

DHGX7/1860-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

Тема: Предварительный расчет

BOCK colour the world
of tomorrow

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]	456000	380000	314000	256000	208000	165600	131400			
	P [kW]	48,20	51,80	53,00	52,20	50,20	47,20	43,60			
	I [A]	109,20	112,80	114,20	113,40	111,40	108,20	104,80			
25,0	Q [W]	432000	358000	296000	242000	194600	155400	122400			
	P [kW]	59,80	61,60	61,00	59,00	55,60	51,40	46,80			
	I [A]	121,80	123,80	123,40	120,80	117,00	112,60	108,00			
30,0	Q [W]	406000	338000	278000	228000	182600	145400	113800			
	P [kW]	70,20	70,20	68,20	64,80	60,00	54,80	49,40			
	I [A]	134,80	134,80	132,20	127,80	122,20	116,20	110,40			
35,0	Q [W]	382000	318000	262000	214000	170800	135400	105400			
	P [kW]	79,60	78,00	74,40	69,60	63,80	57,60	51,20			
	I [A]	147,80	145,40	140,60	134,00	126,60	119,20	112,40			
40,0	Q [W]	356000	296000	244000	198000	159000	125800	97000			
	P [kW]	88,00	84,80	79,80	73,80	66,80	59,60	52,60			
	I [A]	160,80	155,60	148,20	139,60	130,40	121,60	113,80			
45,0	Q [W]	330000	274000	226000	183600	147400	116000	88800			
	P [kW]	95,60	90,80	84,60	77,20	69,40	61,20	53,60			
	I [A]	173,20	165,20	155,40	144,40	133,60	123,60	114,80			
50,0	Q [W]	304000	254000	208000	169000	135400	106200	80800			
	P [kW]	102	96,20	88,60	80,20	71,40	62,60	54,20			
	I [A]	185,20	174,40	161,80	148,80	136,40	125,20	115,40			
55,0	Q [W]	278000	232000	189600	154200	123400	96400	72600			
	P [kW]	108	101	92,20	82,80	73,20	63,60	54,60			
	I [A]	196,80	182,80	167,60	152,60	138,60	126,40	116,00			

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