

Многоступенчатая сушилка SAE

Наша многоярусная сушильная система является одной из самых экономичных, поскольку она использует почти всю энергию насыщения воздуха водяным паром, а большая часть калорий обеспечивается генератором.

Многоярусная сушильная система, представляющая собой болтовое соединение оцинкованных профилей и листов, состоит из расположенных друг над другом люков с центральным открытием.

В зависимости от габаритов она может быть оснащена спиральным или центробежным генератором горячего воздуха различной мощности.



Подходящие культуры



Грецкий
орех



Миндаль



Фундук

Многоступенчатая сушилка также позволяет осуществлять рациональную сушку, поскольку орехи предварительно сушатся на верхней ступени, а затем досушиваются на нижней; это позволяет поддерживать более высокую температуру (от 30 до 35 °C).

Благодаря электронному управлению вы можете управлять температурой воздуха в сушилке, а также отображать в режиме реального времени температуру и содержание влаги в воздухе до и после первой секции. Разница в показателях влажности поможет определить уровень высушивания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Болтовая сборка из оцинкованных профилей и листов.
- Генератор горячего воздуха спирального или центробежного действия различной мощности в зависимости от размеров.
- Мощность двигателя вибрационного пола (0,71 кВт).

ВЕС И ГАБАРИТЫ

Длина: 2,09 м или 2,59 м

Ширина: 2,09 м или 2,59 м

Высота: зависит от количества этажей

Вес: зависит от количества этажей



Предположение о погодных условиях и состоянии грецких орехов						Цель достижения влажности ореха = 12-13 %		
Влажность свежих грецких орехов	Относительн. влажность воздуха	Температура (устанавливаемая теплогенератором)	Время сушки	Размер сушиллки	Кол-во этапов	Площадь сушки	Объем сушиллки	Произв-сть сушеных орехов в сутки
%	%	°C	ч	м × м	nb	м²	м³	т/сутки
55 – 60	90	30	72	2 x 2	2	8	8	0,9
40 – 45	50	25	48	2 x 2	2	8	8	1,3
55 – 60	90	30	72	2,5 x 2,5	2	12,5	12,5	1,4
40 – 45	50	25	48	2,5 x 2,5	2	12,5	12,5	2,1
55 – 60	90	30	72	2 x 2	3	12	12	1,3
40 – 45	50	25	48	2 x 2	3	12	12	2
55 – 60	90	30	72	2,5 x 2,5	3	19	19	2,1
40 – 45	50	25	48	2,5 x 2,5	3	19	19	3,1
55 – 60	90	30	72	2 x 2	4	16	16	1,8
40 – 45	50	25	48	2 x 2	4	16	16	2,6
55 – 60	90	30	72	2,5 x 2,5	4	25	25	2,8
40 – 45	50	25	48	2,5 x 2,5	4	25	25	4,1

