

DHGX7/1860-4 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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0			
20,0	Q [W]		392000	332000	278000	232000	188400	152000			
	P [kW]		56,00	57,00	56,80	55,20	52,80	49,40			
	I [A]		117,60	118,60	118,40	116,80	114,00	110,60			
25,0	Q [W]		366000	310000	260000	214000	174800	140600			
	P [kW]		65,60	65,20	63,40	60,60	57,00	52,60			
	I [A]		128,80	128,20	126,20	122,80	118,60	113,80			
30,0	Q [W]		340000	288000	240000	198200	161400	129400			
	P [kW]		74,20	72,20	69,20	65,20	60,60	55,20			
	I [A]		140,20	137,40	133,40	128,40	122,60	116,60			
35,0	Q [W]		316000	266000	222000	182600	148400	118600			
	P [kW]		81,80	78,60	74,20	69,20	63,40	57,20			
	I [A]		151,20	146,20	140,20	133,40	126,20	119,00			
40,0	Q [W]		290000	244000	204000	167200	135600	108200			
	P [kW]		88,80	84,20	78,60	72,60	66,00	59,00			
	I [A]		161,80	154,60	146,60	138,00	129,40	120,80			
45,0	Q [W]		266000	224000	185200	152000	123000	97800			
	P [kW]		95,00	89,20	82,60	75,60	68,20	60,40			
	I [A]		172,20	162,60	152,40	142,20	132,00	122,60			
50,0	Q [W]		242000	202000	167400	137000	110600	87800			
	P [kW]		101	93,80	86,20	78,40	70,20	61,80			
	I [A]		182,40	170,20	158,00	146,00	134,60	124,20			
55,0	Q [W]		218000	180800	149600	122200	98400	77800			
	P [kW]		106	98,00	89,60	81,00	72,00	63,00			
	I [A]		192,20	177,60	163,40	149,80	137,20	125,80			

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