

HGX66e/2070-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407A

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	-25,0	-30,0	-35,0
10,0	Q [W]				168000	135000	108000	84300	65300	49900	37500
	P [kW]				20,60	20,50	19,90	18,90	17,50	15,90	14,10
	I [A]				48,50	48,30	47,70	46,80	45,60	44,20	42,70
15,0	Q [W]			195000	159000	128000	102000	79800	61800	47100	35200
	P [kW]			23,50	23,40	22,80	21,80	20,40	18,70	16,70	14,70
	I [A]			51,30	51,20	50,60	49,60	48,20	46,60	44,90	43,20
20,0	Q [W]		224000	184000	150000	121000	95900	75400	58300	44300	32700
	P [kW]		26,70	26,70	26,20	25,10	23,70	21,90	19,80	17,50	15,20
	I [A]		54,80	54,80	54,20	53,00	51,50	49,70	47,60	45,60	43,50
25,0	Q [W]	254000	211000	173000	141000	114000	90200	70800	54700	41300	30200
	P [kW]	30,40	30,50	30,00	28,90	27,40	25,50	23,20	20,80	18,20	15,50
	I [A]	59,00	59,10	58,50	57,30	55,50	53,40	51,10	48,60	46,20	43,80
30,0	Q [W]	239000	198000	163000	132000	107000	84400	66200	51000	38200	27400
	P [kW]	34,80	34,30	33,20	31,60	29,60	27,20	24,50	21,70	18,70	15,70
	I [A]	64,40	63,80	62,40	60,40	58,00	55,30	52,40	49,50	46,60	44,00
35,0	Q [W]	223000	185000	152000	124000	99000	78600	61500	47100	35000	24500
	P [kW]	39,10	38,00	36,30	34,10	31,60	28,80	25,70	22,40	19,00	15,70
	I [A]	70,10	68,60	66,40	63,60	60,50	57,10	53,60	50,20	47,00	44,00
40,0	Q [W]	208000	172000	141000	115000	91700	72700	56700	43200	31600	21500
	P [kW]	43,30	41,50	39,30	36,60	33,50	30,20	26,60	22,90	19,20	15,50
	I [A]	76,00	73,50	70,40	66,80	62,80	58,80	54,70	50,70	47,10	43,80
45,0	Q [W]	193000	159000	130000	106000	84500	66800	51800	39100	28000	18200
	P [kW]	47,40	45,00	42,10	38,90	35,30	31,40	27,40	23,20	19,10	15,00
	I [A]	81,90	78,40	74,30	69,80	65,00	60,20	55,50	51,00	47,00	43,40
50,0	Q [W]	178000	146000	120000	96400	77100	60700	46800	34800	24300	
	P [kW]	51,30	48,30	44,80	40,90	36,80	32,40	27,90	23,30	18,70	
	I [A]	87,90	83,30	78,10	72,60	67,00	61,40	56,10	51,10	46,60	
55,0	Q [W]	163000	134000	109000	87500	69700	54600	41700	30400		
	P [kW]	55,10	51,40	47,20	42,80	38,00	33,10	28,10	23,00		
	I [A]	93,70	87,90	81,70	75,20	68,70	62,30	56,30	50,80		

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: R407A

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