



ВЕНТИЛЯЦІЯ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



ПОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАМИ БЛИЖЕ

TOPIX GROUP

Это инжиниринговая компания, которая зарекомендовала себя как один из лидеров в области поставок оборудования для животноводства и птицеводства. Компания предлагает широкий спектр решений, включая проектирование, подбор, закупка и поставка оборудования для содержания и функционирования ферм, монтаж и демонтаж оборудования, выполнение пуско-наладочных работ, вывод на запланированную мощность, а также услуги по техническому, сервисному обслуживанию и поддержке.

“

ЦЕЛЬ КОМПАНИИ

Заключается в обеспечении фермеров и предприятий агропромышленного комплекса высококачественным и современным оборудованием, способствующим эффективному и устойчивому развитию животноводства и птицеводства. Мы стремимся внедрять инновационные решения, которые помогут нашим клиентам повысить продуктивность, улучшить условия содержания животных и минимизировать воздействие на окружающую среду.

“

НАША МИССИЯ

Быть надежным партнером для наших клиентов, предоставляя им не только оборудование, но и экспертную поддержку, обучение и сервисное обслуживание, чтобы вместе достигать успеха в аграрном бизнесе.

Более подробную информацию о нашей компании, услугах и оборудовании
Вы всегда можете найти на нашем сайте www.topixagro.com



ТОРИХ GROUP В ЦИФРАХ

2012

ГОД ОСНОВАНИЯ

100+

уникальных проектов

“

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Квалифицированный штат менеджеров проектов и инженеров, отделов продаж всегда готовы оказать помощь в подборе оборудования и проконсультировать по техническим вопросам. Мы гарантируем ведение проекта от стадии подготовки до ввода оборудования в эксплуатацию.

“

МЫ РАБОТАЕМ

С ведущими европейскими, российскими и белорусскими производителями и поставляем на рынок проверенное временем оборудование, расходные материалы, технику и запчасти для ухода за поголовьем крупного рогатого скота, птицы и свиней.

3-е

каждое

предприятие используется наше оборудование

“

СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА

Мы оказываем полную гарантийную и сервисную поддержку наших клиентов. Поддержание в наличии всех необходимых запчастей позволяет производить обслуживание и ремонт в кратчайшие сроки.

1000+

клиентов по всей России и странам СНГ

“

ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР

Мы производим расчет и проектирование различных технологических систем. Богатый опыт и комплексный подход позволяет нам реализовывать проекты любой сложности.

45 000

единиц товаров в наличии на нашем складе

“

СКЛАД В РОССИИ И БЕЛАРУСИ

Для оптимальной логистики и оперативной поддержки наших клиентов мы поддерживаем товар в наличии на наших складах.

Более подробную информацию о нашей компании, услугах и оборудовании Вы всегда можете найти на нашем сайте www.topixagro.com



ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ НАС?

МЫ ЗАБОТИМСЯ

О стабильной работе агропромышленного комплекса (АПК) по всему СНГ. Наша продукция соответствует мировым стандартам качества и всегда поставляется в срок, без задержек. Ч В нашем каталоге вы найдете оборудование, которое идеально соответствует вашим потребностям и бюджету. Мы уверены в надежности нашей продукции и готовы предоставить вам все необходимые сертификаты. Мы учитываем особенности вашего бизнеса и предлагаем решения, которые помогут вам достичь максимальной эффективности.

Вы можете быть уверены, что с нами ваше оборудование будет работать на все 100%. Доверьтесь профессионалам и сделайте правильный выбор!

“

МЫ ПОНИМАЕМ

Что успех в животноводстве и птицеводстве зависит от множества факторов, и именно поэтому мы предлагаем индивидуальные решения, адаптированные к Вашим уникальным потребностям. Наша продукция проходит строгий контроль качества и соответствует самым высоким стандартам, что гарантирует надежность и эффективность.

“

ВАША ПОЛЬЗА

Сотрудничество с нами означает получение исключительного качества продукции и услуг, специально разработанных для удовлетворения потребностей вашей животноводческой или птицеводческой отрасли. Мы вкладываем огромные ресурсы в исследования и инновации, чтобы быть на переднем крае развития в области животноводства и птицеводства. Наша команда состоит из опытных специалистов, которые всегда готовы оказать вам поддержку и консультацию, чтобы помочь вам преуспеть в вашем бизнесе.

Мы стремимся к долгосрочному партнерству и готовы поддерживать Вас на каждом этапе вашего пути. Ваш успех — наша главная цель!

Более подробную информацию о нашей компании, услугах и оборудовании
Вы всегда можете найти на нашем сайте www.topixagro.com



“ВАША ФЕРМА В ОДНО КАСАНИЕ!

Torix Group предлагает интеллектуальные решения по автоматизации управления в свиноводстве, птицеводстве и грибных фермах.



ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБРАТЬ TORIX ONE?

Это умное фермерство, позволяющее управлять всеми основными процессами на животноводческих | птицеводческих комплексах. Масштабы ферм продолжают расти, технологии становятся все более сложными, а клиенты предъявляют все более высокие требования. Мы хотим предложить каждому подходящее решение, которое идеально совмещает и гармонизирует контроллер и периферийное оборудование, а также обеспечивает интеллектуальную связь. Различные процессы, такие как климат-контроль, раздача корма и воды, взвешивание животных и подсчет яиц, должны взаимодействовать и работать бесперебойно. И какими бы сложными не были системы, удобство для пользователя имеет первостепенное значение. Все масштабируемо, поэтому мы можем предоставить подходящее решение для любого типа фермы. Ни много и ни мало, только точно необходимо и всегда в соответствии с потребностями конкретного клиента.



Мы называем этот новый подход Torix One, централизованное управление всей фермой!



Torix One - это самое передовое системное решение для умного сельского хозяйства, доступное на рынке. Он был разработан и в сотрудничестве с свиноводами, предприятиями по производству яиц, фермами по выращиванию бройлеров и грибниками. Если вы относитесь к одной из этих категорий, мы будем рады подробнее рассказать о вариантах, которые мы можем предложить. И помочь Вам повысить свою производительность и прибыль!

Преимущества

- Повысьте свою производительность
- Снизьте ваши производственные затраты
- Предотвратите ошибки
- Экономьте время
- Разумно управляйте расходами на корма на своей ферме
- Производство, безопасное для животных

Как можно использовать IoT в умном сельском хозяйстве?

Решение IoT (Internet of Things) — это система, состоящая из интеллектуальных устройств и датчиков, подключенных к Интернету, которые собирают и передают данные для выполнения задач.



КОМПЬЮТЕР AURA 12 | AURA 14 БОЛЬШЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Fansom представляет новую серию простых компьютеров с сенсорным экраном. AURA 12 не имеет функции кривой и следовательно очень прост в эксплуатации. С AURA 12/14 Fansom устанавливает новый стандарт для автоматизация климата на уровне раздела в свинарниках. Наиболее важные характеристики - четкие экраны, простая навигация и поддержка FarmManager (программное обеспечение для управления).



3470086
TRIX ПЛАТА A2H-T-5



1755038.05
ПЛАТА ПИТАНИЯ FCAA1 TESTED



5105091
AURA ПЛАТА Oz PROG.



3470107.05
TRIO ПЛАТА A01 TESTED



1240667
TRIAC ВТА40-600В



7859050.00
ПАНЕЛЬ AURA 12A / T6 / T10
7859051.00
ПАНЕЛЬ AURA 14A / T6 / T10

Эффективное в вентиляции

Точный контроль обеспечивает эффективную вентиляцию в секции и уменьшает колебания температуры. Встроенный комбинированный контроль для идеального согласования воздухозаборником и воздуха выхлопных газов, даже в секциях с несколькими вентиляторами. Это автоматически создает оптимальные условия в помещении.

Эффективное энергопотребление

Принимая во внимание возраст животных, система AURA автоматически обеспечивает точную вентиляцию. Если слишком мало свежего воздуха, вентилятор включается. При наличии достаточного количества потока воздуха, вентилятор остается выключенным и не использует никакой энергии вообще. Результатом является более здоровые животные, меньше потребление энергии и снижение затрат на отопление.

Эффективная работа

AURA имеет четкую панель управления с функцией сенсорного экрана. Наиболее важные данные четко отображаются с помощью символов. **FarmManager** обеспечивает дистанционное центральное управление и понятные графики для анализа климатических данных. Управление с помощью вашего смартфона также возможно.

Артикул 7010591.00	Компьютер Aura 12-a climate controller
Артикул 7010592.00	Компьютер Aura 12-t6 climate controller
Артикул 7010593.00	Компьютер Aura 12-t10 climate controller
Артикул 7010601.00	Компьютер Aura 14-a climate controller
Артикул 7010602.00	Компьютер Aura 14-t6 climate controller
Артикул 7010603.00	Компьютер Aura 14-t10 climate controller

- Количество секций
- Температура
- Температура пола
- Наружная температура
- Влажность
- EasyFlow
- NatuFlow
- CentralFlow
- PowerFlow
- Контроль вентиляции аналог
- Контроль вентиляции триак
- RPM обратная связь
- Управление заслонкой Vortex
- Комбинированное управление
- Группы вентиляторов on/off
- Приточные клапана
- Управление отоплением
- Подогрев пола или отопление
- Кривая роста
- Fnet сеть
- I/O сеть
- Сигнализация

	AURA 12	AURA 14
Количество секций	1	1
Температура	✓	✓
Температура пола	✓	✓
Наружная температура	✓	✓
Влажность	-	-
EasyFlow	✓	✓
NatuFlow	-	✓
CentralFlow	✓	✓
PowerFlow	-	-
Контроль вентиляции аналог	✓	✓
Контроль вентиляции триак	✓	✓
RPM обратная связь	✓	✓
Управление заслонкой Vortex	✓	✓
Комбинированное управление	✓	✓
Группы вентиляторов on/off	4	4
Приточные клапана	1	1
Управление отоплением	✓	✓
Подогрев пола или отопление	✓	✓
Кривая роста	-	✓
Fnet сеть	✓	✓
I/O сеть	✓	✓
Сигнализация	✓	✓





КОМПЬЮТЕР LUMINA 17

УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТОМ ДЛЯ БОЛЬШИХ СЕКЦИЙ

LUMINA 17 не только управляет климатом - его стандартными функциями также является управление простой системой кормления, системой подачи корма и регистрация данных о потреблении корма. Расширенные функции регистрации и аварийной сигнализации для обеспечения безопасности также включены в LUMINA 17

Артикул 7010325.00: компьютер LUMINA 17 TOUCH
Артикул 7010326.00: компьютер LUMINA 17 BLACK BOX

Интеллектуальное управление климатом

- Постепенное изменение климатических параметров от минимального до максимального значения без перепадов температуры, которые могут отрицательно сказаться на здоровье животных
- 2 зоны вентиляции для создания равных одинаковых климатических условий во всем помещении
- Обеспечение гармоничной работы воздухозабора, вытяжки, подогрева / охлаждения и средств управления влажностью
- Автоматическое регулирование в соответствии с изменениями наружных климатических условий
- Оптимальное использование имеющейся естественной вентиляции
- Раздельное управление демпферами завихрения для обеспечения плавной минимальной вентиляции
- Вентиляция с учетом веса животных, что позволяет приводить уровни вентиляции в соответствии с потребностями животных

Огромное количество функций управления

- Встроенное управление раздачей корма EasyFeed™ эффективно управляет работой системы подачи сухих кормов
- Расширенные функции аварийной сигнализации и регистрации немедленно предупреждают пользователей об изменениях, что позволяет при необходимости откорректировать работу системы

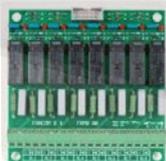
Простота эксплуатации

- Четкий экран с легко различимыми символами
- Индивидуальная настройка, отображаются только используемые вами функции
- Отображение основных данных по всем секциям производится нажатием одной кнопки

- ✓ Количество секций /1
- ✓ Зоны вентиляции /2
- ✓ Температура: внутри помещения, температура пола, наружная температура, относительная влажность, недостаточное давление, CO2, NH3
- ✓ Системы: **EasyFlow™**, **NatuFlow®**, **CentralFlow™** и **PowerFlow™**
- ✓ Аналоговое управление вентиляцией
- ✓ Получение данных о частоте вращения
- ✓ Измерение подачи воздуха /4
- ✓ Управление демпфером завихрения /4
- ✓ Группы регулируемых вентиляторов /3
- ✓ Включение/выключение групп вентиляторов /10
- ✓ Комбинированное управление /20pt
- ✓ Управление воздухоприемниками /2
- ✓ Управление естественной вентиляцией
- ✓ Управление подогревом /4
- ✓ Подогрев пола
- ✓ Управление охлаждением
- ✓ Управление влажностью
- ✓ Контроль по программам /кривые: EasyFeed™
- ✓ Таймеры /4
- ✓ Группы регистрации /4
- ✓ Обмен данными по FNet и по I/O-Net
- ✓ Сигнализация



1471032
HI + BOARD A2



3470066/05
FRM8 BOARD A0 TESTED



3470070
IOB 5T4 BOARD A1



5105085
FUNC BOARD
UNPROTECTED +F2KU



2160014
POWER SUPPLY 24V+5VDC 25W



1541032
DISPL. COLOR 7 + CARRIER

КОМПЬЮТЕР LUMINA 20 И LUMINA 21 НА 8-24 СЕКЦИИ СВИНАРНИКА

Компьютеры LUMINA20 и LUMINA21 для полного управления климатом в 8-24 секциях свинарников. Вне зависимости от размера вашего свинарника одного компьютера LUMINA 20 или LUMINA 21 достаточно для точного и энергоэффективного управления климатом во всех секциях. Основными характеристиками являются простота эксплуатации, огромное количество функций и интеллектуальное управление климатом



1755050.05
SBC LUMINA AM3354-600C+PROGR.



3470070
IOB. 5T4 BOARD AI



1471009.05
HI BASIC A2 PROGRAMMED

Артикул 7010331.00 компьютер LUMINA 20 BLACK BOX

Артикул 7010330.00 компьютер LUMINA 20 TOUCH

Артикул 7010321.00 компьютер LUMINA 21 BLACK BOX

Артикул 7010320.00 компьютер LUMINA 21 TOUCH

Один центральный компьютер

- Используйте удобство централизованного управления климатом во всем свинарнике
- Компьютер LUMINA21 использует модули ГТМ для получения данных о температуре в каждой секции
- Компьютер LUMINA20 оснащен дополнительными входами и выходами, что позволяет подключить климатические модули в 8-10 секциях непосредственно к компьютеру

Интеллектуальное управление климатом

- С помощью OptiSec™ компьютер использует несколько базовых настроек для выбора наиболее эффективного режима работы воздухоприемника, вытяжки, систем регулирования подогрева, охлаждения и влажности
- Вы всегда можете быть уверены в том, что в помещениях для животных достаточно свежего воздуха при минимальном потреблении электроэнергии
- Компьютер LUMINA21 автоматически учитывает наружные климатические условия и влияние сезонных факторов
- Вентиляция с учетом веса животных в м³ или в %

