

HGX8/2830-4

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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0				
30,0	Q [W]		173000	139000	110000	85800					
	P [kW]		50,50	46,40	42,00	37,60					
	I [A]		89,80	83,90	77,90	72,20					
35,0	Q [W]		162000	130000	103000	79700					
	P [kW]		54,10	49,20	44,10	39,00					
	I [A]		95,10	87,80	80,60	74,00					
40,0	Q [W]		152000	122000	95500	73700					
	P [kW]		57,20	51,50	45,70	40,10					
	I [A]		99,80	91,10	82,90	75,40					
45,0	Q [W]		141000	113000	88200	67800					
	P [kW]		59,90	53,40	47,00	40,90					
	I [A]		104,00	94,00	84,70	76,40					
50,0	Q [W]		130000	104000	80900	61800					
	P [kW]		62,30	55,10	48,00	41,50					
	I [A]		108,00	96,40	86,10	77,10					
55,0	Q [W]		119000	94300	73600	55900					
	P [kW]		64,30	56,40	48,80	41,80					
	I [A]		111,00	98,50	87,30	77,60					

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