

HGX66e/1340-4 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]				114000	91300	72800	57200	44200	33700	
	P [kW]				13,80	13,80	13,40	12,70	11,80	10,80	
	I [A]				36,10	36,10	35,80	35,20	34,50	33,80	
15,0	Q [W]			132000	108000	86600	68900	54000	41600	31500	
	P [kW]			15,60	15,60	15,30	14,60	13,60	12,50	11,20	
	I [A]			37,60	37,60	37,30	36,70	35,90	35,00	34,10	
20,0	Q [W]		152000	125000	102000	81900	65000	50800	39100	29300	
	P [kW]		17,70	17,80	17,40	16,70	15,80	14,50	13,10	11,60	
	I [A]		39,50	39,60	39,30	38,70	37,80	36,70	35,50	34,40	
25,0	Q [W]	173000	144000	118000	96000	77100	61200	47700	36500	27200	
	P [kW]	20,10	20,30	20,00	19,30	18,20	16,90	15,40	13,80	12,00	
	I [A]	42,00	42,20	41,80	41,10	40,10	38,80	37,50	36,10	34,70	
30,0	Q [W]	164000	136000	112000	90300	72400	57300	44600	34000	25100	
	P [kW]	23,10	22,80	22,10	21,00	19,70	18,00	16,30	14,30	12,40	
	I [A]	45,40	45,00	44,20	43,00	41,50	39,90	38,20	36,50	34,90	
35,0	Q [W]	154000	128000	105000	84500	67700	53400	41400	31400	23000	
	P [kW]	26,10	25,40	24,20	22,80	21,00	19,10	17,00	14,80	12,60	
	I [A]	48,90	48,00	46,60	44,90	43,00	41,00	38,90	36,90	35,10	
40,0	Q [W]	144000	119000	97200	78700	62900	49500	38200	28800	20900	
	P [kW]	29,00	27,80	26,30	24,40	22,30	20,00	17,60	15,20	12,70	
	I [A]	52,60	51,00	49,10	46,80	44,40	41,90	39,50	37,20	35,20	
45,0	Q [W]	134000	111000	90200	72800	58000	45500	35000	26100	18700	
	P [kW]	31,80	30,10	28,20	25,90	23,40	20,80	18,10	15,40	12,70	
	I [A]	56,30	54,10	51,50	48,70	45,70	42,80	40,00	37,40	35,20	
50,0	Q [W]	124000	102000	83000	66800	53000	41400	31700	23400	16400	
	P [kW]	34,50	32,30	29,90	27,30	24,40	21,50	18,40	15,40	12,40	
	I [A]	60,10	57,10	53,80	50,40	46,90	43,50	40,30	37,50	35,00	
55,0	Q [W]	114000	93400	75700	60700	48000	37300	28200	20600		
	P [kW]	37,00	34,40	31,50	28,50	25,20	21,90	18,60	15,20		
	I [A]	63,70	60,00	56,00	51,90	47,80	44,00	40,40	37,30		

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/1340-4 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