Множество дополнительных функций управления

- Интеллектуальное централизованное управление климатом
- Система управления кормлением EasyFeed™ позволяет лучше понять ежедневное потребление корма
- Расширенные управленческие данные
- Сигнализация сбоев

Легкость использования

- Большой дисплей с пиктограммами для мгновенной оценки ситуации в каждом производственном помещении
- Индивидуальная настройка, отображаются только используемые вами функции
- Отображение основных данных по всем секциям производится нажатием одной клавиши
- Удаленное управление посредством смартфона или ПК

Управление климатом имеет одну главную цель: управление температурой, относительной влажностью и концентрациями CO₂ или NH₃ в течение жизненного цикла животных. Это приводит к следующим целям:

1. Жизненный цикл животных является определяющим для управления климатом. Молодые, растущие животные требуют, например, больше тепла и меньше свежего воздуха, чем животные постарше. По этой причине температура окружающего воздуха на протяжении жизненного цикла животных должна постепенно снижаться, в то время как вентиляция должна усиливаться
2. Равномерное распределение температуры и воздуха в помещении
3. Постоянный мониторинг климата в помещении
4. Принятие во внимание наружных влияний, таких как наружная температура, ветер и относительная влажность

Влияния можно использовать для оптимизации управления климатическими условиями. Даже если эта опция не используется, раздаточный компьютер будет удовлетворительно регулировать климат. **Вентиляция в соответствии с МТТ-концепцией, включает следующие фазы вентиляции:**

- Минимальная вентиляция **М-фаза**
- Промежуточная **М/Т фаза**
- Туннельная вентиляция **Т-фаза**

Концепции системы вентиляции: системы EasyFlow™, NatuFlow™, CentralFlow™ и Mixed air ventilation

Центральные функции: максимальное количество секций /24, кривые центральной вентиляции /5, управление центральной вентиляцией /4, уставки комбинированного контроля /20, управление центральным подогревом /4, центральная регистрация групп /4, центральная метеорологическая станция /1, наружная температура /1, наружная ОВ /1, центральное управление давлением, управление кормлением EasyFeed™ /4

В каждой секции: зоны вентиляции /2, датчики температуры /2, датчик ОВ /1, датчик CO₂ или NH₃ /1, измерение давления /1, управление подогревом /4, Охлаждение /1, Измерение приточного воздуха (AM/ATM) /4, раздельное управление демпфером завихрения /1, уставки комбинированного контроля /20, управляемые группы вентиляторов /1, параллельно управляемые группы вентиляторов /3, включение/выключение групп вентиляторов /5, управление воздухоприемниками /1, параллельное управление воздухоприемниками /1, управление дополнительными воздухоприемниками /1, универсальная функция таймера /1, группы регистрации (корм/вода) /2, управление кормлением EasyFeed™ /1, функция сигнализации, управление животными и автоматическая оптимизация OptiSec™

КОМПЬЮТЕР LUMINA 37 TOUCH - ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ В ВАШЕМ ПТИЧНИКЕ!

Компьютер микроклимата Lumina 37 touch обеспечивает оптимальные условия в вашем птичнике при любых обстоятельствах. **Может использоваться по всему миру в птичниках для несушек, для молодняка, для молодняка кур-несушек, бройлерники и индюшатники.**

Характеристики раздаточного компьютера:

- Полностью компьютеризированная система климат-контроля в соответствии с жизненным циклом животных
- Управление животными: регистрация количества животных, их доставки и падежа
- Управление внешним оборудованием с помощью таймеров. Регистрация расхода (например, газа или электричества) на основании полученной информации
- Мощная (и частично настраиваемая) система оповещений, которая позволяет пользователю немедленно предпринять соответствующие меры, если при выполнении процесса возникли нарушения

Управление климатом имеет одну главную цель: управление температурой, относительной влажностью и концентрациями CO₂ или NH₃ в течение жизненного цикла животных. Это приводит к следующим целям:

1. Жизненный цикл животных является определяющим для управления климатом. Молодые, растущие животные требуют, например, больше тепла и меньше свежего воздуха, чем животные постарше. По этой причине температура окружающего воздуха на протяжении жизненного цикла животных должна постепенно снижаться, в то время как вентиляция должна усиливаться
2. Равномерное распределение температуры и воздуха в помещении
3. Постоянный мониторинг климата в помещении
4. Принятие во внимание наружных влияний, таких как наружная температура, ветер и относительная влажность

Влияния можно использовать для оптимизации управления климатическими условиями. Даже если эта опция не используется, раздаточный компьютер будет удовлетворительно регулировать климат.

Lumina 37 touch отлично подходит для регулирования климата в МТТ-помещении. *Аббревиатура МТТ означает **Минимальная/Промежуточная/Туннельная**. Используя данную концепцию, раздаточный компьютер постепенно увеличивает вентиляцию с минимальной до туннельной вентиляции. Использование туннельной вентиляции (практически) очевидно при теплом климате, таком как на Ближнем Востоке или в Азии. Однако туннельная вентиляция может также использоваться при умеренном или холодном климате для предупреждения падежа во время жаркой погоды. Благодаря МТТ- концепции компании Fancot переход от минимальной к туннельной вентиляции осуществляется постепенно. Дополнительные затраты на туннельную вентиляцию (в сравнении с другими системами) незначительны благодаря эффективному использованию оборудования.

Вентиляция в соответствии с МТТ-концепцией, включает следующие фазы вентиляции:

- Минимальная вентиляция **М-фаза**
- Промежуточная **М/Т фаза**
- Туннельная вентиляция **Т-фаза**



LUMINA 37 TOUCH
АТИКУЛ 7020060.00



AURA 37 КОМПЬЮТЕР МИКРОКЛИМАТА - ЛЕГКИЙ ПУТЬ К ЛУЧШИМ РЕЗУЛЬТАТАМ!

Компьютер микроклимата Aura 37 предназначен для управления вентиляцией птичников, можно использовать в птичниках с максимальной шириной здания или секции 16 метров

- интеллектуальный климат-контроль автоматически создает наилучшие возможности внутреннего микроклимата
- здоровые животные с оптимальной производительностью
- полный контроль на вашей птицефабрике
- простое управление экономит время и предотвращает ошибки

Хороший климат способствует росту и здоровью ваших животных и экономит ваши затраты на корм, воду и энергию. Климат-контроль Aura 37 - это самый простой способ достижения наилучших результатов. Подходит для управления одним птичником и очень прост в использовании для повседневной работы. Поддерживает системы МТТ, туннельной и комбинированной системы вентиляции.



AURA 37
Артикул 7010700

УМНЫЙ КЛИМАТ

Интеллектуальный климат-контроль Aura 37 автоматически обеспечивает точное регулирование вентиляции, отопления и охлаждения в соответствии с потребностями птицы. Колебания в климате устраняются. Ваши животные автоматически выигрывают от оптимального климата в помещении, и вы уверены в достижении наилучших результатов при любых условиях.

ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ

Легко понятные символы и четкие изображения на Aura 37 обеспечивают полный обзор ситуации и дают вам контроль над климатом. Четкая регистрация подачи и потребления воды дает вам представление о стоимости корма и состоянии здоровья ваших животных. Встроенный аварийный сигнал защищает наиболее важные функции управления. Вы будете немедленно предупреждены в случае каких-либо сбоев.

ПРОСТОТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Aura 37 имеет удобную панель управления с сенсорным экраном. Наиболее важными функциями являются четкие экраны, простая навигация и прямая связь с системой управления данными FarmManager для обеспечения удаленного управления и анализа климатических данных. Aura 37 легко подключается к системам подачи Fancom и компьютеру для взвешивания животных, что дает вам полный контроль над процессами в вашем птичнике

ФУНКЦИИ AURA 37

//ВЕНТИЛЯЦИЯ: Контроль температуры вентиляции, основанный на заданном параметре, зависимость вентиляции от наружной температуры и вентиляции от относительной влажности, вентиляция, устанавливаемая с помощью матрицы управления combi, управление вентиляционным вентилятором с использованием аналогового выхода, торцевые вентиляторы и жалюзи для туннеля с использованием аналогового выхода, параметры вентиляции в %, линейное или модульное управление вентиляцией, вентиляция путем добавления восьми дополнительных выходов вентилятора

//ДАТЧИКИ: Измерение температуры от двух датчиков на здание и на улице, относительное измерение влажности, минимальная регистрация указанных датчиков за последние 24 часа

//КРИВАЯ: Настройки кривой на день для заданной температуры, заданной относительной влажности, минимального отклонения и максимального отклонения, десять точек изгиба, доступных для вышеуказанных настроек, дневной номер для управления кривой

//РЕЛЕЙНЫЕ ВЫХОДЫ: Управление нагревом одна группа, управление охлаждением одна группа и управление увлажнением

//СИГНАЛИЗАЦИЯ: Тревога по температуре, датчику влажности RH и сбой питания

//СЕТЕВАЯ СВЯЗЬ FNET: Поддержка FarmManager с использованием ELT или Weblinkbox ELT, поддержка браузера через Weblinkbox ELT недоступна

ОСНОВНОЕ ОТЛИЧИЕ КОМПЬЮТЕРА LUMINA 38 TOUCH+ ОТ КОМПЬЮТЕРА LUMINA 38 TOUCH В УВЕЛИЧЕННОМ ДИСПЛЕЕ! ВЕСЬ ФУНКЦИОНАЛ ТОТ ЖЕ!



LUMINA 38 TOUCH
Артикул 702005500



LUMINA 38 TOUCH+
Артикул 702005700

Lumina 38 touch и Lumina 38 touch+ — это климатический компьютер для птичников. Климатический компьютер является универсальным и подходит для использования в широком спектре климатических условий. **МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПО ВСЕМУ МИРУ В ПТИЧНИКАХ ДЛЯ НЕСУШЕК, ДЛЯ МОЛОДНЯКА, ДЛЯ МОЛОДНЯКА КУР-НЕСУШЕК, БРОЙЛЕРНИКИ И ИНДЮШАТНИКИ.**

Характеристики раздаточного компьютера:

- Полностью компьютеризированная система климат-контроля в соответствии с жизненным циклом животных
- Управление животными: регистрация количества животных, их доставки и падежа
- Управление внешним оборудованием с помощью таймеров. Регистрация расхода (например, газа или электричества) на основании полученной информации
- Мощная (и частично настраиваемая) система оповещений, которая позволяет пользователю немедленно предпринять соответствующие меры, если при выполнении процесса возникли нарушения

Автоматическая регулировка параметров приточного и отработанного воздуха и системы отопления с помощью компьютера Lumina 38.

Управление климатом имеет одну главную цель: управление температурой, относительной влажностью и концентрациями CO₂ или NH₃ в течение жизненного цикла животных. Это приводит к следующим целям:

1. Жизненный цикл животных является определяющим для управления климатом. Молодые, растущие животные требуют, например, больше тепла и меньше свежего воздуха, чем животные постарше. По этой причине температура окружающего воздуха на протяжении жизненного цикла животных должна постепенно снижаться, в то время как вентиляция должна усиливаться
2. Равномерное распределение температуры и воздуха в помещении
3. Постоянный мониторинг климата в помещении
4. Принятие во внимание наружных влияний, таких как наружная температура, ветер и относительная влажность

Влияния можно использовать для оптимизации управления климатическими условиями. Даже если эта опция не используется, раздаточный компьютер будет удовлетворительно регулировать климат. **Вентиляция в соответствии с МТТ-концепцией, включает следующие фазы вентиляции:**

- Минимальная вентиляция **М-фаза**
- Промежуточная **М/Т фаза**
- Туннельная вентиляция **Т-фаза**



УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМПЬЮТЕРЫ ДЛЯ СИСТЕМ КОРМЛЕНИЯ ПТИЦЫ!



LUMINA 40
Артикул 702213500

LUMINA 40

Система кормления птицы с силосным взвешиванием

В ситуациях, когда вы хотите распределить большое количество корма за короткий промежуток времени, например, в несушках, вы можете выбрать систему взвешивания силоса, в которой силос взвешивается с помощью весовых стержней или тензодатчиков. Корм транспортируется непосредственно из силоса в бункеры в птичнике, что обеспечивает быстрый и эффективный процесс кормления.

Система взвешивания силоса Fansom обеспечивает точное управление от силоса до питателя. Поскольку силос взвешивается непрерывно, вы всегда можете точно знать, сколько корма осталось в силосе. Очень удобный и эффективный метод управления запасами.



LUMINA 41 TOUCH **LUMINA 42 TOUCH**
Артикул 702214000 Артикул 702214500

LUMINA 41/42

Система кормления птицы с весовым дозатором корма

В системе взвешивания корма используется электронный весовой дозатор корма, расположенный между силосом и бункерами в птичнике, для точной выдачи небольших кормовых рационов. Система точно контролирует весь процесс, начиная с подготовки корма в весовом дозаторе, заполнения бункеров в птичнике и заканчивая подачей питания на линии подачи корма в птичнике.

Блок ручного управления (опция) позволяет управлять системой кормления вручную в случае неожиданного возникновения неисправности. Это обеспечивает бесперебойную подачу корма животным при любых обстоятельствах.



LUMINA 44
Артикул 702215000

LUMINA 44 BREEDERBATCH

Система кормления птицы с весовым дозатором корма для родительских животных

BreederBatch - это система взвешивания партий, специально предназначенная для птичников с родительскими животными, где самцов и самок кормят отдельно. Система автоматически учитывает распределение самцов и самок в доме. Просто введите количество самцов и самок один раз, а также способ распределения корма. Компьютер рассчитает распределение всего корма по различным бункерам в птичнике в течение всего цикла выращивания. Рецепттура и тип корма для самцов и самок могут отличаться.



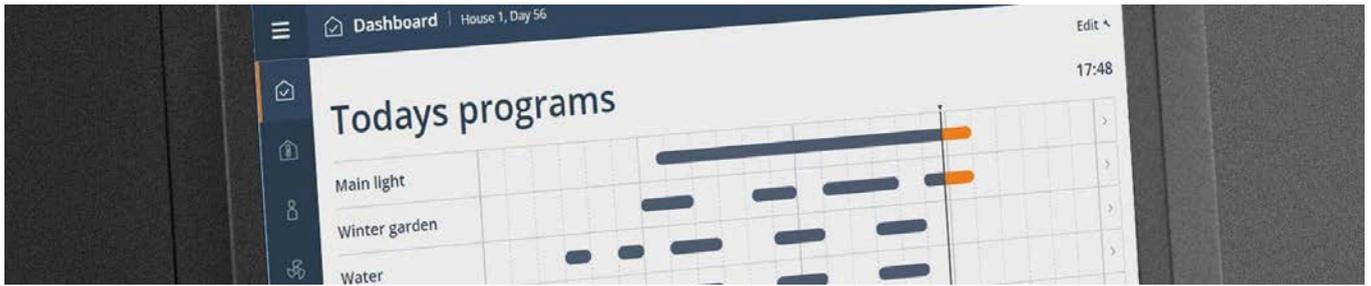
LUMINA 47
Артикул 702213000

LUMINA 47

Надежная система взвешивания бройлеров, индеек и несушек в альтернативных системах содержания

Lumina 47 — это надежная система взвешивания бройлеров, индеек и несушек в альтернативных системах содержания. Постоянное взвешивание ваших животных дает актуальный обзор процесса роста в вашем доме и понимание активности животных. Отклонения становятся заметными быстрее, поэтому вы можете вовремя вмешаться и улучшить результаты. Кроме того, вы можете точно предсказать конечный вес, чтобы избежать санкций со стороны скотобойни..