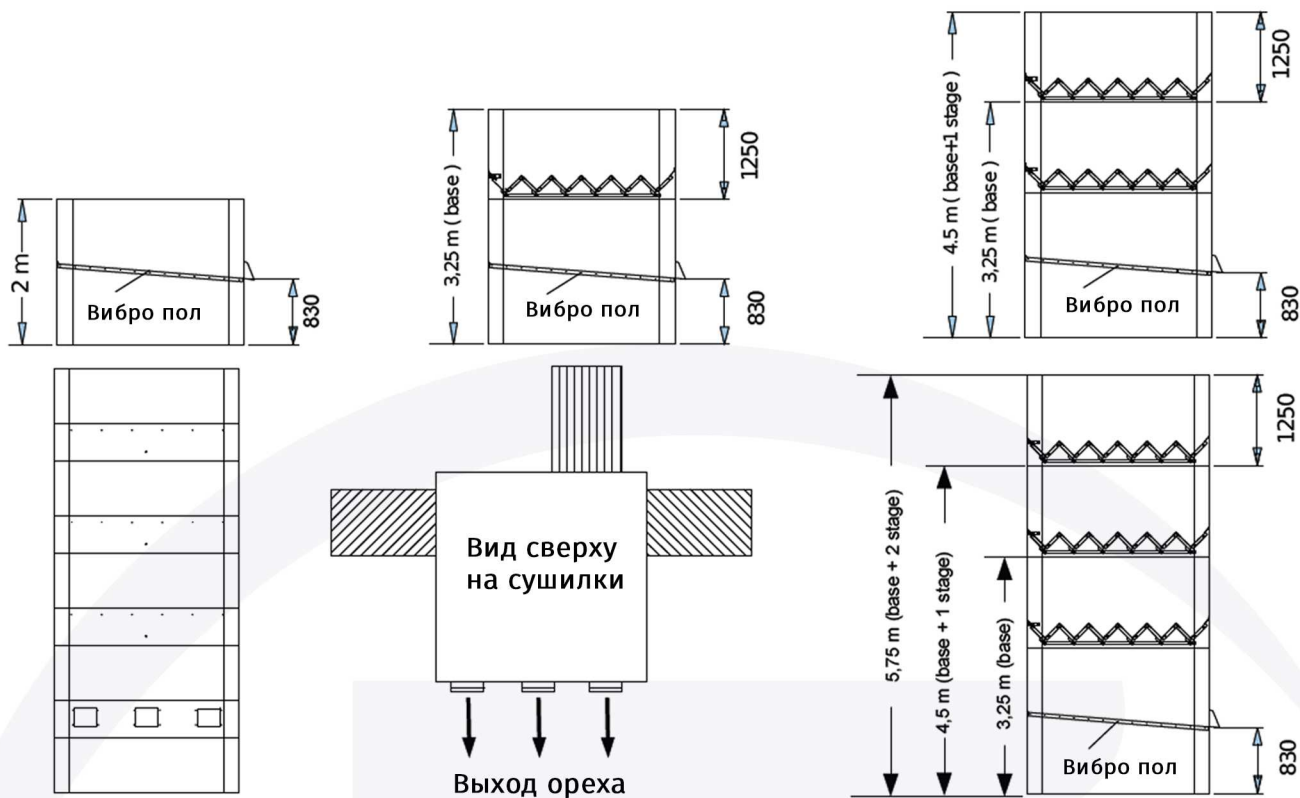
Общая высота: 2 ступени: 3,25 м (основание)

3 ступени: 4,50 м

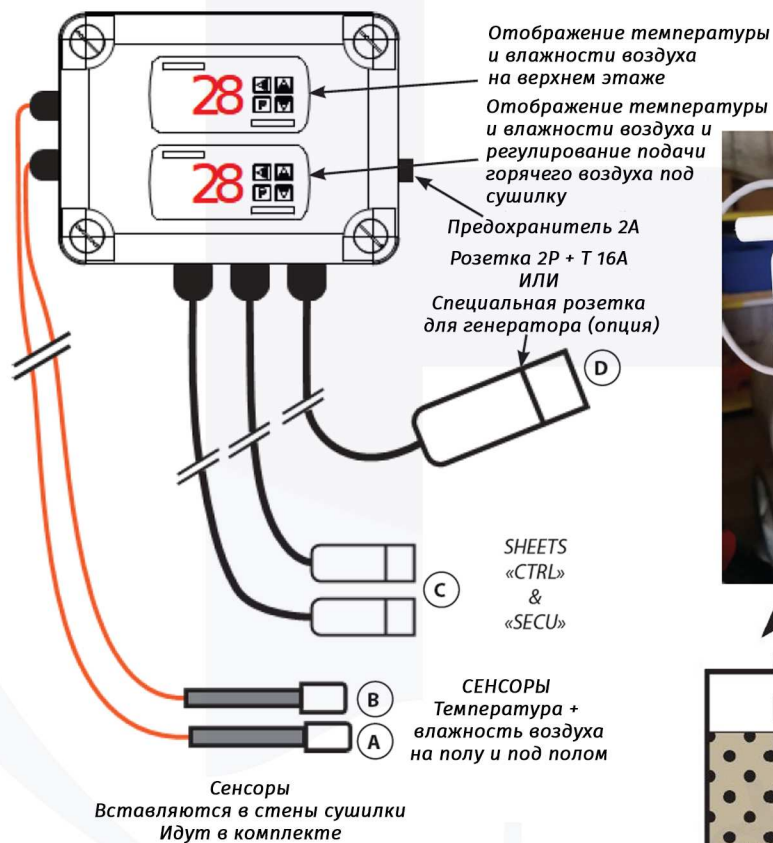
4 ступени: 5,75 м



МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ СУШИЛКА



ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР



Электронное устройство используется для электронной регулировки температуры воздуха в сушилке. Он позволяет в режиме реального времени отображать температуру и влажность воздуха на и под первой ступенью сушки. Разница между значениями влажности, помогает определить уровень высушивания.

