

HGX66e/1750-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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]				148000	120000	95100	74900	58100	44300	
	P [kW]				18,10	18,10	17,60	16,80	15,60	14,20	
	I [A]				46,10	46,10	45,70	44,90	43,90	42,80	
15,0	Q [W]			172000	141000	114000	90100	70800	54800	41600	
	P [kW]			20,40	20,50	20,10	19,20	18,00	16,50	14,80	
	I [A]			48,30	48,30	47,90	47,10	46,00	44,70	43,30	
20,0	Q [W]		198000	163000	133000	107000	85200	66800	51500	38900	
	P [kW]		23,20	23,30	22,90	22,10	20,80	19,20	17,40	15,50	
	I [A]		51,00	51,20	50,80	49,90	48,60	47,10	45,50	43,80	
25,0	Q [W]	225000	187000	154000	126000	101000	80200	62800	48300	36200	
	P [kW]	26,50	26,70	26,30	25,40	24,10	22,40	20,40	18,30	16,00	
	I [A]	54,50	54,70	54,30	53,30	51,90	50,20	48,30	46,30	44,30	
30,0	Q [W]	212000	177000	145000	118000	94900	75300	58800	45100	33600	
	P [kW]	30,50	30,10	29,20	27,80	26,00	23,90	21,60	19,10	16,60	
	I [A]	59,10	58,70	57,60	56,00	54,00	51,80	49,40	47,00	44,70	
35,0	Q [W]	200000	166000	136000	111000	88800	70400	54800	41800	30900	
	P [kW]	34,40	33,50	32,00	30,20	27,90	25,40	22,70	19,80	17,00	
	I [A]	64,00	62,80	61,00	58,70	56,10	53,30	50,50	47,70	45,10	
40,0	Q [W]	187000	155000	127000	103000	82600	65300	50800	38500	28200	
	P [kW]	38,30	36,80	34,80	32,40	29,70	26,70	23,60	20,40	17,20	
	I [A]	69,10	67,10	64,50	61,50	58,20	54,80	51,40	48,20	45,30	
45,0	Q [W]	175000	144000	118000	95500	76400	60200	46600	35100	25400	
	P [kW]	42,10	40,00	37,40	34,50	31,30	27,90	24,40	20,80	17,30	
	I [A]	74,30	71,40	67,90	64,10	60,10	56,10	52,20	48,60	45,40	
50,0	Q [W]	162000	133000	109000	87800	70000	55000	42400	31600	22500	
	P [kW]	45,80	43,00	39,90	36,40	32,70	28,90	24,90	21,00	17,10	
	I [A]	79,50	75,60	71,20	66,60	61,90	57,20	52,80	48,80	45,20	
55,0	Q [W]	149000	122000	99200	79900	63500	49700	38000	28000		
	P [kW]	49,20	45,80	42,10	38,10	33,90	29,60	25,20	20,90		
	I [A]	84,60	79,60	74,30	68,80	63,40	58,10	53,20	48,70		

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/1750-4 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