Все контроллеры Lumina оснащены удобным приложением Infinia Remote, которое позволяет вам подключаться к вашему дому через смартфон круглосуточно и без выходных, где бы вы ни находились.



МНОГОЦЕЛЕВОЙ КОМПЬЮТЕР VIPERTOUCН

УПРАВЛЕНИЕ МИКРОКЛИМАТОМ И ПРОИЗВОДСТВОМ НА ВАШЕЙ ПТИЦЕВОДЧЕСКОЙ ФЕРМЕ!



VIPERTOUCН
Артикул 61-00-0052

ViperTouch - это основной компонент для надежного и безопасного управления климатом и производством в вашем птичнике! Отличительными особенностями компьютера являются:

- Цветной 10-дюймовый сенсорный экран
- Оптимизированный пользовательский интерфейс
- Модульное аппаратное обеспечение
- Обновления программного обеспечения
- Полная возможность подключения
- Высокая эксплуатационная надежность

Безопасно, удобно и просто!

Если стандартной версии недостаточно, можно приобрести дополнительный блок управления, который может управлять до 40 дополнительными приводами. Также доступны релейные модули, которые можно использовать для прямого подключения однофазных вентиляторов или двигателей.

ViperTouch обеспечивает управление микроклиматом в 3-х различных режимах, с правом пользователя выбрать тот или иной режим:

Basic Mode (простое управление) выполняет простые операции по регулированию микроклимата в птичнике

Flex Mode (индивидуальное управление) позволяет выбирать характер и тип взаимодействия приточного воздуха с отработанным. Так, например, вентиляторы можно отключить на время естественной вентиляции над каминном при открытых дверях на свободно-выгульном содержании птицы.

Profi Mode (профессиональное управление) дает возможность использовать, например, продуманное управление температурой в каждой отдельной точке, показать ощущаемую температуру при использовании тоннельной вентиляции либо кол-во отводимого воздуха в м³/ч/голову (принцип действительного объема воздуха).



Преимущества:

- Компьютер для управления микроклиматом и производственными процессами для выращивания всех видов домашней птицы: бройлеров, бройлеров родительского стада, индюшки, утятин, кур-несушек
- Режим работы на выбор: Basic, Flex или Profi
- Впечатляющая скорость процессора и рабочей памяти
- Знает 16 языков - в том числе нужный вам
- Индивидуально конфигурируемый дисплей
- Интегрированный сетевой интерфейс
- Простой менеджмент/управление системой сигнализации
- Совместим с менеджер-программой Big FarmNet





КОМПЬЮТЕР В11 ДЛЯ ПРОСТОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Новый регулятор микроклимата для простого пользования фирмы FANCOM является несложным регулятором микроклимата со всеми основными функциями: вентиляция, подогрев и тревожная сигнализация. Доходный регулятор специально используется в животноводческих помещениях, в которых очень простое регулирование микроклимата достаточно.

- Артикул А7010100.10:** В11-А + датчик температуры SF7
- Артикул А7010101.10:** В11-Т5 + датчик температуры SF7
- Артикул А7010102.10:** В11-Т10 + датчик температуры SF7

ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕГУЛЯТОРА В11

- 3 модели для регулирования вентиляторов
- В11 аналоговый
- В11-Т5 триак 5А
- В11-Т10 триак 10А
- Измерение температуры помещения с помощью датчика SF7
- Управление вентиляцией можно употреблять для
 - внутреннего триака простого приточного воздуха
 - приточного воздуха
 - оконечной подстанции
- Регулирование подогрева ВКЛЮЧЕНО / ВЫКЛЮЧЕНО или модулировано ВКЛЮЧЕНО / ВЫКЛЮЧЕНО
- Установки температуры на 0,1°C
- Установки вентиляции в %
- Тревожный контакт



3470086
TRIX BOARD A2-I-T-5



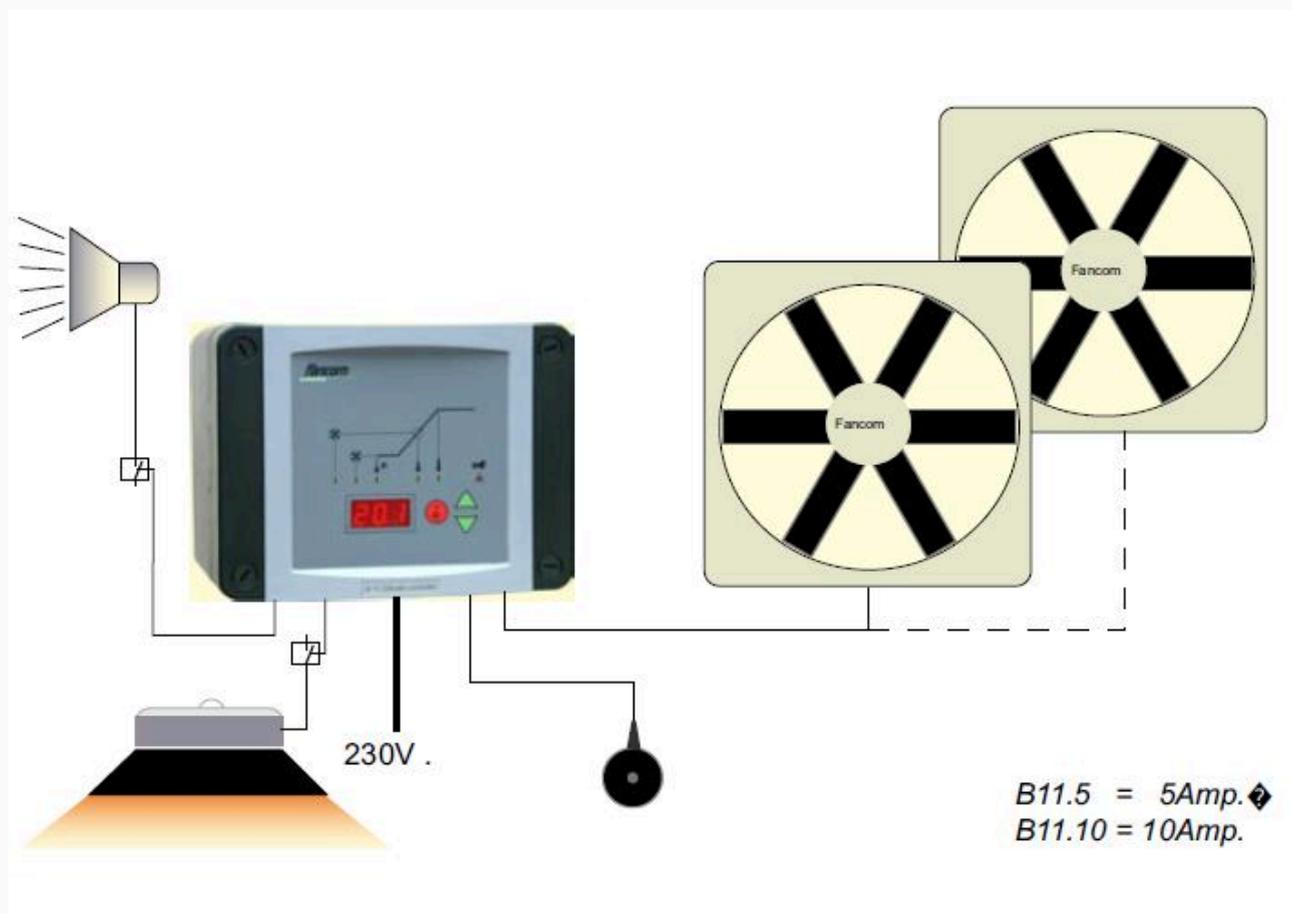
3470089.05
Fx1 IO BOARD A1 TESTED



3470097.05
Fx1 CPU OTP A1 PROGR. B11 A1X



34701107.05
TR10 BOARD A01 TESTED





DOL 114

ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ

Это высокоточный датчик для одновременного измерения относительной влажности и температуры. Он спроектирован и изготовлен для животноводческих помещений, но также хорошо подходит для нескольких промышленных применений. Контролируя влажность и температуру, DOL 114 обеспечивает оптимизацию воздуха для дыхания и предотвращение образования плесени. **Преимущества:** высокоточный датчик 2-1, доступен в различных вариантах выхода, таких как 0-5 В, 0-10В и 4-20мА, защитный колпачок для использования во время очистки, поэтому снимать его не нужно.

Артикул	Артикул
140252	DOL 114, кабель длиной 2м
140253	DOL 114, кабель длиной 5м
140255	DOL 114 – светодиод выключен
140256	DOL 114 0-5В
140260	DOL 114 0-10В / 0-60°C / 0-100% относительной влажности
140282	DOL 114 0,5-3В / 0-60°C / 0-100% относительной влажности
140258	DOL 114 с разъемом M12 0-10В

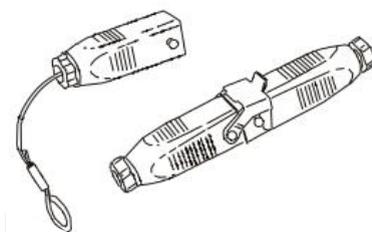


140252: DOL 114 0-10V
140255: DOL 114 0-10V – LED OFF

Для индикации

140256: DOL 114 0-5V

140260: DOL 114 0-60 °C 0-6V / 0-100 % RH 0-10V



140292: Коннектор для DOL 14/DOL 114



140254: DOL 114 0-10V, вкл. коннектор

140258: DOL 114 0-10V, M12 коннектор



Кабель 2М M12 коннектор



140298: DOL 114 защитный колпачок, 5шт



380101: Держатель для DOL 14 / 15 / 114 / 116

DOL 104

ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ

Датчик влажности DOL 104 измеряет относительную влажность с очень высокой точностью. Мониторинг влажности в животноводческих помещениях имеет решающее значение для обеспечения оптимального климата в животноводческих помещениях и повышения благополучия животных.

Датчик имеет один аналоговый выход с очень низким сопротивлением и полной защитой от коротких замыканий и сбоев электропроводки.

Специальный сенсорный элемент и встроенный тефлоновый фильтр позволяет применять в животноводческих помещениях с постоянной высокой влажностью. Датчик поставляется с кабелем.

Артикул

140263
 140274
 140275

Артикул

DOL 104 0-10V
 DOL 104 0-5V
 DOL 104 0-3V





DOL 12
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

Датчик температуры DOL 12 представляет собой простой датчик температуры. Датчик хорошо подходит для использования в условиях, где требуется прочная конструкция, и может работать при температурах от минус 40 до плюс 100°C.

Преимущества: имеет степень защиты IP 67 и точность +0,5°C, может использоваться для измерения как внутренней, так и наружной температуры и поставляется с 2-жильным кабелем длиной 1,5 метра, выдерживает очистку под высоким давлением.

Артикул
140200

Артикул
DOL 12

DOL 13
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

Датчик температуры DOL 13 является универсальным, полностью электронным датчиком температуры. Электроника датчика встроена в специальный пластик и хорошо подходит для применения в условиях, где требуется прочная конструкция. Состоит из встроенного преобразователя температуры и компонентов защиты. DOL 13 используется для измерения как внутренней, так и наружной температуры.



Артикул
140207

Артикул
DOL 13



DOL 16
ДАТЧИК ИНТЕНСИВНОСТИ СВЕТА

Это надежный датчик интенсивности света, измеряющий интенсивность света, специально разработанный для работы в суровых условиях в животноводческих помещениях. Он предназначен для применения в животноводческих помещениях, но также хорошо подходит для промышленного применения. Доступны два варианта датчика:

- с кабелем
- с M12-разъем / кабель

Датчик имеет два аналоговых выхода 0-10В

Артикул
140266
140268
140270
140271

Артикул
DOL 16 0-100/1000LUX 0-10V M12PLUG
DOL 16 0-100/1000LUX 0-10V
DOL 16 0-50/1000LUX 0-10V
DOL 16 0-50/1000LUX 0-10V M12PLUG

DOL 53
ДАТЧИК АММИАКА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Это датчик аммиака, специально разработанный для непрерывного измерения концентрации аммиака (NH₃) в животноводческих помещениях. Датчик может точно измерять уровень аммиака как в низкой, так и в высокой концентрации и имеет незначительную перекрестную чувствительность к другим газам. Датчик аммиака для применения в птицеводстве и свиноводстве. Датчик можно легко подключить к компьютерам климат-контроля Fansom, например: F21, F38, Lumina 21 и Lumina 38. С помощью этого датчика компьютер климат-контроля может влиять на вентиляцию, чтобы создать здоровую среду в помещении.



Артикул
4170012
2270018
2270019

Артикул
Датчик аммиака, 0-100ppm 75мм
Сенсорный элемент датчика, -100ppm
Крышка датчика, 5шт



0-100 PA+10M HOSE

ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫЙ

Электронный датчик отрицательного давления 0-100Па используется для измерения в птицеводстве и свиноводстве. Электронный датчик отрицательного давления 0-300Па используется для измерения в центральных помещениях вентиляционных систем.

Артикул

A417000701
A417000801
A417000901
A417001001

Артикул

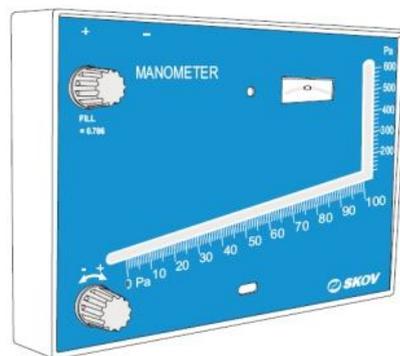
Датчик давления 0-100Pa+10m шланга
Датчик давления 0-300Pa+10m шланга
Датчик давления 0-100Pa с дисплеем+10m шланга
Датчик давления 0-300Pa с дисплеем+10m шланга

10-600ПА

ДАТЧИК РАЗРЯЖЕННОСТИ ВОЗДУХА

Механическое устройство в пластиковом корпусе. Датчики разряжения или датчики вакуумметрического давления - это датчики для измерения давления среды, измеряемого относительно атмосферного давления воздуха в данной точке Земли, при этом измеряемое давление меньше атмосферного, разряжение относительно атмосферы.

