

Барабанный очиститель Munters LAVAMATIC®

очистка вытяжного воздуха

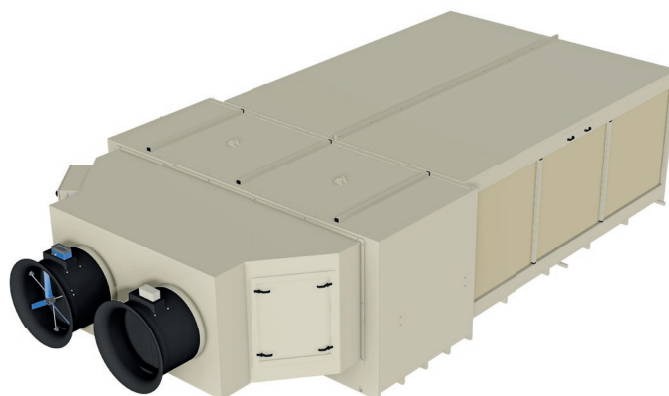
Барабанный очиститель LAVAMATIC® предназначен для очищения отработанного воздуха в птице- и свиноводстве и поставляется полностью собранным модулем.

Преимущества

- Очень низкое энергопотребление в связи с отсутствием циркуляционных насосов
- Низкие затраты на техобслуживание
- Легко очищается
- Высокая надёжность
- Эффективное снижение запахов с помощью биофильтра
- Уникальный вращающийся очистительный барабан с полностью автоматической очисткой
- Проходит по новейшим нормам фильтрации федеральных земель



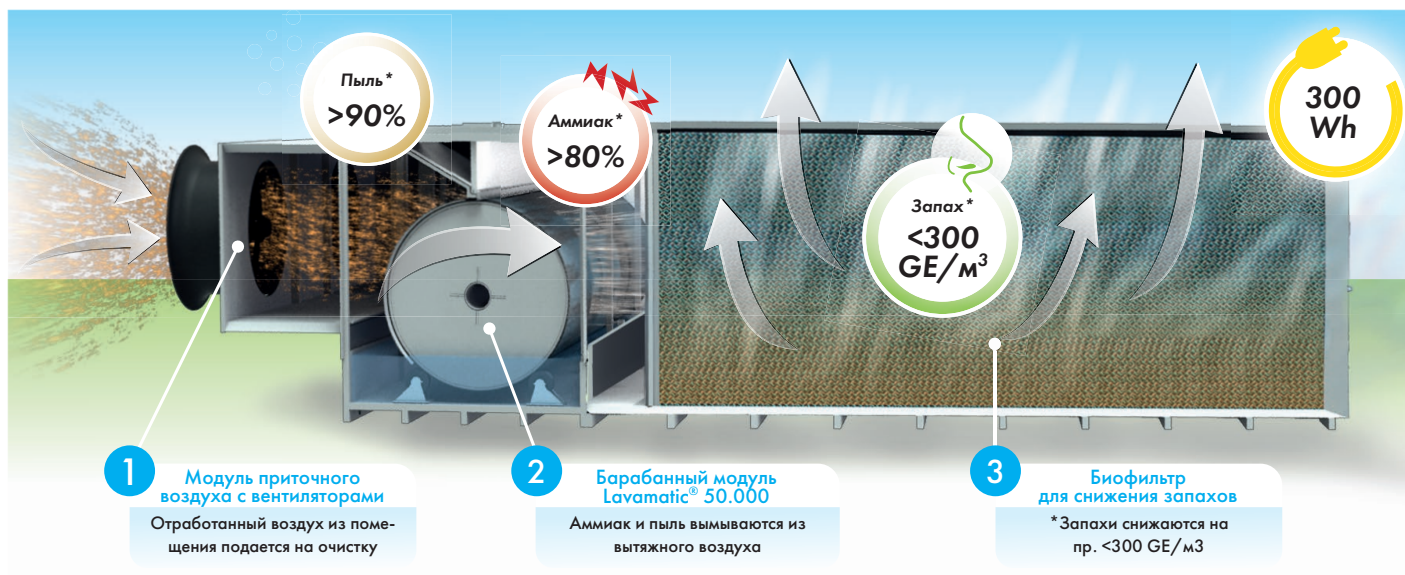
Munters LAVAMATIC® с выпускной модуль



Munters LAVAMATIC® с биофильтром

LAVAMATIC® устанавливается с тыльной или боковой стены здания. Очиститель производится для объемов потока 50 000 м³/ч и состоит из уникального, барабанного очищения без дорогостоящих циркуляционных насосов. Опционально предлагается очистка от запахов с помощью биофильтра.

Барабанный очиститель отличается очень низким электропотреблением благодаря отсутствию насосов.



Принцип действия LAVAMATIC® с биофильтром (*показатели очистки зависят от загрузки неочищенного газа) = означает, что значения зависят от количества загрязнения в «неочищенном газе» (загрязненный приточный воздух). Неочищенный газ транспортируется в очиститель.

