

HGX66e/1540-4 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]				117000	94100	74900	58900	45700		
	P [kW]				14,60	14,40	13,90	13,10	12,10		
	I [A]				36,70	36,50	36,10	35,50	34,70		
15,0	Q [W]			137000	112000	89400	71100	55700	43100		
	P [kW]			16,50	16,30	15,80	15,10	14,10	12,80		
	I [A]			38,40	38,20	37,80	37,20	36,30	35,30		
20,0	Q [W]		159000	130000	106000	84700	67200	52600	40400		
	P [kW]		18,70	18,60	18,10	17,40	16,40	15,10	13,60		
	I [A]		40,60	40,40	40,00	39,20	38,30	37,20	35,90		
25,0	Q [W]	181000	150000	123000	99600	79900	63300	49400	37700		
	P [kW]	21,40	21,20	20,70	19,90	18,90	17,60	16,10	14,30		
	I [A]	43,40	43,20	42,60	41,80	40,80	39,50	38,00	36,50		
30,0	Q [W]	171000	141000	116000	93700	75100	59300	46100	35000		
	P [kW]	24,30	23,70	22,80	21,70	20,40	18,80	16,90	14,90		
	I [A]	46,60	46,00	45,00	43,80	42,30	40,70	38,90	37,00		
35,0	Q [W]	161000	133000	109000	87700	70200	55400	42900	32300		
	P [kW]	27,10	26,20	25,00	23,50	21,80	19,90	17,70	15,30		
	I [A]	50,10	49,00	47,50	45,80	43,90	41,80	39,60	37,40		
40,0	Q [W]	150000	124000	102000	81700	65300	51400	39600	29600		
	P [kW]	29,90	28,60	27,00	25,20	23,20	20,90	18,40	15,60		
	I [A]	53,80	52,10	50,00	47,80	45,40	42,80	40,20	37,70		
45,0	Q [W]	140000	115000	93700	75700	60400	47400	36300	26800		
	P [kW]	32,70	31,00	29,00	26,80	24,30	21,70	18,80	15,80		
	I [A]	57,60	55,20	52,60	49,70	46,80	43,70	40,70	37,80		
50,0	Q [W]	129000	107000	86400	69600	55400	43300	33000	24100		
	P [kW]	35,30	33,20	30,80	28,20	25,40	22,30	19,10	15,60		
	I [A]	61,40	58,30	55,00	51,50	48,00	44,40	40,90	37,60		
55,0	Q [W]	119000	97200	79000	63500	50400	39300				
	P [kW]	37,90	35,30	32,40	29,40	26,10	22,70				
	I [A]	65,10	61,20	57,20	53,10	48,90	44,80				

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/1540-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

Тема: Предварительный расчет

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0