

HGX8/2830-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

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]	212000	176000	144000	117000	92600	72700	55900			
	P [kW]	29,20	28,70	27,50	25,80	23,60	21,10	18,60			
	I [A]	66,80	66,40	65,30	63,70	61,90	59,90	58,10			
25,0	Q [W]	202000	167000	137000	111000	87500	68300	52300			
	P [kW]	32,20	31,20	29,50	27,30	24,80	22,10	19,40			
	I [A]	69,70	68,70	67,10	65,10	62,90	60,70	58,60			
30,0	Q [W]	192000	159000	130000	104000	82300	64000	48700			
	P [kW]	35,00	33,50	31,40	28,80	26,00	23,00	20,10			
	I [A]	72,70	71,10	68,90	66,40	63,90	61,40	59,20			
35,0	Q [W]	182000	150000	122000	97600	77100	59700	45200			
	P [kW]	37,80	35,70	33,20	30,20	27,10	23,90	20,80			
	I [A]	75,70	73,50	70,70	67,80	64,90	62,10	59,70			
40,0	Q [W]	172000	141000	115000	91300	71900	55500	41800			
	P [kW]	40,40	37,90	34,90	31,60	28,20	24,70	21,50			
	I [A]	78,80	75,90	72,60	69,20	65,80	62,80	60,20			
45,0	Q [W]	161000	132000	107000	84900	66600	51200	38400			
	P [kW]	43,10	40,00	36,60	33,00	29,20	25,60	22,10			
	I [A]	81,90	78,30	74,40	70,50	66,80	63,50	60,70			
50,0	Q [W]	150000	123000	98700	78500	61300	47000	35100			
	P [kW]	45,60	42,10	38,30	34,30	30,30	26,40	22,80			
	I [A]	85,10	80,80	76,30	71,90	67,80	64,20	61,20			
55,0	Q [W]	139000	114000	90900	72000	56100	42800	31900			
	P [kW]	48,10	44,10	39,90	35,60	31,30	27,20	23,50			
	I [A]	88,40	83,30	78,20	73,30	68,90	65,00	61,80			

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