

HGX66e/2070-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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	
10,0	Q [W]				157000	126000	101000	78900	61400		
	P [kW]				19,60	19,40	18,70	17,70	16,20		
	I [A]				47,50	47,30	46,60	45,70	44,40		
15,0	Q [W]			183000	149000	120000	95100	74700	57800		
	P [kW]			22,20	22,00	21,40	20,40	19,00	17,30		
	I [A]			50,00	49,80	49,20	48,20	46,90	45,30		
20,0	Q [W]		212000	174000	141000	114000	90000	70400	54300		
	P [kW]		25,30	25,00	24,40	23,40	22,10	20,40	18,30		
	I [A]		53,20	53,00	52,30	51,30	49,90	48,20	46,30		
25,0	Q [W]	242000	200000	164000	134000	107000	84700	66200	50700		
	P [kW]	28,90	28,60	28,00	26,90	25,50	23,80	21,70	19,20		
	I [A]	57,30	57,00	56,20	55,00	53,50	51,60	49,50	47,10		
30,0	Q [W]	228000	189000	155000	126000	101000	79500	61800	47000		
	P [kW]	32,80	32,00	30,90	29,40	27,60	25,40	22,90	20,10		
	I [A]	62,00	61,00	59,60	57,90	55,80	53,40	50,70	47,90		
35,0	Q [W]	214000	177000	145000	118000	93900	74200	57500	43400		
	P [kW]	36,70	35,50	33,80	31,90	29,60	27,00	24,00	20,80		
	I [A]	67,00	65,30	63,20	60,80	58,10	55,00	51,90	48,60		
40,0	Q [W]	200000	165000	135000	110000	87300	68800	53100	39800		
	P [kW]	40,60	38,80	36,70	34,20	31,40	28,30	24,90	21,20		
	I [A]	72,20	69,80	66,90	63,70	60,20	56,60	52,80	49,00		
45,0	Q [W]	186000	153000	125000	102000	80800	63500	48800	36100		
	P [kW]	44,50	42,10	39,40	36,40	33,10	29,40	25,50	21,40		
	I [A]	77,60	74,20	70,50	66,50	62,30	57,90	53,50	49,20		
50,0	Q [W]	172000	142000	116000	93000	74100	58100	44400	32500		
	P [kW]	48,10	45,20	41,90	38,30	34,50	30,30	25,90	21,20		
	I [A]	83,00	78,70	74,00	69,10	64,00	58,90	53,90	49,00		
55,0	Q [W]	158000	130000	106000	84900	67500	52800				
	P [kW]	51,60	48,10	44,20	40,00	35,60	30,80				
	I [A]	88,30	82,90	77,20	71,40	65,40	59,60				

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:

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: R407C

Тема: Предварительный расчет

BOCK colour the world
of tomorrow

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0