Применяется в системе микроклимата для визуализации разницы давления внутри помещения с животными и снаружи. Имеет шкалу с делениями от 10 до 600Па



Артикул

401990
530400

Артикул

Датчик разряженности воздуха Skov
Флакон с индикаторной жидкостью



V40

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК

Модель V40 предназначена для полной автоматизации систем боковых штор с электроприводом. Положение штор VVS полностью контролируется датчиками температуры, скорости ветра, направления ветра и дождя, чтобы обеспечить постоянную оптимизацию климата в здании. Один V40 может управлять до четырьмя отверстиями, и каждое отверстие может иметь различные настройки параметров для полной гибкости.

Артикул

A417000701
A417000801
A417000901
A417001001

Артикул

Датчик давления 0-100Pa+10m шланга
Датчик давления 0-300Pa+10m шланга
Датчик давления 0-100Pa с дисплеем+10m шланга
Датчик давления 0-300Pa с дисплеем+10m шланга

ROTEM®

ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ

Датчик влажности Rotem RHS-10 Plus, артикул 11-917-02-00003

Датчик температуры Rotem BLACK RTS 2 PIG, артикул 11-918-01-00002

Датчик температуры Rotem GREY RTS 1 POU, артикул 11-918-01-00001



ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ FANCOM

Датчики температуры Fanscom предназначены для использования в птичниках и свинокомплексах. В сочетании с нашими компьютерами, они обеспечивают надежный климат-контроль для ваших животных и птицы, чтобы обеспечить максимальный рост с минимальными затратами энергии.

Специальная конструкция и уплотнение гарантируют, что датчик устойчив к воздействию влаги и аммиака.



Артикул	Тип	Применение	Компьютер
3040010	FTD	Двойной термостат, комнатный, без кабеля	Aura, Lumina, FSU, FC
5045003	SM.7	Комнатный, без кабеля	Aura, Lumina, FSU, FC
504500601	SW.7	Температура воды, без кабеля	Aura, Lumina, FSU, FC
4220044	SA.7/5	Воздух / пол, кабель 5 метров	Aura, Lumina, FSU, FC
4220045	SA.7/10	Воздух / пол, кабель 10 метров	Aura, Lumina, FSU, FC
4220046	SA.7/30	Воздух / пол, кабель 30 метров	Aura, Lumina, FSU, FC



SF.7

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

Датчик температуры Fanscom SF.7 предназначен для непрерывного контроля температуры воздуха на птичниках и свинофермах, посредством передачи данных в компьютер микроклимата F37, F38. Корпус изготовлен из пластика.

- Температурный диапазон -50°C till +110 °C
- Точность (-25°C till +100 °C) <0,2°C
- Точность (-25°C till +100 °C) <0,5°C

Артикул

5045011.01

Артикул

Датчик температуры SF7



RHM.2

ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ

Датчики поставляются с 10-метровым ПВХ-кабелем с литым винтовым разъемом и защитным колпачком. Литой разъем имеет степень защиты IP67, датчик имеет защиту IP65. Датчик работает в диапазоне точности показателя 10-90%. Электронный датчик относительной влажности выпускается в двух исполнениях:

- Датчик RHM.2 для измерения влажности внутри
- Датчик RHO.2 для измерения влажности снаружи

Артикул

5220030
5220035

Артикул

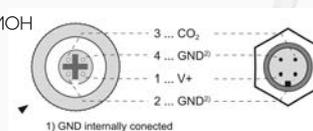
RHM.2 RH датчик влажности внутренний
RHO.2 RH датчик влажности наружный



CO2 DOL 19

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

Соединитель имеет классификацию IP67
Диапазон измерения: 0 - 5000 частей на миллион
Точность: <50 ppm ± 3%
Выход: 0 - 10В
Питание: 24В, переменного тока



Артикул

4270025.05
2270016

Артикул

Датчик CO2 5000 PPM
DECKEL CO2 AUFNEHMER + FILTER



Система LUBING Top-Cliamate была разработана для эффективного охлаждения, увлажнения и очистки воздуха в помещении и оказывает прямое положительное влияние на благополучие животных. Он работает по принципу прямого испарительного охлаждения: при уникально высоком давлении в системе 70 бар вода распыляется особенно тонко. Мгновенное испарение извлекает тепловую энергию из воздуха в помещении и охлаждает окружающий воздух. В дополнение к регулированию микроклимата в доме и повышению влажности воздуха, системы Top-Cliamate могут эффективно связывать пыль и частицы, содержащиеся в воздухе дома.

Преимущества:

- Давление воды 70 бар: быстрое и эффективное охлаждение в помещении без образования сырости
- Повышение влажности воздуха до любого желаемого значения (максимальный комфорт при относительной влажности от 60 до 70%)
- Эффективное улавливание пыли: положительное влияние на органы дыхания животных
- Требуется меньше вентиляции: экономия энергии
- Равномерный, регулируемый микроклимат: активные, здоровые животные, постоянная продуктивность кур-несушек даже летом
- Активное влияние на благополучие животных: улучшение конверсии корма, снижение агрессивности, естественное поведение животных, меньшее использование лекарств
- Дополнительное использование системы для замачивания и дезинфекции
- Возможность подключения к системам управления Lubing или другим климатическим компьютерам
- Возможно полностью автоматическое управление несколькими домами с использованием только одного насосного агрегата
- Совместимость со всеми распространенными системами вентиляции



ФИЛЬТРУЮЩИЙ БЛОК

Для распыления активных растворов: профилактика и лечение респираторных заболеваний, центральный фильтрующий блок также оснащен дозатором лекарственных средств



ФИЛЬТРУЮЩИЙ БЛОК

Равномерное перемешивание исходного раствора при постоянной циркуляции предотвращает оседание активных ингредиентов на дне



НАСОС D-LINE

Насосная станция с прямым приводом, возможно снабжение нескольких домов одним насосным агрегатом



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Интерактивный контроллер для управления и мониторинга насосного агрегата, простое управление с помощью сенсорного экрана



РЕЖУЩЕЕ КОЛЬЦО

Кольцевая муфта из нержавеющей стали для надежного подсоединения сопловой линии



СОЕДИНЕНИЕ

Запрессованное соединение из нержавеющей стали: нажимайте, запрессовывайте, выполняется простое, безопасное и долговечное соединение



СИСТЕМА FLEXCLAMP

С латунной насадкой и зажимом для труб



СОПЛОВАЯ ЛИНИЯ

Патрубок с насадкой из нержавеющей стали, артикул 7340, труба из нержавеющей стали со сварным переходником и пластиковыми зажимами для труб





БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ОХЛАЖДЕНИЯ

Все сенсорные контроллеры для систем охлаждения туманом отличаются продуманной системой и интуитивно понятным управлением. Процессы подачи и технического обслуживания управляются автоматически с помощью простых сенсорных полей с пиктограммами. Важные и повседневные функции интегрированы непосредственно в систему, менее важные и административные функции передаются на аутсорсинг в меню более низкого уровня. В зависимости от используемой системы охлаждения туманом сенсорные контроллеры LUBING Touch доступны в различных вариантах, адаптированных к желаемому применению.

Преимущества:

- Интерактивный сенсорный дисплей с сообщениями о состоянии и контекстно-зависимой навигацией по меню
- Логически структурированные пошаговые действия оператора в эргономичном интерфейсе
- Встроенные функции сигнализации для критических условий и защиты от ошибок при эксплуатации
- Иерархическая структура меню: быстрый доступ к наиболее часто используемым функциям
- Управление несколькими линиями / домами с помощью одного устройства
- Расширение функциональных возможностей через CANBus
- Наборы расширений для управления дополнительными линиями
- Регулярные обновления через SD-карту

Артикул	Модель	Применение в климатических системах
7740	LC-1	1-комнатные системы без датчиков
7741	LC-2	2-комнатные системы без датчиков
7742	LCS-1	1-комнатные системы с датчиками
7743	LCS-2	2-комнатные системы с датчиками
7744	LCM	Мульти-отсек управления, максимально 8 отсеков
7745	LCM Vario	Управление несколькими отсеками, максимально 8 отсеков для насосных агрегатов с преобразователем частоты
7750	Удлинительная коробка LCM/LCM Vario	Удлинитель для LCM и LCM Vario на 8 отсеков (максимум 4 удлинителя на контроллер)
7747	LCMS Vario	Управление несколькими отсеками, максимально 2 отсека для насосных агрегатов
7751	LCMS Vario	Удлинитель для LCMS Vario на 2 отсека (максимум 14 удлинителей на контроллер)

*Эти версии предназначены для использования с напряжением питания в диапазоне от 90 до 264 В 50/60 Гц.

LUBING Touch Control прост в использовании. Эргономичный интерфейс меню обеспечивает интуитивно понятное понимание функций и возможностей.



On/Off



Automatic



Home



Dust binding



Menu



Timer



LUBING Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Lubingstraße 6 · 49499 Barmstede (Germany)

TEL: +49 (0) 54 42 1 30 79-0 / Fax: +49 (0) 54 42 1 30 79-33

www.lubing.de / info@lubing.de



НАСОСЫ D-LINE ДЛЯ СИСТЕМ ТУМАНООБРАЗОВАНИЯ

Насосные агрегаты D-Line для систем туманообразования включают в себя следующие основные компоненты: мотор, насос, регулятор давления, реле давления, манометр и распределительная коробка. Насосный агрегат с прямым приводом, один насосный агрегат может питать несколько секций форсунок системы туманообразования. Благодаря новым модулям индивидуальная адаптация систем к своим потребностям стала еще проще и гибче. Опциональный комплект для настенного монтажа позволяет монтировать новую серию насосов без вибрации на стену.

Гибкая интеграция дополнительных специальных функций может быть достигнута с помощью отдельных дополнительных модулей.

Преимущества:

- Высокая прочность благодаря использованию компонентов из нержавеющей стали и высокопрочных пластиковых материалов.
- Гигиеничен благодаря возможности использования дезинфицирующих средств.
- Экологичность благодаря частотному преобразователю, потребность в энергии всегда регулируется в соответствии с текущим требуемым уровнем - это экономит энергию и снижает шумовое загрязнение.

Артикул	V	Hz	kW	A	l/max	l/min	l/min	Вес, кг
7211	3x400	50/60	1,5	3,8	6(50Hz), 7(60Hz)	2(50Hz), 2,3(60Hz)	0,3	42
7211-1	1x230	50	1,5	9,5	6	2	0,3	43
7211-2	3x230	50/60	1,5	6,5	6(50Hz), 7(60Hz)	2(50Hz), 2,3(60Hz)	0,3	42
7211-60-1	1x230	60	1,5	9,5	7	2,3	0,45	43
7212	3x400	50/60	2,2	5,4	12(50Hz), 14(60Hz)	4(50Hz), 4,6(60Hz)	0,45	45
7212-1	1x230	50	2,2	14	12	4	0,45	50
7212-2	3x230	50/60	2,2	10	12(50Hz), 14(60Hz)	4(50Hz), 4,6(60Hz)	0,45	45
7213	3x400	50	3	7	21	7	0,47	52
7313-2	3x230	50	3	11,6	21	7	0,47	52
7214	3x400	50	4	9,1	30	10	1,04	60
7215	3x400	50	5,5	12,2	38	12,6	1,04	72
7217	3x400	50/60	2,2	5,4	14	0,5	0,47	51
7217-2	3x230	50/60	2,2	9,1	14	0,5	1,04	52
7218	3x400	50/60	4	9,1	25	1	1,04	61
7218-2	3x230	50/60	4	15,8	25	1	0,37	64
7222	3x400	50/60	2,2	5,4	13(50Hz), 15(60Hz)	4,3(50Hz), 5(60Hz)	1,1	48
7223	3x400	50/60	4	9,1	21(50Hz), 25(60Hz)	7(50Hz), 8,3(60Hz)	1,1	61
7227	3x400	50/60	2,2	5,4	15	0,5	0,37	50
7228	3x400	50/60	4	9,1	25	1	1,1	68

* Без потерь при перегрузке регулятора давления (байпас)

** Значения расхода ниже нижнего предела могут привести к перегреву и повреждению насосного агрегата

*** Приблизительные значения, применимы для форсунок 7340/7341/7344 при давлении 70 бар (около 5,3 л/ч на форсунку). Значения ниже этого диапазона могут привести к повреждениям

КОНТРОЛЛЕРЫ БЕЗОПАСНОГО ТУМАНООБРАЗОВАНИЯ®

Новое поколение контроллеров для полной функциональности

С нашими контроллерами безопасного туманообразования. Вы получаете совершенно новую форму управления охлаждением и увлажнением. Наш современный контроллер безопасного туманообразования позволяет вам разрабатывать процедуры туманообразования наиболее оптимальным образом.

Вы можете иметь:

- Встроенное фиксированное время включения и различное время выключения сводят к минимуму потребность в вентиляторах и т. д. Эти системы могут работать напрямую, не смачивая пол
- Интегрированное тандемное решение AMP 45 позволяет одному и тому же насосу работать с удвоенным количеством форсунок
- Ежедневный пользователь будет иметь простой интерфейс, состоящий всего из 3 простых меню для настройки



AMP 42

Контроллер для насоса



AMP 43 и 44

Контроллер для автономного насоса и децентрализованная односекционная



AMP 45

Децентрализованный контроллер для нескольких секций

Термин и название **Safe Mistig®** охватывает новую форму управления охлаждением и увлажнением будущего, где время включения фиксируется в оптимальное время для распыления до того, как влага достигнет пола / интерьера, а время выключения является переменным.

Программное обеспечение Safe Fogting®, интегрированное с дисплеем, представляет собой совершенно новое поколение контроллеров, совершающее революцию в функциональности и простоте для обычных пользователей.

- Встроенное фиксированное время включения и различное время выключения сводят к минимуму потребность в вентиляторах и т. д., эти системы могут работать напрямую, не смачивая пол
- Интегрированное тандемное решение AMP 45 позволяет одному и тому же насосу работать с удвоенным количеством форсунок
- Ежедневный пользователь будет иметь простой интерфейс, состоящий всего из 3 простых меню для настройки

С контроллером безопасного туманообразования у вас есть 3 основные системы для полного контроля.

1. Встроенный таймер ВКЛ/ВЫКЛ для «простого» ручного управления

При добавлении датчика влажности AMP 46:

1. Полный контроль температуры с обзором влажности.
2. Полный контроль влажности с обзором температуры.

+ множество специальных программ (46 различных уставок), интегрированных в систему, таких как:

- Инструкция по удалению пыли
- Автоматическая установка пыли
- Слив автоматический
- Дезинфекция – специальные циклы
- Различные настройки температуры – утренний/вечерний
- Интегрированные различные таймеры
- Встроенные часы реального времени и информация о часах работы насоса/секции
- + множество других незаменимых функциональных возможностей программ.