Барабанный очиститель Munters LAVAMATIC®

очистка вытяжного воздуха

Барабанное очищение для снижения аммиака

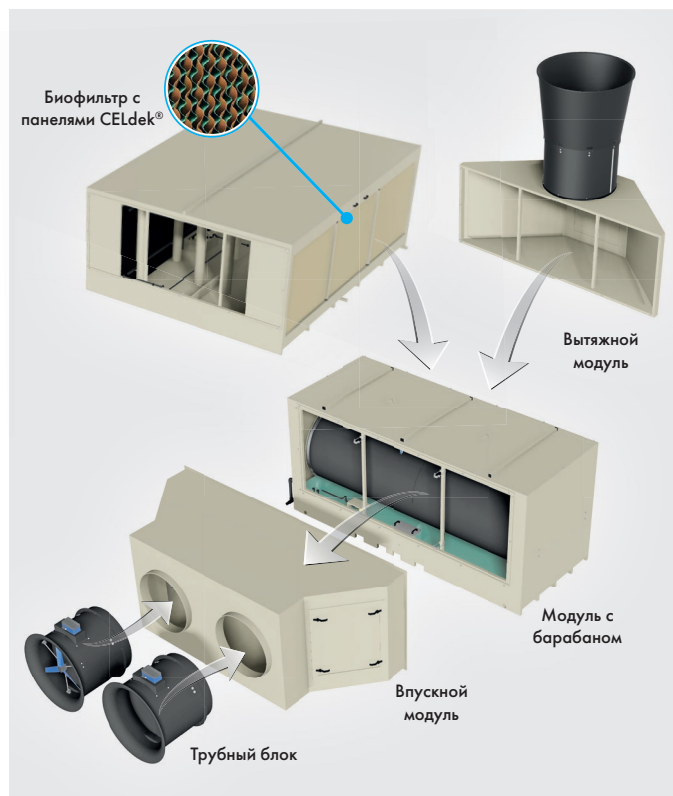
Отработанный воздух направляется набарабанную очистку. Благодаря постоянному вращению барабана, подкисленная вода до значения pH_3 забирается из поддона и смачивает абсорбер внутри барабана. Дополнительно при погружении барабана в воду происходит очищение абсорбера. Установленный сверху барабана скребок удаляет грубые частицы снаружи. Одновременно скребок служит для изоляции барабана.

Еще одно преимущество состоит в том, что в очистителе LAVAMATIC® не нужно отдельно приготовление очистительной воды. Удаление грязи производится прямо из водяного поддона в отдельном резервуаре для грязи.

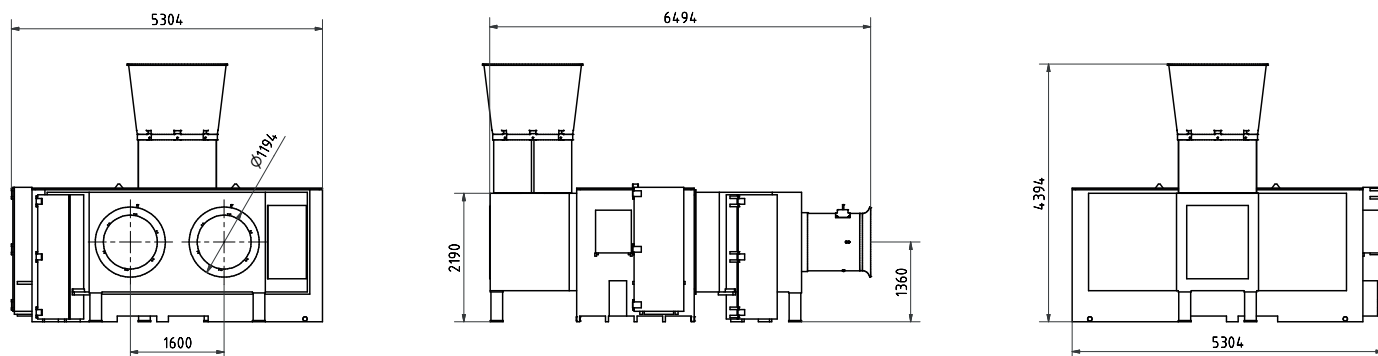
Биофильтр для снижения запахов в откормочном свиноводстве

Здесь очищенный от аммиака воздух проходит последнюю ступень очистки биофильтром, состоящим из целлюлозных вкладок, чем и устраняется оставшийся запах.

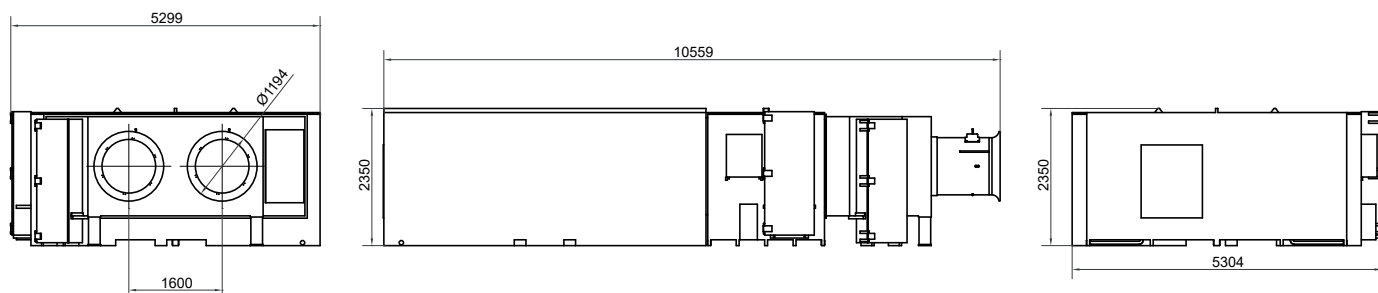
Целлюлозные вкладки Munters доступны по всему миру. Замена очень проста из за малого веса.



Размеры



Munters LAVAMATIC® – система с модулем вытяжного воздуха



Очиститель Munters LAVAMATIC® с биофильтром

Find your nearest Munters office at www.munters.com

Munters reserves the right to make alterations to specifications, quantities, etc., for production or other reasons, subsequent to publication. © Munters AB, 2021