

HGX66e/2070-4

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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0			
10,0	Q [W]		168000	136000	108000	84400	65400	49900			
	P [kW]		20,50	20,30	19,70	18,70	17,30	15,70			
	I [A]		42,40	42,30	41,60	40,60	39,20	37,70			
15,0	Q [W]	195000	159000	128000	102000	79900	61900	47100			
	P [kW]	23,30	23,20	22,70	21,60	20,20	18,50	16,60			
	I [A]	45,50	45,50	44,80	43,60	42,10	40,40	38,50			
20,0	Q [W]	184000	150000	121000	96000	75400	58300	44300			
	P [kW]	26,60	26,00	25,00	23,50	21,70	19,60	17,30			
	I [A]	49,50	48,80	47,50	45,80	43,70	41,50	39,20			
25,0	Q [W]	173000	141000	114000	90200	70800	54700	41300			
	P [kW]	29,90	28,80	27,30	25,30	23,10	20,60	18,00			
	I [A]	53,70	52,30	50,30	47,90	45,30	42,50	39,90			
30,0	Q [W]	162000	132000	107000	84400	66200	51000	38200			
	P [kW]	33,10	31,50	29,50	27,00	24,40	21,50	18,50			
	I [A]	58,20	55,90	53,20	50,10	46,80	43,50	40,40			
35,0	Q [W]	152000	123000	98900	78600	61500	47100	35000			
	P [kW]	36,30	34,10	31,50	28,60	25,50	22,20	18,90			
	I [A]	62,70	59,60	56,00	52,10	48,20	44,30	40,70			
40,0	Q [W]	141000	114000	91600	72700	56700	43200	31600			
	P [kW]	39,40	36,60	33,50	30,10	26,50	22,80	19,00			
	I [A]	67,30	63,20	58,70	54,00	49,40	44,90	40,90			
45,0	Q [W]	130000	106000	84300	66700	51800	39100	28000			
	P [kW]	42,30	38,90	35,20	31,30	27,20	23,10	18,90			
	I [A]	71,80	66,60	61,20	55,70	50,30	45,30	40,70			
50,0	Q [W]	119000	96100	77000	60700	46800	34800	24300			
	P [kW]	45,00	41,00	36,80	32,30	27,70	23,10	18,50			
	I [A]	76,10	69,90	63,50	57,10	50,90	45,30	40,40			
55,0	Q [W]		87200	69500	54500	41700	30400				
	P [kW]		42,90	38,10	33,10	28,00	22,80				
	I [A]		72,80	65,40	58,10	51,20	45,00				
60,0	Q [W]		78200	62100	48300	36400	25900				
	P [kW]		44,50	39,10	33,50	27,90	22,30				
	I [A]		75,40	66,90	58,80	51,10	44,30				

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

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