ШКАФ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТОЙ

С интеллектуальным таймером для переключения давления, специальными программами для одной и нескольких секций, включает регулировку температуры для снижения производительности до нуля литров в минуту, напряжение 24В постоянного тока, без сигнала запуска/остановки, вкл. синяя передняя панель, когда печатная плата находится внутри, включает 1,5-метровый провод и штекер CEE

Артикул AMP 42



ОДИНОЧНАЯ СЕКЦИЯ SAFE MISTING®

Односекционный децентрализованный вход 230В переменного тока, в комплекте с дисплеем, готовность к включению/выключению, вкл. контроль за стравливанием, без датчика температуры и влажности, готово к использованию датчика AMP 46, полный контроль влажности и температуры

Артикул AMP 44



ШКАФ С КОНТАКТОРОМ И Т.Д.

Без систем безопасности, напряжение 230В переменного тока, без сигнала запуска/остановки, включает 1,5-метровый провод и штекер CEE

Артикул AMP 40



СИСТЕМА SAFE MISTING®

Насос AMP 42 + автономное решение с дисплеем, готово к включению/выключению, без датчика температуры и влажности, готово к подключению датчика AMP 46, полный контроль влажности и температуры

Артикул AMP 43



НЕСКОЛЬКО СЕКЦИЙ SAFE MISTING®

Несколько секций децентрализованного ввода, 230В переменного тока, в комплекте с дисплеем, готовность к включению/выключению, вкл. контроль за стравливанием, готов к тандемному управлению, уменьшенный режим запуска и остановки, возможность подачи двойного количества форсунки из одного и того же насоса, без датчика температуры и влажности, готовность к использованию датчика AMP 46, полный контроль влажности и температуры

Артикул AMP 45



ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ

В комплекте с 3-метровым проводом, поставляется с дополнительной длиной провода, используется для безопасных регуляторов запотевания

Артикул AMP 46



ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ WI-FI

Подключите свой мобильный телефон к сети Wi-Fi с частотой 2,4ГГц => программирование и связь, Вы можете запускать и останавливать насос, находясь на большом расстоянии

Артикул AMP 48



АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР ВЫПУСКНОГО КЛАПАНА

Для одной секции - подача напряжения 230В переменного тока, входной сигнал: сигнал отключения от климатического компьютера, управление отдельной секцией с помощью электромагнитного клапана и стравливания + сигнал запуска насоса, имеет способ защиты от капель в нескольких секциях, выпускной электромагнитный клапан AMN 880 или AMN 881. Размер коробки: 100x100x50мм

Артикул AMP 47



КОНТАКТОР И РЕЛЕ ПЕРЕГРУЗКИ 4-6А

Для двигателя мощностью 2,2кВт

Артикул AMP 49-1



КОНТАКТОР И РЕЛЕ ПЕРЕГРУЗКИ 6-9А

Для двигателя мощностью 4кВт, монтаж по стандарту DIN на вашем собственном распределительном щите

Артикул AMP 42-2



ФИЛЬТРУЮЩИЕ ВСТАВКИ

Обычная подача и фильтрация с помощью 1 фильтра диаметром 5мм, насадка диаметром 0,2мм имеет отверстие диаметром 200мм, при плохом качестве воды может потребоваться фильтр диаметром 20мм

Артикулы: AMP 10-1, AMP 10-5, AMP 10-20, AMP 20-1, AMP 20-5, AMP 20-20



КОМПЛЕКТ ФИЛЬТРОВ 5ШТ

Односекционный AMP 31 + аккумулятор низкого давления (позволяет избежать разрежения при запуске), штуцер для подключения к насосу (упрощает обслуживание и повышает надежность)

Артикул AMP 32-10, AMP 32-20



КОМПЛЕКТ ФИЛЬТРОВ 5ШТ

Для дополнительной фильтрации, может быть дополнен 3-мя различными фильтрующими вставками (например, 1шт, 5шт и 20шт), при плохом качестве воды может потребоваться 20шт, включает настенный кронштейн, зажимы и шланговые соединения, возможна покупка: AMN 891 - шланг 3/4"

Артикул AMP 34-10, AMP 34-20

МОДУЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ НАСОСОВ ОТ AMN-MISTING

- Базовая программа с насосом объемом 1 200 литров и двигателем IE3 мощностью 2,2 или 4кВт
- Клиноременный привод, на который мы предоставляем 10-летнюю гарантию
- Производительность от 400 до 1 200 литров в час с тем же стандартным насосом
- Простой и удобный доступ к сервисному обслуживанию
- Минимальная производительность до 0 литров/час, с контролем температуры
- Используются только качественные детали, такие как нержавеющая сталь, манометры с глицерином и т. д.
- Перед поставкой все насосы проверяются в вашей конкретной комбинации
- При заказе основных товарных позиций со склада, отгрузка готова к отправке в течение 1 недели
- Все насосы поставляются в прочном деревянном ящике для вторичной переработки, 80×60см



БАЗОВЫЙ НАСОС

Серия насосов AMP представляет собой модульное конструктивное решение, в котором одни и те же базовые элементы используются в "бесконечно большом" количестве различных комбинаций.

- AMP 215-2:** 1:3, 2,2кВт, 540л/ч, 180л/ч
- AMP 223-2:** 1:1,5, 2,2кВт, 1200л/ч, 800л/ч
- AMP 224-2:** 1:2, 2,2кВт, 1200л/ч, 600л/ч
- AMP 225-2:** 1:3, 2,2кВт, 1200л/ч, 400л/ч
- AMP 421-2:** 1:1, 4кВт, 1200л/ч, 1200л/ч
- AMP 432-2:** 1:1,2, 4кВт, 1800л/ч, 1500л/ч

НАСОСНАЯ СИСТЕМА С ПРЯМЫМ ПРИВОДОМ

Схема установки насоса с прямым приводом показана на рисунке

*Контроллер AMP 42 и соединение высокого и низкого давления AMP 51 - необходимо заказывать отдельно

- AMP 860-1:** базовый насос 0,37кВт, 120л/ч, однофазный 230В переменного тока
- AMP 210-1:** базовый насос, 2,2кВт, 540л/ч
- AMP 250-1:** базовый насос, 2,2кВт, 780л/ч
- AMP 420-1:** базовый насос, 4кВт, 1200л/ч



РЕГУЛЯТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Базовый, регулирование давления 60 бар +/-10 бар, производительность от 0 до 2520л/ч, штуцер SS для монтажа насоса, вкл. колено SS, AMN 331, соединение 1/2" для отвода воды

Артикул AMP 20



РЕГУЛЯТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Односекционный, электромагнитный клапан сброса давления AMP 20 + (противокапельный), со сливным шлангом длиной 2 метра 1/2 дюйма и хомутами для шлангов

Артикул AMP 21



МНОГОСЕКЦИОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Обратный клапан AMP 20 + для поддержания постоянного давления в подающей трубе. Быстрое повышение давления при запуске, позволяет снизить производительность до 20% от максимальной.

Артикул AMP 22



РЕГУЛЯТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Защита от перегрева, расширен до 22 ампер для защиты насоса от перегрева, производительность снижается до 0л/мин, с 2-метровым сливным шлангом 1/2" и хомутами для шлангов

Артикул AMP 23



МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ

Детали для подключения воды 3/4 дюйма, шаровой кран и манометр на 10 бар, детали для настенного монтажа

Артикул AMP 15



ПОЛИМЕРНАЯ ТРУБА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ HP

Труба AMN 302 из полимера толщиной 12мм - 2 метра, резьбовой фитинг AMN 330 диаметром 12мм А4, внутренняя запрессованная втулка AMN 306x - латунь, 2шт

Артикул AMP 16



АККУМУЛЯТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Резьбовое соединение AMN 813 с конусом 1/2", резьбовое соединение AMN 332 с тройником диаметром 12мм А4, без труб
*для устранения сильнейших вибраций трубопровода

Артикул AMP 17



АККУМУЛЯТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Патрубковый зажим AMN 220 с резьбой 1/4 дюйма BSP, устанавливается только вертикально
*для устранения сильнейших вибраций в трубопроводной системе

Артикул AMP 18

ТРУБЫ И ФИТИНГИ

Обеспечивают эффективную установку туманообразования. Некоторые из наших уникальных особенностей:

- Рабочее давление 60 бар +/- 10 бар
- Испытательное давление мин. 210 бар
- Магистральная труба SS 12мм, AISI 316
- Полимерная труба 12мм
- Пресс-фитинги – простой монтаж
- Фитинги для режущих колец – сильное дополнение
- Вешалка для труб – труба защелкивается на месте и может быть зафиксирована
- Высококачественные шаровые краны по индивидуальному заказу с ручками из нержавеющей стали



AMN 301
Труба 12мм A4, AISI 316, Ø12x0,6мм, одна труба 6 метров



AMN 302
Труба полимерная 12мм, внутренний диаметр Ø6мм



AMN 303
Прямая нажимная муфта 12мм A4



AMN 304
Прямая нажимная муфта 12мм A4



AMN 305
Нажимной локоть 12мм A4



AMN 306
Запрессовка внутренней втулки из латуни, кольцо 12мм A2



AMN 306X
Внутренняя нажимная втулка, латунь



AMN 307
Пресс-переход 1/4 BSP 12мм A4



AMN 330
Отрезное кольцо для фитинга прямое 12мм A4



AMN 331
Колено для установки режущего кольца 12мм A4



AMN 332
Тройник для установки режущего кольца 12мм A4



AMN 333
Переходное режущее кольцо от 1/4" до 12мм A4



AMN 320
Штекер 1/4" BSP-штекер, латунь, никелированный



AMN 321
Гнездо 1/4" BSP с внутренней резьбой, латунь



AMN 322
Переходник от 1/4" к коническому 3/8" из латуни



AMN 323
Переходник от 1/4" к коническому 1/2" из латуни



AMN30 212
Подвеска для труб 12 H30, черная



AMN30 212-L
Фиксатор для труб 12 H30, черный



AMN 350
Запорный шаровой кран бронзовый 12мм



AMN 351
Запрессованный шаровой кран, соединитель шланга 12мм/1/2"



AMN 352
Шаровой кран бронзовый 1/4" BSP / 1/4" BSP



AMN 353
Шаровой кран бронзовый 1/4" BSP / 1/2" соединитель шланга



AMN 360
Электромагнитный клапан 400л/ч, 230В, 50/60Гц



AMN 362
Электромагнитный клапан 400л/ч, 24В, 50/60Гц



AMN 363
Электромагнитный клапан 400л/ч, 24В постоянного тока



AMN 365
Электромагнитный клапан 800л/ч, 230В, 50/60Гц



AMN 502
Гибочный инструмент 12мм



AMN 503
Прижимной клещ 12мм, ручной инструмент



AMN 507
Труборез, REMS № 113300



AMN 508
Колесо для трубореза, REMS № 113210

ТРУБЫ И ФИТИНГИ



AMN 513
Набор мини-прессов,
асси REMS, номер
REMS 578012



AMN 611
Сопловое кольцо
Ø600-1500, труба А4,
квадратное



AMN 612
Сопловое кольцо
Ø600-1500, труба А4,
шестиугольник



AMN 613
Сопловое кольцо
Ø600-1500, труба А4,
восьмиугольник



AMN 617
Сопловое кольцо
Ø600-1500,
полимерная труба



AMN 619
Предварительная
установка насадки на
кольцо (за шт)



AMN 801
Прижимите конец
трубы, заглушку AMN
307+AMN 320+AMN 321



AMN 802
Прижимите к конусу
диаметром 3/8 дюйма
AMN 307 + AMN 322



AMN 803
Прижимите к конусу
диаметром 1/2 дюйма
AMN 307 + AMN 323



AMN 811
Конец трубы с режущим
кольцом, заглушка AMN
333 + AMN 320 + AMN 321



AMN 812
Режущее кольцо с
конической головкой 3/8"
AMN 333 + AMN 322



AMN 813
Режущее кольцо с
конусом 1/2"
AMN 333 + AMN 323



AMN 884
Манометр давления
100 бар, манометр
AMN PG100 + AMN 220



AMN 890
Шланг 1/2" для слива
воды из выпускного
клапана



AMN 891
Шланг 3/4" для
подключения воды к
напосу



AMN 892
Хомут для шланга 1/2",
12->22мм, НЖ- сталь



AMN 893
Хомут для шланга 3/4",
20->32мм, НЖ- сталь



AMN 885
Шаровой кран,
соединитель шланга 1/2"
AMN 353 + AMN 220



AMN 853
Шаровой кран, режущее
кольцо 2x12мм
AMN 352 + AMN 333 x 2



AMN 852
Шаровой кран, режущее
кольцо диаметром 12мм,
соединитель шланга
диаметром 1/2 дюйма
AMN 353 + AMN 333



AMN 860
Электромагнитный
клапан на 400л/ч, 230В
переменного тока, 2
пресса,
AMN 360 + 2 x AMN 307



AMN 862
Электромагнитный
клапан на 400л/ч, 230В
переменного тока, 2
пресса,
AMN 362 + 2 x AMN 307



AMN 863
Электромагнитный
клапан на 400л/ч, 230В
переменного тока, 2
пресса,
AMN 363 + 2 x AMN 307



AMN 865
Электромагнитный
клапан 800л/ч, 230В
переменного тока, 2
пресса
AMN 365 + AMN 307 x 2



AMN 870
Электромагнитный
клапан 400л/ч, 230В
переменного тока, 2
режущих кольца
AMN 360 + 2 x AMN 333



AMN 872
Электромагнитный
клапан 400л/ч, 24В
переменного тока, 2
режущих кольца
AMN 362 + 2 x AMN 333



AMN 873
Электромагнитный
клапан 400л/ч, 24В
переменного тока, 2
режущих кольца
AMN 363 + 2 x AMN 333



AMN 875
Электромагнитный
клапан 800л/ч, 230В
переменного тока, 2
режущих кольца
AMN 365 + 2 x AMN 333



AMN 880
Комплект электро-
магнитных клапанов с
отводом 230В
переменного тока,
запрессованный фитинг



AMN 881
Комплект электро-
магнитных клапанов с
отводом 230В
переменного тока,
монтаж режущего кольца

ИДЕАЛЬНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФОРСУНКИ ДЛЯ ТУМАНООБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ!

Наши универсальные форсунки спроектированы, изготовлены и собраны с высокой точностью, чтобы обеспечить вам высочайшее качество в каждой партии. Наши универсальные форсунки доступны с производительностью 2,3л/ч, 3,5л/ч, 6 л/ч и 8л/ч.

Универсальные форсунки с керамическим наконечником от AMN-Misting всегда поставляются со встроенным полиэтиленовым фильтром и противокапельным клапаном. Эта комбинация вещей уникальна на рынке и продлит срок службы и безупречное использование каждой универсальной форсунки.



