

HGX88e/2735-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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]				209000	169000	134000	106000	81900	
	P [kW]				27,10	26,80	25,90	24,50	22,50	
	I [A]				64,90	64,60	63,80	62,60	61,00	
15,0	Q [W]			245000	199000	160000	128000	99800	77200	
	P [kW]			30,40	30,20	29,40	28,10	26,20	23,90	
	I [A]			68,00	67,70	67,00	65,70	64,10	62,10	
20,0	Q [W]		283000	233000	189000	152000	121000	94200	72500	
	P [kW]		34,40	34,10	33,30	32,10	30,30	28,10	25,30	
	I [A]		72,00	71,70	70,90	69,60	67,90	65,70	63,30	
25,0	Q [W]	324000	268000	220000	179000	144000	114000	88600	67800	
	P [kW]	39,10	38,70	37,90	36,60	34,80	32,50	29,80	26,60	
	I [A]	77,20	76,80	75,80	74,40	72,50	70,10	67,40	64,40	
30,0	Q [W]	306000	253000	208000	168000	135000	107000	82900	63000	
	P [kW]	44,10	43,10	41,70	39,80	37,50	34,70	31,40	27,70	
	I [A]	83,20	82,00	80,30	78,10	75,40	72,30	69,00	65,40	
35,0	Q [W]	288000	238000	195000	158000	127000	99600	77200	58200	
	P [kW]	49,10	47,50	45,40	43,00	40,00	36,70	32,90	28,70	
	I [A]	89,70	87,60	84,90	81,80	78,30	74,50	70,40	66,30	
40,0	Q [W]	270000	223000	182000	147000	118000	92500	71400	53400	
	P [kW]	54,10	51,80	49,10	46,00	42,40	38,40	34,10	29,30	
	I [A]	96,50	93,30	89,70	85,60	81,10	76,50	71,70	66,90	
45,0	Q [W]	252000	207000	169000	137000	109000	85400	65600	48600	
	P [kW]	59,00	56,00	52,60	48,70	44,50	39,90	34,90	29,60	
	I [A]	104,00	99,20	94,40	89,20	83,80	78,20	72,60	67,10	
50,0	Q [W]	233000	192000	156000	126000	100000	78300	59800	43800	
	P [kW]	63,80	60,00	55,80	51,30	46,30	41,10	35,40	29,40	
	I [A]	111,00	105,00	98,90	92,60	86,10	79,50	73,10	67,00	
55,0	Q [W]	215000	176000	143000	115000	91100	71100			
	P [kW]	68,30	63,70	58,70	53,40	47,80	41,80			
	I [A]	118,00	111,00	104,00	95,60	87,90	80,40			

Предварительные рабочие характеристики.

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)

to Температура кипения

tc Температура конденсации

Q Холодопроизв. компрессора

P Потребляемая мощность

I Потребляемый ток

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: R407C

Тема: Предварительный расчет

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0