

HGX8/3220-4 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			
20,0	Q [W]	362000	302000	251000	206000	167000	135000	108000			
	P [kW]	42,00	44,50	45,20	44,40	42,50	39,90	36,90			
	I [A]	88,50	91,20	92,00	91,10	89,00	86,20	83,20			
25,0	Q [W]	346000	290000	240000	197000	160000	129000	103000			
	P [kW]	53,30	54,20	53,40	51,20	48,10	44,40	40,50			
	I [A]	102,00	103,00	102,00	99,10	95,40	91,10	86,90			
30,0	Q [W]	329000	276000	229000	188000	153000	123000	96600			
	P [kW]	63,20	62,50	60,30	56,90	52,70	48,00	43,30			
	I [A]	115,00	114,00	111,00	107,00	101,00	95,30	89,80			
35,0	Q [W]	311000	261000	217000	178000	145000	116000	90600			
	P [kW]	72,00	69,80	66,30	61,70	56,40	50,80	45,30			
	I [A]	128,00	125,00	119,00	113,00	106,00	98,60	92,10			
40,0	Q [W]	292000	245000	204000	167000	136000	109000	84300			
	P [kW]	79,70	76,10	71,30	65,60	59,30	52,90	46,70			
	I [A]	139,00	134,00	127,00	118,00	110,00	102,00	93,70			
45,0	Q [W]	272000	228000	190000	156000	126000	101000	77500			
	P [kW]	86,50	81,60	75,50	68,80	61,60	54,40	47,50			
	I [A]	150,00	142,00	133,00	123,00	113,00	103,00	94,70			
50,0	Q [W]	251000	211000	175000	144000	116000	91800	70400			
	P [kW]	92,40	86,20	79,10	71,30	63,30	55,40	48,00			
	I [A]	159,00	150,00	138,00	127,00	115,00	105,00	95,20			
55,0	Q [W]	229000	192000	159000	131000	106000	83000	62900			
	P [kW]	97,70	90,30	82,10	73,40	64,60	56,10	48,20			
	I [A]	168,00	156,00	143,00	130,00	117,00	106,00	95,50			

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 1

VAP 11.12.0