AMN5 001
Форсунка в сборе
2,3л/ч, серая



AMN5 002
Форсунка в сборе
3,5л/ч, зеленая



AMN5 003
Форсунка в сборе
6л/ч, красная



AMN5 004
Форсунка в сборе
8,5л/ч, черная



AMN5 011
Насадочная втулка
включает фильтр,
2,3л/ч, серый



AMN5 012
Насадочная втулка
включает фильтр,
3,5л/ч, зеленый



AMN5 013
Насадочная втулка
включает фильтр,
6л/ч, красный



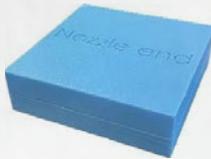
AMN5 014
Насадочная втулка
включает фильтр,
8,5л/ч, черный



AMN5 010
Заглушка сопловой
втулки, белая



AMN5 050
Сопловой фильтр



AMN5 060
Коробка для очистки
форсунок



AMN5 010
Сверильный
инструмент, сверла
диаметром 3мм



AMN5 050
Специальное сверло
для НЖ-стали,
диаметром 3мм



AMN5 621
Переходник для
сопловой головки от
3/8" до 1/4" BSP A4

*фитинги для сопловой втулки
AMN с фильтром



AMN5 622
Переходник сопловой
головки от 3/8" до 10/24
UNC A4

*фитинги для сопловой втулки
AMN с фильтром



AMN5 623
Переходник сопловой
головки от 3/8" до 12/24
UNC A4

*фитинги для сопловой втулки
AMN с фильтром

ПРОСТОЙ ПРОЦЕСС УСТАНОВКИ



Сверло Ø3мм отверстие



Центрируйте
трубу в отверсти
и щелкните в
нужном месте



Зафиксируйте и затяните



Интегрирован с фильтром



Выполнено за 15 секунд

РАМОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ИЗ ПВХ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ!

Рамочная система для панелей была разработана специально для животноводческих помещений, промышленного оборудования и теплиц и применяется там, где требуется высокоэффективное охлаждение. Все компоненты изготовлены из пластмассы. Крепежный материал, например зажимы или винты, изготовлен из нержавеющей стали. Сочетание этих двух материалов обеспечивает долговечность.

Насос транспортирует воду через систему и подает ее сверху через распыляющую трубку и дефлектор в панели. Затем вода течет по сетевидной поверхности охлаждающих панелей CoolPad. Необходимая для испарения воды энергия берется непосредственно из воздуха. По этой причине воздух, который через охлаждающие панели CoolPad поступает в животноводческое помещение, охлаждается и обеспечивает снижением температуры в нем. Так возникает естественный эффект охлаждения без дополнительной подачи энергии. Рамочная система подходит как для пластиковых, так и для бумажных панелей с толщиной стенки 150мм.



Благодаря пристежной конструкции (Clip-On) компоненты просто и быстро собираются. Ведь склеиваемые поверхности и соединительные элементы предварительно сформованы и обеспечивают простой и надежный монтаж. На стену необходимо устанавливать только стенные зажимы.



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОДЫ В РАМОЧНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ ПВХ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ

Габариты рамочной системы из ПВХ для панелей

Длина (м) / Ширина (мм) / Насос (Вт)

3м / 150мм / 350Вт

6м / 150мм / 660Вт

9м / 150мм / 660Вт

12м / 150мм / 660Вт

15м / 150мм / 660Вт

18м / 150мм / 660Вт

21м / 150мм / 1300Вт

24м / 150мм / 1300Вт

*Высота панель макс. 2,5м (*специальная высота по запросу)

Системы охлаждения CoolPad

Подходит для охлаждающих панелей RCP 150, высота панели максимально 2,5м, состоит из блока питания с насосом, с центральным элементом и комплектом для подключения, включая клей.



Рамочные системы из ПВХ для панелей, CELDek 150®

Подходит для CELDek 150, высота панели максимальна 2,0м, состоит из блока питания с насосом, с центральным элементом и комплектом для подключения, включая клей.



ПАНЕЛИ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ИСПАРЕНИЕМ

Панель для охлаждения испарением используется в системах, в которых требуется высокая эффективность охлаждения. Ее можно использовать для большого количества различных целей, но она особенно подходит для охлаждения животноводческих помещений, где требуются более высокая скорость движения воздуха.

Панель состоит из специально пропитанного и волнистого целлюлозного материала с различными углами волн, крутой угол 45° и плоский угол 15°, которые соединяются друг с другом.

Благодаря такой уникальной форме, получается охлаждающая панель с высокой охлаждающей мощностью, которая тем не менее работает с незначительным падением давления.

Кроме того, к минимуму сводятся отложения!



ОХЛАЖДАЮЩАЯ МОЩНОСТЬ

Скорость движения воздуха 1,5м/с, объем воды/площадь 60л/мин.м² при 13Па

	Температура и относительная влажность воздуха позади панели																
	T (°C)	rh (%)	T (°C)	rh (%)	T (°C)	rh (%)	T (°C)	rh (%)	T (°C)	rh (%)	T (°C)	rh (%)	T (°C)	rh (%)	T (°C)	rh (%)	
Температура воздуха перед панелью	50 °C	29,9	60	33,4	69												
	48 °C	28,6	61	32,0	69	34,9	75										
	46 °C	27,4	61	30,5	69	33,3	75										
	44 °C	26,1	61	29,1	69	31,7	75	34,0	81								
	42 °C	24,8	62	27,7	70	30,1	76	32,3	81	34,4	85						
	40 °C	23,6	62	26,2	70	28,6	76	30,7	81	32,6	85	34,3	89				
	38 °C	22,3	63	24,8	70	27,0	76	29,0	81	30,8	85	32,5	89	34,1	92		
	36 °C	21,0	63	23,3	70	25,4	76	27,3	81	29,1	85	30,7	89	32,2	92	33,5	95
	34 °C	19,7	64	21,9	71	23,9	76	25,7	81	27,3	85	28,9	89	30,3	92	31,6	95
	32 °C	18,4	64	20,5	71	22,3	76	24,0	81	25,6	85	27,1	89	28,4	92	29,7	95
	30 °C	17,1	65	19,0	71	20,8	77	22,4	81	23,9	85	25,3	89	26,5	92	27,8	95
28 °C	15,8	65	17,6	71	19,2	77	20,7	81	22,1	85	23,5	89	24,7	92	25,9	95	
26 °C	14,5	66	16,1	72	17,7	77	19,1	81	20,4	85	21,7	89	22,8	92	23,9	95	
24 °C	13,2	66	14,7	72	16,1	77	17,4	82	18,7	85	19,9	89	21,0	92	22,0	95	
22 °C	11,8	67	13,2	72	14,5	77	15,8	82	17,0	85	18,1	89	19,1	92	20,1	95	
20 °C	10,5	67	11,8	73	13,0	78	14,1	82	15,2	86	16,3	89	17,3	92	18,2	95	
		10%		20%		30%		40%		50%		60%		70%		80%	
		Относительная влажность воздуха перед панелью															

ПАНЕЛИ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ИСПАРЕНИЕМ

Размеры: Толщина стенки 100 и 150мм, размеры

1000x600x150мм

1000x600x150мм

1500x600x150мм

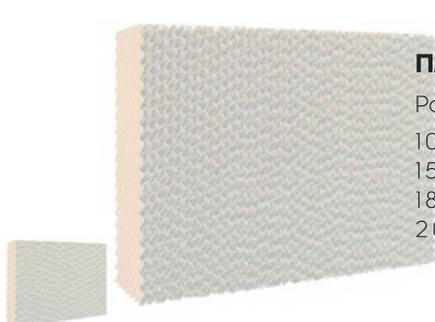
1500x600x150мм

1800x600x150мм

1800x600x150мм

2000x600x150мм

2000x600x150мм



ОХЛАЖДАЮЩИЕ ПАНЕЛИ COOLPAD ПРОСТАЯ ОЧИСТКА, ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ!

Охлаждающие панели состоят из полипропилена и благодаря своей полностью открытой сетчатой структуре обладает большой площадью ~ 270м²/м³, кроме того, они очень прочные, долговечные и очень стойкие к УФ-излучению по сравнению с бумажными панелями, потери давления незначительны.

Система CoolPad предлагается в обычных для охлаждающих панелей размерах: 1500 / 1800 / 2000 / 2500 х600мм, специальная высота по запросу! С точки зрения конструкции может заменить бумажные панели, данная система обеспечивает эффективное охлаждение в птичниках и свинарниках, ее можно очищать.



Панель для охлаждения испарением используется в системах, в которых требуется высокая эффективность охлаждения. Ее можно использовать для большого количества различных целей, но она особенно подходит для охлаждения животноводческих помещений, где требуются более высокая скорость движения воздуха.

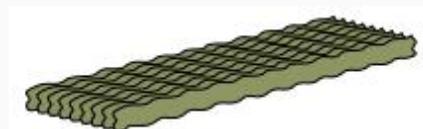
ОХЛАЖДАЮЩАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДАЮЩИХ ПАНЕЛЕЙ COOLPAD

Скорость движения воздуха 1,5м/с, объем воды / площадь 120л/минм² при 12Па

	Температура и относительная влажность воздуха позади панели																
	T (°C)	rH (%)	T (°C)	rH (%)	T (°C)	rH (%)	T (°C)	rH (%)	T (°C)	rH (%)	T (°C)	rH (%)	T (°C)	rH (%)	T (°C)	rH (%)	
Температура воздуха перед панелью	50 °C	32,2	49														
	48 °C	30,9	49	33,9	59												
	46 °C	29,6	49	32,3	59	34,7	67										
	44 °C	28,2	50	30,9	59	33,1	67										
	42 °C	26,9	50	29,3	60	31,5	67	33,5	74								
	40 °C	25,5	51	27,9	60	29,9	68	31,8	74	33,4	80						
	38 °C	24,1	52	26,3	60	28,3	68	30,0	74	31,6	80	33,1	85				
	36 °C	22,8	52	24,8	61	26,7	68	28,4	74	29,9	80	31,3	85	32,6	89	33,8	93
	34 °C	21,4	53	23,3	61	25,1	68	26,6	75	28,1	80	29,4	85	30,7	89	31,9	93
	32 °C	20,1	53	21,8	61	23,5	68	25,0	75	26,4	80	27,6	85	28,9	89	29,9	93
	30 °C	18,7	53	20,4	61	21,9	68	23,3	75	24,6	80	25,8	85	26,9	89	28,1	93
	28 °C	17,3	54	18,8	62	20,2	69	21,6	75	22,8	80	24,0	85	25,1	89	26,1	93
	26 °C	15,9	54	17,4	62	18,6	69	19,9	75	21,0	80	22,2	85	23,2	89	24,2	93
	24 °C	14,5	55	15,8	63	17,0	69	18,2	75	19,3	80	20,3	85	21,3	89	22,3	93
	22 °C	13,1	55	14,3	63	15,4	69	16,5	75	17,6	80	18,5	85	19,5	89	20,3	93
	20 °C	11,7	56	12,8	63	13,8	70	14,8	75	15,8	80	16,7	85	17,6	89	18,4	93
		10%		20%		30%		40%		50%		60%		70%		80%	
		Относительная влажность воздуха перед панелью															

ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ

Из пропитанных и гофрированных листов бумаги для оптимального распределения воды на панели охлаждения испарением, размеры: 30х600х150мм, 30х600х100мм



ОХЛАЖДАЮЩАЯ СИСТЕМА PAD COOLING ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ С БУМАЖНОЙ ИЛИ ПЛАСТИКОВОЙ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ ПАНЕЛЬЮ

- Простая установка благодаря новым зажимным профилям
- Отсутствие коррозии – все детали изготовлены из ПВХ или нержавеющей стали
- Водосточный желоб обеспечивает всю необходимую для системы воду, внешний резервуар для воды не требуется
- Идеальное распределение воды по всей длине подушки благодаря новому дизайну дефлектора со встроенной системой шарниров
- Новый дизайн поилки: крышка, защищающая от грызунов, обеспечивает идеальную рециркуляцию воды
- Надежные центробежные водяные насосы различных размеров и напряжения.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОДЫ

С помощью специально разработанных водораспределительных труб для бумаги и пластиковых прокладок, а также нового дефлектора для оптимального распределения воды по всем прокладкам.



ШАРОВЫЕ КРАНЫ

Тонкая настройка количества воды осуществляется с помощью 2-дюймового шарового крана в ватерлинии. Шаровой кран 1 дюйм используется для регулировки постоянного оттока воды (стравливания).



ВОДОСТОЧНЫЙ ЖЕЛОБ

Водосточный желоб содержит всю потребность системы в воде. Внешний резервуар для воды не требуется. С помощью кронштейнов водосточный желоб крепится к стене или полу.



БЛОК ПИТАНИЯ

Блок питания поставляется в полностью собранном виде, включая встроенный адаптер промывки для тщательной промывки системы. Поплавковый клапан обеспечивает подачу свежей воды для постоянного уровня воды в системе.



ПРОФИЛЬ ДЕФЛЕКТОРА

Новый дефлекторный профиль со встроенной системой петель обеспечивает легкий доступ, быстрый осмотр и более легкую очистку.



ФУНКЦИЯ ЗАЖИМА

Все профили должны быть обрезаны по верхнему кронштейну. Направляющая прокладок обеспечивает высокую устойчивость одиночных колодок и их можно быстро заменить.



ОПОРА ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ЖЕЛОБОВ

Идеальная рециркуляция воды благодаря новой конструкции опоры для накладок. Они рассчитаны на то, чтобы грызуны не могли попасть в водосточную канаву.



ВОДЯНОЙ НАСОС

Центробежные насосы со встроенным фильтром и трубами 2" для оптимальной циркуляции воды. Насосы доступны в трех типоразмерах для различных длин систем и с разным напряжением.



ОХЛАЖДЕНИЕ БУМАЖНЫХ ПАНЕЛЕЙ

Технические данные, артикул

Толщина прокладки	3м	4м	
4"	7959	7960	
6"	7949	7950	
Насос	48 03 021		
Толщина прокладки	12м	18м	24м
4"	7962	7964	7966
6"	7952	7954	7956
Насос	48 03 011		
Толщина прокладки	30м	36м	42м
4"	7970	7972	7974
6"	7980	7982	7984
Насос	48 03 031		



ОХЛАЖДЕНИЕ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

Технические данные, артикул

Толщина прокладки	3м		
6"	7989		
Насос	48 03 021		
Толщина прокладки	6м	12м	18м
6"	7990	7990	7990
Насос	48 03 011		
Толщина прокладки	24м		
6"	7996		
Насос	48 03 031		
Набор соединений	5м		
Толщина прокладки	7938		
6"	7939		



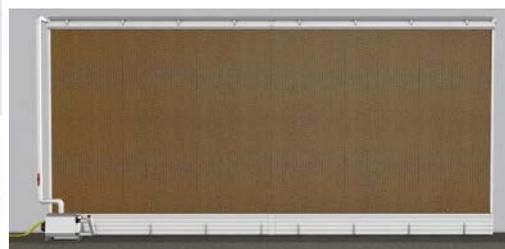
РЕКОМЕНДУЕМАЯ УСТАНОВКА

Среднее подключение: максимально 42м



РЕКОМЕНДУЕМАЯ УСТАНОВКА

Фронтальное подключение: максимально 12м



БОЛЬШАЯ ТЕПЛОТДАЧА - МЕНЬШИЙ ВЕС!

