

HGX66e/2070-4 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	-25,0	-30,0	
10,0	Q [W]				175000	141000	113000	88300	68400	52200	
	P [kW]				21,30	21,40	20,80	19,80	18,30	16,70	
	I [A]				49,20	49,20	48,60	47,60	46,30	44,80	
15,0	Q [W]			203000	166000	134000	107000	83500	64500	49000	
	P [kW]			24,10	24,20	23,70	22,60	21,20	19,40	17,40	
	I [A]			51,90	52,00	51,50	50,40	49,00	47,30	45,50	
20,0	Q [W]		233000	192000	157000	127000	101000	78700	60700	45900	
	P [kW]		27,40	27,50	27,10	26,00	24,50	22,60	20,50	18,10	
	I [A]		55,50	55,70	55,20	54,00	52,40	50,40	48,30	46,10	
25,0	Q [W]	265000	220000	181000	148000	119000	94500	74000	56900	42700	
	P [kW]	31,30	31,50	31,10	30,00	28,40	26,40	24,10	21,50	18,80	
	I [A]	60,10	60,40	59,80	58,50	56,70	54,40	51,90	49,30	46,80	
30,0	Q [W]	250000	207000	171000	139000	112000	88700	69300	53100	39600	
	P [kW]	36,10	35,70	34,60	32,90	30,80	28,30	25,50	22,50	19,40	
	I [A]	66,10	65,60	64,10	62,10	59,50	56,50	53,40	50,30	47,30	
35,0	Q [W]	235000	195000	160000	130000	105000	82800	64600	49300	36500	
	P [kW]	40,90	39,80	38,00	35,70	33,00	30,00	26,70	23,40	19,90	
	I [A]	72,60	71,00	68,60	65,60	62,20	58,50	54,80	51,20	47,80	
40,0	Q [W]	219000	182000	149000	121000	97100	76900	59800	45400	33200	
	P [kW]	45,60	43,80	41,30	38,40	35,20	31,60	27,90	24,00	20,20	
	I [A]	79,30	76,60	73,20	69,20	64,90	60,50	56,10	51,90	48,10	
45,0	Q [W]	204000	169000	139000	112000	89800	70900	54900	41400	29900	
	P [kW]	50,20	47,60	44,50	41,00	37,10	33,00	28,80	24,50	20,30	
	I [A]	86,20	82,30	77,70	72,70	67,50	62,20	57,10	52,40	48,10	
50,0	Q [W]	189000	156000	128000	103000	82200	64700	49900	37300	26500	
	P [kW]	54,70	51,30	47,50	43,30	38,80	34,20	29,40	24,70	20,10	
	I [A]	93,00	87,80	82,10	76,00	69,80	63,70	57,90	52,60	47,90	
55,0	Q [W]	174000	143000	117000	93600	74600	58400	44700	33000		
	P [kW]	58,90	54,80	50,20	45,40	40,30	35,10	29,80	24,60		
	I [A]	99,70	93,20	86,20	79,00	71,80	64,80	58,30	52,50		

Предварительные рабочие характеристики.

-  Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)
-  Дополнительное охлаждение и уменьшенная температура всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX66e/2070-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

Тема: Предварительный расчет

BOCK colour the world
of tomorrow

t₀ Температура кипения
t_c Температура конденсации
Q Холодопроизв. компрессора
P Потребляемая мощность
I Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0