

HGX66e/1540-4 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]				131000	105000	83800	65900	51100	39000	
	P [kW]				15,80	15,80	15,40	14,60	13,60	12,40	
	I [A]				37,80	37,80	37,40	36,80	35,90	34,90	
15,0	Q [W]			152000	124000	99600	79300	62300	48200	36500	
	P [kW]			17,80	17,90	17,50	16,80	15,70	14,40	12,90	
	I [A]			39,70	39,80	39,40	38,70	37,70	36,60	35,40	
20,0	Q [W]		174000	144000	117000	94200	75000	58800	45300	34200	
	P [kW]		20,30	20,40	20,00	19,30	18,10	16,80	15,20	13,40	
	I [A]		42,20	42,30	41,90	41,10	40,00	38,70	37,20	35,80	
25,0	Q [W]	198000	165000	136000	111000	88900	70600	55200	42400	31800	
	P [kW]	23,10	23,30	22,90	22,20	21,00	19,50	17,80	15,90	13,90	
	I [A]	45,30	45,50	45,10	44,20	43,00	41,40	39,70	37,90	36,20	
30,0	Q [W]	187000	156000	128000	104000	83500	66300	51700	39600	29500	
	P [kW]	26,60	26,30	25,50	24,30	22,70	20,90	18,80	16,60	14,40	
	I [A]	49,60	49,10	48,10	46,70	44,90	42,80	40,70	38,60	36,60	
35,0	Q [W]	176000	146000	120000	97300	78100	61900	48200	36700	27100	
	P [kW]	30,10	29,30	28,00	26,30	24,40	22,10	19,70	17,20	14,70	
	I [A]	54,10	53,00	51,30	49,20	46,80	44,20	41,60	39,10	36,80	
40,0	Q [W]	165000	137000	112000	90700	72700	57400	44600	33800	24700	
	P [kW]	33,60	32,20	30,40	28,30	25,90	23,30	20,50	17,70	14,90	
	I [A]	58,80	56,90	54,50	51,70	48,60	45,50	42,50	39,60	37,00	
45,0	Q [W]	154000	127000	104000	84000	67200	52900	40900	30800	22200	
	P [kW]	36,90	35,00	32,70	30,10	27,30	24,30	21,20	18,10	14,90	
	I [A]	63,60	60,80	57,60	54,10	50,40	46,70	43,20	39,90	37,00	
50,0	Q [W]	143000	118000	95600	77200	61600	48300	37100	27700	19600	
	P [kW]	40,10	37,60	34,80	31,80	28,50	25,10	21,70	18,20	14,80	
	I [A]	68,40	64,70	60,60	56,30	52,00	47,70	43,70	40,00	36,90	
55,0	Q [W]	131000	108000	87400	70300	55800	43600	33300	24500		
	P [kW]	43,10	40,10	36,80	33,30	29,60	25,70	21,90	18,10		
	I [A]	73,00	68,40	63,50	58,40	53,30	48,50	44,00	39,90		

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: R407F

Тема: Предварительный расчет

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