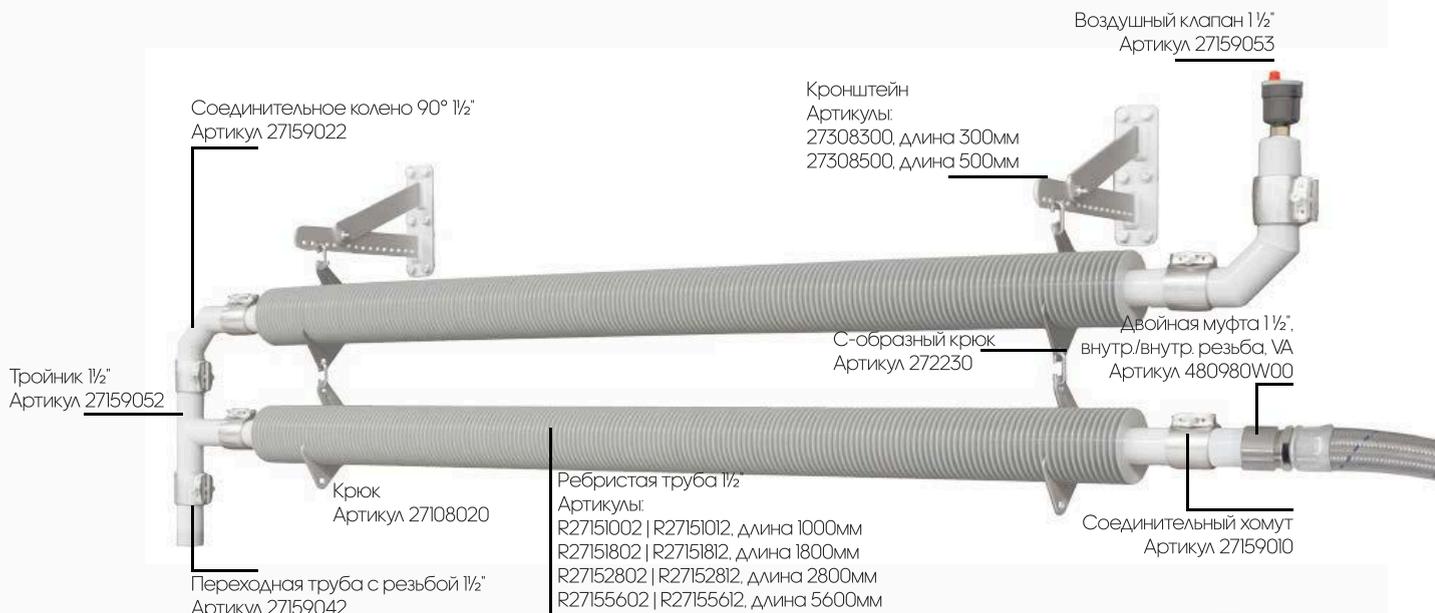
Ребристые трубы обеспечивают приятное тепло в животноводческом помещении, не создавая собственной циркуляции воздуха. Благодаря большей площади поверхности, по сравнению с другими трубами, значительно повышена теплоотдача, а благодаря вертикальному расположению ребер обеспечивается оптимальное прохождение через промежуточные пространства (например, для вентиляции животноводческих помещений). Данная система является идеальным выбором при применении для предварительного подогрева или в сочетании с диффузными приточными системами.

Ребристые трубы можно устанавливать непосредственно возле приточных систем для нагрева поступающего свежего воздуха. Благодаря большой площади поверхности ребристых труб достигается макс. теплоотдача.

Трубы состоят из алюминия с эпоксидным покрытием, обладают малым весом и являются идеальным проводником тепла. Благодаря гладкой поверхности с эпоксидным покрытием алюминиевые ребристые трубы легко очищаются и обладают значительно большей устойчивостью к действию аммиака по сравнению с предлагаемыми на рынке оцинкованными стальными ребристыми трубами.

Поставляются ребристые трубы длиной 1000/1800 / 2800 и 5600мм, что обеспечивает их гибкое применение!

*Отдельные трубы просто монтируются с помощью соединительных хомутов.



Армированные шланги для ребристых труб
Артикулы:
480970W30, длина 1000мм
480970W31, длина 1500мм
480970W32, длина 2000мм

Крюк для ребристых труб
Артикул 27108020

Соединительное колено 180° 1 1/2"
Артикул 27159032

Держатель для ребристых труб
Артикул 27108010

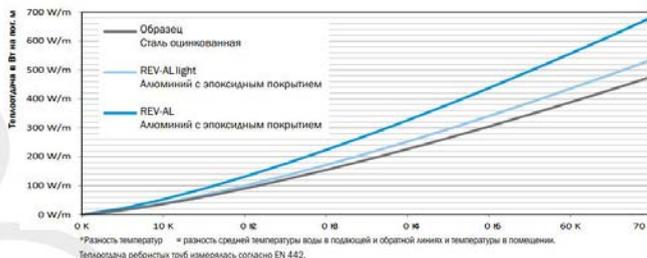


РЕБРИСТЫЕ ТРУБЫ 1 1/2"

Изготовлены из алюминия с эпоксидным покрытием.
Длина: 1000/1800 / 2800 и 5600мм.
Соединительные хомуты для простого монтажа отдельных труб, подсоединение с помощью доступных на рынке фитингов 1,5".

*Испытание DLG (Немецкое сельскохозяйственное общество) подтверждает стойкость к аммиаку.

Теплоотдача ребристых труб



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ХОМУТЫ 1 1/2"

Соединительные хомуты из НЖ-стали для простого монтажа отдельных ребристых труб. Соединительные хомуты с обеих сторон с зубчатым кольцом из нержавеющей стали. Температуростойкость +95°C



Система автоматического регулирования, 180кВт



Система автоматического регулирования 20-60 кВт



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБЫ 1 1/2"

Для соединения ребристых труб 1 1/2".
Материал: анодированный алюминий, серый

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ MULTIFAN И EMI BASKET

Мультивентиляторные вентиляторы и вентиляторы EMI Basket часто используются для охлаждения, поскольку этот циркуляционный вентилятор может создавать сильный воздушный поток. Высокая скорость движения воздуха создает приятный эффект охлаждения ветром в жаркие дни. Таким образом, вентилятор с корзиной может эффективно помочь вам предотвратить тепловой стресс у людей и животных. Кроме того, благодаря большому объему воздуха, корзинчатые вентиляторы могут широко использоваться для циркуляции воздуха, чтобы создать более здоровый и равномерный микроклимат в помещении.

Особенности:

- Доступный диапазон: 50, 63, 71, 92 и 130см
- Высокая скорость движения воздуха: до 35950м³/ч при 0 Па
- Высота выброса: до 109 метров
- Регулируется частота и трансформатор
- Высокая производительность: до 23,8Вт /1000м³/ч
- Низкий уровень шума
- Двигатель IP55, водо- и пылезащитный
- Проволочные ограждения СЕ для корзинных вентиляторов диаметром 50, 63, 71 и 92см

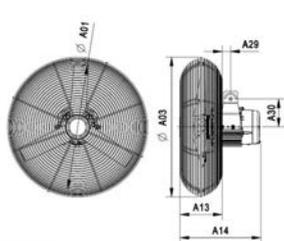


Рис.1

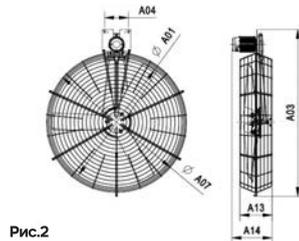


Рис.2

Ø, см	Рис	A01	A03	A04	A07	A13	A14	A29	A30
50	1	512	575	-	-	174	332	34	115
63	1	610	683	-	-	206	350	32	115
71	1	709	830	-	-	230	413	29	115
92	1	905	983	-	-	254	425	29	115
130	2	1284	1662	236	1390	320	400	-	-

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ОДНОФАЗНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Артикул	Ø, см	~	V	Hz	nPRM	P _{nW}	I _{номA}	Q _v М ³ /ч AMCA 230-99	Q _v М ³ /ч AMCA 230-23	SFP @0Pa (W/1000м ³ /ч)	Параметры управления
K4E50AAM1100	50	1	230	50	1420	260	1,2	7100	5050	51,5	E / T
K6E6320M1100	63	1	230	50	905	420	2,1	9350	6600	63,6	E / T
K6E71A0M1100	71	1	230	50	935	430	2	14650	10400	41,3	E / T
K6E92A0M1100	92	1	230	50	905	605	2,7	22500	15950	37,9	E / T
K4E13A4M1100	130	1	230	50	535	1250	5,5	49400	34900	35,8	-

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРЕХФАЗНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Артикул	Ø, см	~	V	Hz	nPRM	P _{nW}	I _{номA} Δ	γ	Q _v М ³ /ч AMCA 230-99	Q _v М ³ /ч AMCA 230-23	SFP @0Pa (W/1000м ³ /ч)	Параметры управления
K4D50AAM1100	50	3	230/400	50	1380	260	0,9	0,5	7000	4950	52,5	T / F
K6D6310M1100	63	3	230/400	50	900	520	2,2	1,3	13700	9700	53,6	T / F
K6D71A0M1100	71	3	230/400	50	915	490	2,3	1,3	13800	9800	50	T / F
K6D92A0M1100	92	3	230/400	50	915	605	2,3	1,3	22650	16050	37,7	T / F
K4D13B0M1100	130	3	230/400	50	425	630	2,5	1,4	40100	28450	22,1	T
K4D13B3M1100	130	3	230/400	50	435	690	2,5	1,4	40800	28950	23,8	F
K4D13B4M1100	130	3	230/400	50	435	690	2,3	1,3	40800	28950	23,8	-
K4D13A3M1100	130	3	230/400	50	530	1200	4,0	2,3	50700	35950	33,4	F
K4D13A4M1100	130	3	230/400	50	530	1200	4,0	2,3	50700	35950	33,4	-

* Выброс - это расстояние, на котором максимальная скорость струи падает до 0,5 м/с (рассчитывается в бесконечном помещении без препятствий)

** Уровень звукового давления (LpA) на расстоянии 7 метров от центра вентилятора

*** Регулирование напряжения трансформатора (Т), частоты (F), Электронное / симисторное / твердотельное регулирование напряжения (E)

ПАНЕЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ MULTIFAN

Универсальный вентилятор, который, в большинстве случаев, располагается внутри стены. Эти вентиляторы спроектированы для непрерывной работы в экстремальных условиях и подходят для использования на открытом воздухе. Панельные вентиляторы опционально поставляются с энергоэффективной технологией ECplus.

Особенности:

- Доступный диапазон: от 30 до 92см
- Стандартно подходит для работы при температуре окружающей среды до 40°C
- Двигатель вентилятора защищен от воды и пыли. IP55
- Изоляция класса 'F'
- Низкий уровень шума

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ОДНОФАЗНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Артикул	Ø см	~ V	Hz	n PRM	P _{in} W	I _{nom} A	0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	SFP @0Pa W/1000m³/h	
V4E30CAMI0100	30	1	230	50	1415	100	0,5	2.300	2.050	1.700	-	-	432
V4E35CIMI0100	35	1	230	50	1375	140	0,6	3.400	3.000	2.600	-	-	408
V4E35AAMI0100	35	1	230	50	1455	150	0,8	3.600	3.300	3.050	-	-	409
V4E40CAMI0100	40	1	230	50	1415	200	0,9	4.900	4.450	4.100	3.350	-	407
V4E45CAMI0100	45	1	230	50	1405	300	1,5	6.550	6.000	5.600	4.900	-	404
V6E50AAMI0100	50	1	230	50	950	170	0,9	5.600	4.800	4.150	-	-	296
V4E50CAMI0100	50	1	230	50	1370	400	1,8	8.300	7.600	7.100	6.300	5.600	480
V6E56AAMI0100	56	1	230	50	910	280	1,3	8.350	7.250	6.350	-	-	33
V6E63AAMI0100	63	1	230	50	935	500	2,2	11.500	10.600	9.850	8.500	-	431
V6E71AAMI0100	71	1	230	50	930	520	2,3	13.500	12.300	11.200	9.350	-	382
V6E92AAMI0100	92	1	230	50	910	590	2,7	17.300	15.600	14.200	11.400	-	342

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЕХФАЗНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Артикул	Ø см	~ V Δ/γ	Hz	n PRM	P _{in} W	I _{nom} A Δ Y	0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa	SFP @0Pa W/1000m³/h	
V4D30AAMI0100	30	3	230/400	50	1435	110	0,5 0,3	2.350	2.100	1.750	-	-	-	44,5	
V4D35AAMI0100	35	3	230/400	50	1440	140	0,6 0,4	3.550	3.200	2.950	-	-	-	39,3	
V4D40AAMI0100	40	3	230/400	50	1405	210	0,8 0,4	4.950	4.500	4.200	3.450	-	-	41,5	
V4D45AAMI0100	45	3	230/400	50	1370	280	1 0,6	6.450	5.900	5.450	4.750	-	-	43,2	
V6D50AAMI0100	50	3	230/400	50	965	210	0,9 0,5	6.550	5.700	4.950	-	-	-	31,8	
V4D50AAMI0100	50	3	230/400	50	1415	410	1,6 0,9	8.600	8.000	7.550	6.750	6.100	-	47,8	
V6D56AAMI0100	56	3	230/400	50	955	290	1,1 0,6	8.750	7.750	7.000	-	-	-	32,6	
V4D56AAMI0100	56	3	230/400	50	1455	950	3,6 2,1	13.100	12.500	12.000	11.300	10.900	9.400	-	72,7
V6D63AAMI0100	63	3	230/400	50	965	520	2,3 1,3	11.900	11.000	10.400	9.150	8.100	-	-	43,9
V4D63AAMI0100	63	3	230/400	50	1450	1000	3,5 2,0	14.700	14.000	13.600	12.800	12.200	10.200	-	65,6
V4D63ABMI0100	63	3	230/400	50	1460	1400	5,2 3	17.900	17.100	16.600	15.800	15.300	13.900	12.000	77,1
V6D71AAMI0100	71	3	230/400	50	945	690	2,5 1,4	15.300	14.200	13.300	11.800	10.500	-	-	44,9
V4D71AAMI0100	71	3	230/400	50	1435	1150	3,9 2,2	17.500	16.800	16.300	15.600	15.000	13.300	-	65,1
V4D71ABMI0100	71	3	230/400	50	1450	1650	5,6 3,3	21.400	20.600	20.000	18.900	18.200	16.500	14.300	76,3
V6D92AAMI0100	92	3	230/400	50	945	760	2,7 1,6	21.100	19.400	17.900	15.200	12.900	-	-	36,2

* Уровень звукового давления (LpA) на расстоянии 7 метров от центра вентилятора

** Регулирование напряжения трансформатора (Т), частоты (F), Электронное / симисторное / твердотельное регулирование напряжения (E)

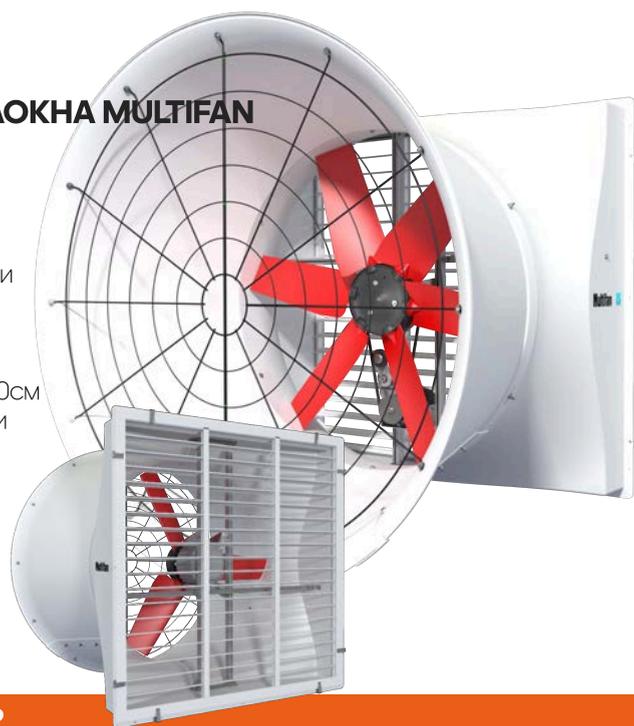
КОНУСНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА MULTIFAN

Идеальный выбор, когда вам нужен вентилятор с большим объемом воздуха и низким энергопотреблением.

