

HGX88e/2735-4 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]				232000	188000	150000	118000	91600	70000	
	P [kW]				29,40	29,40	28,70	27,30	25,40	23,20	
	I [A]				67,00	67,00	66,30	65,10	63,40	61,50	
15,0	Q [W]			271000	221000	179000	142000	112000	86400	65600	
	P [kW]			32,90	33,00	32,40	31,00	29,20	26,80	24,10	
	I [A]			70,50	70,60	69,90	68,60	66,80	64,60	62,30	
20,0	Q [W]		312000	257000	210000	169000	135000	106000	81300	61400	
	P [kW]		37,10	37,30	36,70	35,40	33,50	31,10	28,20	25,10	
	I [A]		75,00	75,20	74,60	73,10	71,10	68,60	65,90	63,10	
25,0	Q [W]	355000	295000	243000	198000	160000	127000	99200	76300	57200	
	P [kW]	42,10	42,40	41,80	40,50	38,50	35,90	32,90	29,60	26,10	
	I [A]	80,80	81,10	80,40	78,80	76,50	73,70	70,50	67,20	63,90	
30,0	Q [W]	336000	279000	230000	187000	150000	119000	93000	71200	53100	
	P [kW]	48,30	47,70	46,30	44,20	41,50	38,30	34,70	30,90	26,90	
	I [A]	88,60	87,80	86,00	83,40	80,10	76,30	72,40	68,40	64,70	
35,0	Q [W]	317000	263000	216000	175000	141000	112000	86800	66200	48900	
	P [kW]	54,50	53,00	50,70	47,90	44,40	40,60	36,40	32,00	27,60	
	I [A]	97,00	94,90	91,90	88,00	83,60	79,00	74,20	69,60	65,30	
40,0	Q [W]	297000	246000	202000	164000	131000	104000	80400	61000	44700	
	P [kW]	60,50	58,10	55,00	51,40	47,20	42,70	37,90	33,00	28,00	
	I [A]	106,00	103,00	97,80	92,70	87,20	81,50	75,90	70,50	65,70	
45,0	Q [W]	278000	229000	188000	152000	122000	95500	73900	55700	40300	
	P [kW]	66,50	63,10	59,10	54,60	49,70	44,50	39,10	33,60	28,10	
	I [A]	115,00	110,00	104,00	97,20	90,50	83,70	77,20	71,20	65,80	
50,0	Q [W]	258000	212000	173000	140000	112000	87300	67200	50200	35800	
	P [kW]	72,20	67,90	63,00	57,70	52,00	46,10	40,00	33,90	27,90	
	I [A]	124,00	117,00	110,00	102,00	93,50	85,70	78,30	71,50	65,60	
55,0	Q [W]	237000	195000	159000	128000	101000	78900	60300	44500		
	P [kW]	77,60	72,30	66,50	60,40	53,90	47,20	40,50	33,80		
	I [A]	133,00	124,00	115,00	106,00	96,20	87,20	78,90	71,40		

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 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

Тема: Предварительный расчет

BOCK colour the world
of tomorrow

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