

HGX88e/2400-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

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]					184000	151000	123000	97900	77200	59900
	P [kW]					28,40	28,00	27,10	25,70	23,80	21,60
	I [A]					66,00	65,70	64,90	63,60	62,00	60,30
15,0	Q [W]				211000	175000	144000	116000	92300	72400	55800
	P [kW]				32,10	31,80	30,80	29,30	27,40	25,10	22,50
	I [A]				69,60	69,30	68,40	66,90	65,10	63,10	60,90
20,0	Q [W]			239000	200000	166000	136000	109000	86600	67600	51600
	P [kW]			36,30	36,00	35,00	33,40	31,40	28,90	26,20	23,20
	I [A]			74,10	73,70	72,70	71,00	68,90	66,60	64,00	61,50
25,0	Q [W]		267000	225000	188000	156000	127000	102000	80800	62700	47400
	P [kW]		40,90	40,60	39,60	38,00	35,90	33,30	30,40	27,20	23,80
	I [A]		79,40	79,00	77,80	76,00	73,60	70,90	67,90	64,90	62,00
30,0	Q [W]		251000	211000	176000	145000	119000	94800	74800	57700	43300
	P [kW]		45,80	44,70	43,00	40,80	38,10	35,00	31,60	28,00	24,30
	I [A]		85,30	84,00	81,90	79,20	76,10	72,60	69,10	65,70	62,40
35,0	Q [W]		233000	196000	163000	135000	110000	87300	68700	52700	39200
	P [kW]		50,30	48,50	46,20	43,30	40,10	36,50	32,60	28,70	24,60
	I [A]		91,30	88,90	85,90	82,30	78,40	74,30	70,20	66,30	62,70
40,0	Q [W]		216000	181000	150000	124000	99800	79700	62400	47700	35200
	P [kW]		54,60	52,10	49,10	45,70	41,90	37,80	33,50	29,20	24,80
	I [A]		97,10	93,70	89,70	85,20	80,50	75,70	71,10	66,80	62,90
45,0	Q [W]		197000	165000	137000	112000	90300	71900	56100	42700	31300
	P [kW]		58,50	55,40	51,80	47,80	43,40	38,90	34,20	29,50	24,80
	I [A]		103,00	98,30	93,20	87,90	82,40	77,00	71,80	67,10	62,90
50,0	Q [W]		178000	149000	123000	99900	80500	63900	49800	37700	27400
	P [kW]		62,20	58,40	54,20	49,60	44,80	39,80	34,70	29,70	24,70
	I [A]		109,00	103,00	96,60	90,30	84,10	78,00	72,40	67,30	62,80
55,0	Q [W]		159000	132000	108000	87900	70600	55900	43300	32800	23700
	P [kW]		65,60	61,10	56,30	51,20	45,90	40,50	35,00	29,70	24,40
	I [A]		114,00	107,00	99,60	92,50	85,50	78,80	72,70	67,20	62,60

Предварительные рабочие характеристики.

-  Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа (Δtoh<20K)
-  Дополнительное охлаждение и уменьшенная температура всасываемого газа (Δtoh<20K)

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX88e/2400-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

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