

CHIEF

СИСТЕМЫ АЭРАЦИИ ЗЕРНА CALDWELL



*Самый узнаваемый бренд
аэрации*

*Разрабатывается под
заказчика для определен-
ного применения*

Trusted. Tested. True.

agri.chiefind.com

ДОВЕРЬТЕСЬ 45-ЛЕТНЕМУ ОПЫТУ CHIEF В АЭРАЦИИ

Вентиляторы Caldwell

Безопасные, надежные и привлекательные. Более 45 лет опыта в производстве вентиляторов Caldwell и нагревателей дают идеальную работу системы - надежный сервис и исключительная работа по всему миру.

- Гальванизированный кожух
- Высокое качество двигателей
- Различные вольтажи 230, 460, или 575; 60 Гц 380 Вт 50 Гц
- Разрешено CSA (безопасность), комплексное тестирование PAMI
- Соответствует стандартам OSHA

Линейные центробежные вентиляторы

Компактные и тихие, линейные центробежные вентиляторы Caldwell идеальное исполнение для невысокого статического давления позволяет легко модифицировать их для встраивания нагрев



- Гальванизированные толстые кожухи для долговечной работы от 355 до 711 мм
- Крыльчатки от 254 до 508 мм
- Двигатели от 0,75 до 11 кВт
- Одно- и трехфазные двигатели ODP

Осевые вентиляторы

Осевые вентиляторы Caldwell производятся различных диаметров от 304 до 711 мм для различных применений.

- 3500 об/мин при 60 Гц
- одно и трехфазные двигатели TEAO с двигателем от 0,55 до 9,32 кВт
- Гальванизированные толстые кожухи для долговечной работы



Центробежные вентиляторы

Разработаны для фермерских и коммерческих хранилищ. Работают тихо и позволяют легко встраивать нагреватели.

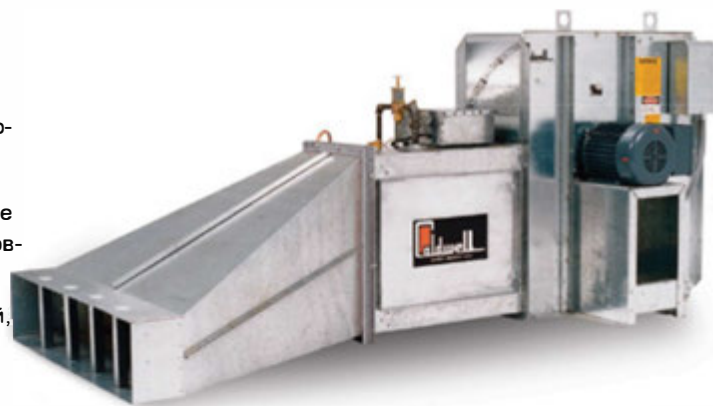
- Воздушный поток до 610 мм статического давления для высоких силосов
- 1750 об/мин / 3500 об/мин при 60 Гц и 1450 об/мин / 2900 об/мин при 50 Гц
- Диаметр крыльчатки от 380 до 1016 мм
- От 2,2 до 75 кВт
- одно и трехфазные двигатели TEAO, возможны исполнения PTO
- Модели 230 Вт подготовлены для подключения обогревателя



Переходники

Переходники Caldwell производятся из гальванизированной стали. Форма переходника позволяет избежать турбулентности.

- С максимальным потоком воздуха
- Отгружается в сборе для быстрой установки
- Формирует плотный, долговечный стык



Нагреватели

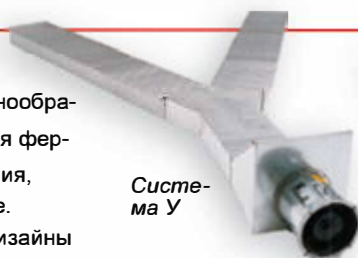
Нагреватели Caldwell могут работать как с осевыми так и центробежными и линейными вентиляторами. Нагреватели работают на природном газе или жидком пропане. Нагреватели Caldwell работают как с восходящим так и нисходящим потоком.

- Дверь доступа и контрольная коробка легко обслуживать
- Короб изготовлен из толстой гальванизированной стали
- Конфигурации для высокой и низкой температуры
- Девять видов электрических влагомеров

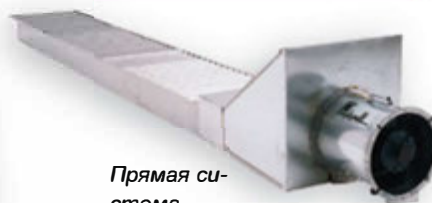


Трубопроводы

Caldwell предлагает широкое разнообразие воздушных трубопроводов для фермерского и коммерческого хранения, включая специальное исполнение. Caldwell предлагает различные дизайны аэрации.



Система У



Прямая система



Система кольцевидная рифленая



Система спиральная рифленой трубы



Система круглых плоскостенных труб U образная



Система прямая круглых плоскостенных перфорированных труб

Вентиляционные отверстия

Caldwell предлагает всю линейку воздушных отверстий для крыши. Все выходы легко устанавливаются и разработаны так, чтобы лед или сор не накапливались на крыше.

Гусак

Капюшон вентиляционного отверстия позволяет циркулировать 75 куб м/мин воздуха, что на 20% больше чем у других производителей. Подготовленные под установку панели ускоряют установку!



Экстаустеры

возможна установка 457 и 610 мм экстаустеров



Аэрационные полы Caldwell

Полы Caldwell - системы, рассчитываемые для каждого клиента. Вы можете выбрать решетчатые полы, гофрополы или системы наборных полов с конфигурацией, подходящей именно вам. Размеры полов варьируются до 3 м шириной, перфорация выполняется так, чтобы не мешать потоку воздуха.



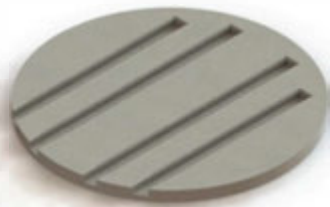
Caldwell так же производит системы под ваши размеры, чтобы использовать максимум воздуха. Полы могут устанавливаться на двутавровые опоры (включая перфорированную сетку) для больших нагрузок. Системы полов производятся модульно для удобства установки.



2H полы



2T полы



4I полы



4F полы

Полностью аэрационный пол

Caldwell производит наборные полы для удобства поддержания оптимального качества зерна в емкости. Все наборные полы производятся из гальванизированной стали и точно под ваши требования для легкости установки, целостности системы и максимального потока воздуха



Системы полов производятся с двумя размерами перфорации (2,38 и 1,27 мм), что позволяет максимизировать просушивание и кондиционирование определенных культур. Перфорация 2,38 мм может производиться на листах толщиной 1,6, 1,3 и 1 мм. Полы Caldwell выдерживают высоту зернового столба до 33,5 м.



Опоры пола могут быть двух видов для аэрационных каналов (верхнее фото) или для наборных полов (нижнее фото) используются для полов 330 - 410 мм. Опоры наборного пола производятся из гальванизированной стали 1,6 или 1,3 мм.

Chief Agri подразделение Chief Industries, Inc. Созданное в 1954, Chief Industries, Inc. это разноплановая организация предлагающая различные виды продукции и сервисы через многочисленные подразделения и дочерние предприятия. Обратитесь к представителям Chief Agri/Industrial за консультацией.

CHIEF

US: +1 (308) 237-3186 agri@chiefind.com
UK: +44 1621-868944 sales@chief.co.uk
FR: +33 3 27 69 42 42 contact@silos-phenix.com

agri.chiefind.com

06/17183M08/17