63,20	56,60	49,80				
	I [A]		136,80	127,60	118,20	109,00	100,00				
55,0	Q [W]		143600	118600	97000	78200	62200				
	P [kW]		79,40	72,60	65,40	58,20	50,80				
	I [A]		142,60	132,00	121,40	111,00	101,40				

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