

HGX88e/2735-4

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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0			
10,0	Q [W]			209000	172000	139000	111000	87500			
	P [kW]			31,60	31,30	30,30	28,70	26,60			
	I [A]			65,10	64,80	63,80	62,10	60,00			
15,0	Q [W]		239000	199000	163000	132000	105000	82200			
	P [kW]		35,80	35,60	34,50	32,90	30,70	28,00			
	I [A]		70,10	69,70	68,50	66,60	64,10	61,40			
20,0	Q [W]	271000	227000	188000	154000	124000	98200	76700			
	P [kW]	40,70	40,40	39,30	37,60	35,20	32,40	29,30			
	I [A]	76,10	75,80	74,40	72,20	69,30	66,10	62,70			
25,0	Q [W]	255000	213000	176000	144000	116000	91600	71100			
	P [kW]	45,80	44,70	42,80	40,40	37,40	34,00	30,40			
	I [A]	83,10	81,50	79,00	75,70	72,00	67,90	63,90			
30,0	Q [W]	239000	199000	164000	134000	108000	84700	65400			
	P [kW]	50,70	48,70	46,10	42,90	39,30	35,50	31,40			
	I [A]	90,00	87,10	83,40	79,10	74,40	69,60	64,90			
35,0	Q [W]	222000	185000	152000	124000	98900	77800	59800			
	P [kW]	55,20	52,50	49,10	45,30	41,10	36,70	32,10			
	I [A]	96,70	92,60	87,70	82,30	76,70	71,10	65,70			
40,0	Q [W]	204000	170000	140000	113000	90200	70700	54100			
	P [kW]	59,50	55,90	51,80	47,40	42,60	37,70	32,70			
	I [A]	104,00	97,70	91,60	85,20	78,60	72,30	66,40			
45,0	Q [W]	186000	154000	127000	103000	81400	63600	48400			
	P [kW]	63,40	59,10	54,30	49,20	43,90	38,50	33,10			
	I [A]	110,00	103,00	95,30	87,80	80,40	73,30	66,80			
50,0	Q [W]	168000	139000	113000	91100	72400	56400	42700			
	P [kW]	67,00	61,90	56,50	50,80	44,90	39,10	33,30			
	I [A]	116,00	107,00	98,60	90,10	81,80	74,00	67,10			
55,0	Q [W]		122000	99300	79800	63200	49100	37100			
	P [kW]		64,40	58,30	52,10	45,70	39,40	33,30			
	I [A]		111,00	102,00	92,00	82,90	74,50	67,00			

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/2735-4

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