

HGX88e/3235-4 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]					247000	203000	165000	132000	104000	80300
	P [kW]					37,60	37,20	36,00	34,10	31,60	28,70
	I [A]					83,90	83,50	82,30	80,50	78,30	75,80
15,0	Q [W]				283000	235000	193000	156000	124000	97000	74600
	P [kW]				42,60	42,20	41,00	39,00	36,40	33,30	29,80
	I [A]				89,10	88,70	87,40	85,30	82,70	79,80	76,70
20,0	Q [W]			321000	268000	222000	182000	147000	116000	90500	69000
	P [kW]			48,20	47,90	46,60	44,50	41,70	38,40	34,70	30,80
	I [A]			95,50	95,00	93,50	91,20	88,20	84,70	81,10	77,50
25,0	Q [W]		358000	302000	252000	209000	170000	137000	109000	83800	63400
	P [kW]		54,50	54,10	52,80	50,60	47,70	44,20	40,30	36,00	31,50
	I [A]		104,00	103,00	101,00	98,30	94,80	90,90	86,60	82,40	78,20
30,0	Q [W]		336000	283000	236000	195000	159000	127000	100000	77100	57800
	P [kW]		61,10	59,70	57,40	54,30	50,60	46,50	41,90	37,10	32,10
	I [A]		112,00	110,00	107,00	103,00	98,40	93,40	88,40	83,40	78,70
35,0	Q [W]		313000	263000	219000	180000	146000	117000	91800	70400	52300
	P [kW]		67,30	64,90	61,60	57,80	53,30	48,50	43,30	37,90	32,50
	I [A]		121,00	117,00	113,00	108,00	102,00	95,70	89,90	84,30	79,10
40,0	Q [W]		288000	242000	201000	165000	134000	107000	83400	63600	46900
	P [kW]		73,10	69,70	65,60	60,90	55,70	50,20	44,40	38,60	32,80
	I [A]		129,00	124,00	118,00	112,00	105,00	97,80	91,10	84,90	79,30
45,0	Q [W]		264000	221000	183000	150000	121000	96000	74900	56900	41600
	P [kW]		78,50	74,20	69,20	63,70	57,80	51,60	45,30	39,00	32,80
	I [A]		138,00	131,00	124,00	116,00	108,00	99,60	92,10	85,30	79,30
50,0	Q [W]		238000	199000	164000	134000	108000	85300	66300	50200	36400
	P [kW]		83,50	78,20	72,40	66,10	59,60	52,80	46,00	39,20	32,60
	I [A]		145,00	137,00	128,00	119,00	110,00	101,00	92,80	85,50	79,10
55,0	Q [W]		212000	176000	145000	118000	94200	74500	57700	43500	31500
	P [kW]		88,10	81,90	75,30	68,30	61,00	53,70	46,30	39,10	32,10
	I [A]		153,00	143,00	133,00	122,00	112,00	103,00	93,30	85,40	78,80

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

HGX88e/3235-4 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