

HGX66e/1540-4 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]				125000	101000	80100	62900	48700	37200	27900
	P [kW]				15,30	15,20	14,70	14,00	13,00	11,80	10,50
	I [A]				37,30	37,30	36,90	36,20	35,40	34,50	33,60
15,0	Q [W]			146000	119000	95400	75900	59600	46100	35100	26200
	P [kW]			17,40	17,30	16,90	16,10	15,10	13,80	12,40	10,90
	I [A]			39,30	39,20	38,80	38,10	37,20	36,10	35,00	33,90
20,0	Q [W]		168000	138000	112000	90100	71600	56200	43500	33000	24300
	P [kW]		19,80	19,80	19,40	18,60	17,50	16,20	14,70	13,00	11,20
	I [A]		41,70	41,70	41,20	40,50	39,40	38,10	36,80	35,40	34,10
25,0	Q [W]	191000	158000	130000	106000	84700	67400	52800	40800	30700	22400
	P [kW]	22,50	22,60	22,20	21,40	20,20	18,80	17,20	15,40	13,50	11,50
	I [A]	44,60	44,70	44,20	43,40	42,20	40,70	39,10	37,40	35,80	34,30
30,0	Q [W]	179000	148000	122000	98800	79400	63100	49400	38000	28400	20300
	P [kW]	25,70	25,30	24,50	23,30	21,80	20,10	18,10	16,00	13,80	11,60
	I [A]	48,30	47,90	46,90	45,60	43,90	42,00	40,00	38,00	36,10	34,40
35,0	Q [W]	168000	139000	114000	92200	74000	58700	45900	35100	26000	18200
	P [kW]	28,80	28,00	26,80	25,20	23,30	21,20	18,90	16,50	14,10	11,60
	I [A]	52,30	51,20	49,70	47,80	45,60	43,20	40,80	38,50	36,30	34,40
40,0	Q [W]	156000	129000	106000	85600	68600	54300	42300	32100	23400	15900
	P [kW]	31,90	30,60	28,90	26,90	24,70	22,20	19,60	16,90	14,20	11,40
	I [A]	56,40	54,70	52,50	49,90	47,20	44,30	41,50	38,80	36,40	34,20
45,0	Q [W]	145000	120000	97500	78900	63200	49900	38600	29000	20800	13400
	P [kW]	34,80	33,10	31,00	28,60	25,90	23,10	20,20	17,10	14,10	11,00
	I [A]	60,60	58,10	55,20	52,00	48,70	45,30	42,10	39,00	36,30	34,00
50,0	Q [W]	134000	110000	89500	72300	57700	45300	34800	25900	18000	
	P [kW]	37,70	35,40	32,90	30,10	27,00	23,80	20,50	17,10	13,80	
	I [A]	64,80	61,50	57,90	54,00	50,00	46,10	42,40	39,00	36,00	
55,0	Q [W]	123000	101000	81500	65600	52100	40700	31000	22600		
	P [kW]	40,40	37,70	34,70	31,40	27,90	24,30	20,60	16,90		
	I [A]	68,80	64,80	60,40	55,80	51,20	46,70	42,60	38,80		

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/1540-4 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