Особенности:

- Доступный диапазон: 45, 63, 92, 130 и 140см
- Высокая производительность: до 67500м³/ч при давлении 0Па
- Диапазон давления до 125Па
- Двигатель класса защиты IP55, защита от воды и пыли
- Ременной привод для вентиляторов диаметром 130 и 140см
- Прямой привод для вентиляторов диаметром 45, 63, 92 и 140см
- Устойчив к суровым условиям окружающей среды
- Высокий КПД и производительность по воздуху

Экономьте больше энергии с помощью технологии Vplus, а теперь и с технологией прямого привода для дальнейшего повышения производительности и эффективности!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ОДНОФАЗНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Артикул	Ø см	~ V	Hz	n PRM	P _{in} W	I _{no} m A	0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	SFP @0Pa W/1000m ³ /h
C4E45K1	45	1 240	50	1700	290	1,4	7150	6650	6250	5400	-	40,2
Технология Vplus												
C4E13P3	130	1 230	50/60	640	1650	11,5	56100	51700	48200	41700	-	296
Производительность при 80% оборотах в минуту				490	800	61	43300	37300	31100	-	-	184
C4E14P3	140	1 230	50/60	600	1550	10,5	63900	58200	54000	46900	-	239
Производительность при 80% оборотах в минуту				490	900	6,7	52700	45900	39000	-	-	17
Технология Vplus с прямым приводом												
C10E14PA	140	1 230	50/60	540	102	7,2	53200	47500	42800	30800	-	192
Производительность при 80% оборотах в минуту				432	553	4,3	43000	35100	25700	-	-	129

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЕХФАЗНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Артикул	Ø см	~ V Δ/Y	Hz	n PRM	P _{in} W	I _{nom} , A Δ, Y	0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	SFP @0Pa W/1000m ³ /h
C4D45A0	45	3 230/400	50	1460	280	18 10	7100	6250	5650	-	-	39,2
C6D63A2	63	3 230/400	50	950	430	19 11	13300	11400	9750	-	-	32,3
C6D92A0	92	3 230/400	50	895	740	2,7 16	21800	19200	16900	-	-	33,8
C4D13A1	130	3 230/400	50	630	1750	5,8 3,4	53400	48600	44800	38600	-	32,8
C4D14A1	140	3 230/400	50	560	1050	4,0 2,3	50000	44300	39500	-	-	21,4
C4D14A3	40	3 230/400	50	555	1500	5,3 3,1	60000	54100	49400	-	-	25
C4D14A4	40	3 230/400	50	575	1700	7,5 4,4	53200	49700	47200	43000	39500	31,6
Технология Vplus												
C4D13P3	130	3 400	50/60	640	1600	- 2,2	55700	51500	48200	41800	-	28,7
Производительность при 80% оборотах в минуту				505	840	- 1,2	44700	38900	33100	-	-	18,9
C4D14P3	140	3 400	50/60	600	1500	- 2,1	63700	57700	53800	46900	-	23,3
Производительность при 80% оборотах в минуту				480	830	- 1,2	51500	44000	35300	-	-	16
Технология Vplus с прямым приводом												
C10D14PA	140	3 400/800	50/60	540	1015	- 1,4	53200	47800	43100	31400	-	19,1
Производительность при 80% оборотах в минуту				431	551	- 0,8	43300	35300	25900	-	-	12,7
C10D14PK	140	3 400/800	50/60	600	1900	- 2,6	67500	62000	57800	48800	37200	28,1
Производительность при 80% оборотах в минуту				478	1028	- 1,4	54700	46900	40500	-	-	18,8

* Регулирование напряжения трансформатора (Т), частоты (F), Электронное / симисторное / твердотельное регулирование напряжения (E)

** Это небольшая подборка из нашего обширного ассортимента. Для получения информации о других конфигурациях продукта, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов

ОЦИНКОВАННЫЕ КОРОБЧАТЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ MULTIFAN

Эти вентиляторы легко располагаются в стенах и используются для эффективной вентиляции больших зданий. Выберите дополнительную технологию ECplus или Vplus для максимальной экономии энергии на вентиляторах!

Особенности:

- Доступный диапазон: 92, 130 и 140см
- Высокая производительность: до 56.800м³/ч при давлении 0Па
- Диапазон давления до 120Па
- Двигатель IP55, водо- и пылезащитный
- Ременной привод для вентиляторов диаметром 130 и 140см
- Устойчив к ультрафиолетовому излучению
- Крыльчатка с 3 лопастями обеспечивает высокую производительность или большой объем
- Крыльчатка с 6 лопастями для применения при повышенном давлении



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ОДНОФАЗНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Артикул	Ø см	~ V	Hz	n PRM	P _{in} W	I _{nom} A	0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	SFP @0Pa W/1000m³/h	
V6E90A0M11036	92	1	230	50	915	770	34	20000	17500	15700	12500	385
V4E13K2M11036	130	1	240		580	1650	70	44700	38900	33600	-	369
Технология Vplus												
V4E13P1M11236	130	1	230	50/60	585	1450	99	44500	39000	33800	-	328
Производительность при 80% оборотах в минуту					470	750	54	35200	26400	-	-	213
G4E14P1M11236	140	1	230	50/60	560	1950	12,5	52500	46200	41400	32200	371
Производительность при 80% оборотах в минуту					450	1050	7,2	41800	33600	-	-	253

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЕХФАЗНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Артикул	Ø см	~ V Δ/Y	Hz	n PRM	P _{in} W	I _{nom} , A Δ Y	0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	SFP @0Pa W/1000m³/h
V6D90A0M11036	92	3	230/400	50	925	670 2,3 1,4	17200	15300	13600	10400	-	392
V4D13A0M11036	130	3	230/400	50	585	1600 5,1 3,0	46700	40700	35000	-	-	343
G4D14A1M11036	140	3	230/400	50	535	1650 5,6 3,3	50300	43700	39000	28500	-	326
G4D14A0M11036	140	3	230/400	50	535	1550 5,4 3,2	46200	42400	39400	34100	29500	335
Технология ECplus												
V4D13E0M11036FD	130	3	230/400	50	590	1550 2,5 2,0	44800	39100	33800	-	-	346
Производительность при 80% оборотах в минуту					475	830 1,5 2,7	35600	27000	-	-	-	233
G4D14E0M11036FD	140	3	230/400	50	545	1700 2,7 3,2	49200	42700	37700	-	-	346
Производительность при 80% оборотах в минуту					440	960 1,6 2,8	39500	31000	-	-	-	244
Технология Vplus												
V4D13P1M11236	130	3	400	50/60	585	1400 2,3	44700	39000	33900	-	-	316
Производительность при 80% оборотах в минуту					470	730 1,3	35100	26300	-	-	-	207
G4D14P1M11236	140	3	400	50/60	565	1900 3,0	52700	46400	41600	32600	-	359
Производительность при 80% оборотах в минуту					450	1050 1,7	41800	33700	-	-	-	246

* Регулирование напряжения трансформатора (Т), частоты (F), Электронное / симисторное / твердотельное регулирование напряжения (E)

** Это небольшая подборка из нашего обширного ассортимента. Для получения информации о других конфигурациях продукта, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов

ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ MULTIFAN

Эти вытяжные вентиляторы представляют собой надежное решение в ситуациях, требующих высокого стабильного диапазона давления. Энергоэффективный и бесшумный вентилятор высокого давления может обеспечить стабильный диапазон давления до 400Па. Благодаря использованию коррозионностойких металлов и высокотехнологичных пластиковых деталей, эти вентиляторы идеально подходят для использования в экстремальных условиях.

Особенности:

- Доступный диапазон: 63, 71, 82 и 92см
- Высокая производительность до 39900м³/ч
- Подходит для горизонтального или вертикального монтажа
- Двигатель IP55, водо- и пылезащитный
- Аэродинамический радиус впуска обеспечивает оптимальную производительность по воздуху
- Частотная регулировка



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕСPLUS ТРЕХФАЗНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Артикул	Ø см	~ V	Hz	n PRM	P _{in} W	I _{nom} A	0 Pa	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa	250 Pa	300 Pa	SFP @0Pa W/1000m ³ /h	
H4D6352M10500	63	3	230/400	50	1450	1700	2.6	18500	17600	16800	15700	14300	-	919	
H4D7151M10500	71	3	230/400	50	1450	1800	2.8	22200	20900	19500	17800	15700	-	811	
H6D82E0M10500	82	3	230/400	50	975	2000	3.2	23900	21700	19700	16400	-	-	837	
H6D82F1M10500	82	3	230/400	50	975	2650	4.3	26800	25200	23500	21300	-	-	996	
H6D82G1M10500	82	3	230/400	50	1000	3400	5.4	29400	27800	26100	24000	20400	-	1154	
H4D82F1M10500	82	3	230/400	50	1490	2950	4.7	30100	28000	25800	23500	21100	18100	-	980
H4D82F0M10500	82	3	230/400	50	1490	2250	3.6	25700	24500	23300	21900	20200	18300	15500	875
H6D92E0M10500	92	3	230/400	50	990	1750	2.8	27400	25700	23000	19300	-	-	639	
H6D92F1M10500	92	3	230/400	50	975	2300	3.9	31900	29800	27700	25200	20500	-	-	728
H6D92G1M10500	92	3	230/400	50	1000	3300	5.2	35000	33700	31900	30100	27700	-	-	935
H6D92H1M10500	92	3	230/400	50	975	4400	6.9	40300	38200	35800	33200	30200	-	-	1094

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЕХФАЗНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Артикул	Ø см	~ V Δ/Y	Hz	n PRM	P _{in} W	I _{nom} , A Δ Y	0 Pa	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa	250 Pa	300 Pa	SFP @0Pa W/1000m ³ /h	
H6D6303M10100	63	3	230/400	50	975	1000	5.0 2.9	15600	14400	12600	-	-	-	641	
H4D6302M10100	63	3	230/400	50	1450	1650	5.6 3.2	19100	18200	1700	16100	14700	-	864	
H6D7102M10100	71	3	230/400	50	955	1650	6.1 3.5	22300	20400	18200	14100	-	-	740	
H4D7101M10100	71	3	230/400	50	1450	1750	5.6 3.3	22100	20700	19300	17800	16000	13100	792	
H6D82A1M10100	82	3	230/400	50	955	1700	6.2 3.6	23300	21800	20200	17700	-	-	737	
H6D82B0M10100	82	3	230/400	50	970	2500	8.8 5.1	26400	25100	23500	21400	17800	-	947	
H6D82C0M10100	82	3	230/400	50	975	2850	10.5 6.1	28100	26500	24700	22500	19100	-	1014	
H4D82B0M10100	82	3	230/400	50	1450	1950	6.6 3.9	25000	23800	22500	20900	19100	16900	-	780
H4D82B1M10100	82	3	230/400	50	1440	2450	7.7 4.5	29200	27500	25700	23700	21000	17200	-	839
H4D82D0M10100	82	3	230/400	50	1470	3700	12.5 7.3	29600	28700	27800	26900	25900	24800	23500	1250
H6D92A0M10100	92	3	230/400	50	965	1450	5.7 3.3	26500	24800	22800	19800	-	-	547	
H6D92B0M10100	92	3	230/400	50	980	2100	7.8 4.5	31300	29300	27300	24700	20200	-	671	
H6D92C0M10100	92	3	230/400	50	955	2850	10.5 6.1	33500	32100	30500	28600	25900	-	851	
H6D92D0M10100	92	3	230/400	50	980	3900	15.5 8.8	38700	37000	35100	32800	29800	-	1008	

* Уровень звукового давления (LpA) на расстоянии 7 метров от центра вентилятора

** Регулирование напряжения трансформатора (Т), частоты (F), Электронное / симисторное / твердотельное регулирование напряжения (E)

ШАХТНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ MULTIFAN

Гибкие вентиляторы, которые идеально подходят для интеграции в воздуховоды, трубы, трубы или дымоходы. Благодаря высокой степени гибкости, вентиляторы для монтажа труб идеально подходят для любого применения. Поскольку вентиляторы для монтажа труб доступны в нестандартных размерах, их можно разместить в любом воздуховоде, трубе, трубе или дымоходе. Благодаря своим гибким размерам этот продукт также идеально подходит для OEM-приложений. Вентиляторы идеально подходят для использования в экстремальных условиях.



Особенности:

- Для горизонтального или вертикального монтажа
- Подходит для работы при температуре окружающей среды до 40°C
- Двигатель вентилятора защищен от воды и пыли, IP55
- Низкий уровень шума
- По запросу подходит для работы при температуре окружающей среды до 70 °C
- Комплект крепежных элементов для монтажа на трубах
- Энергосберегающая технология ECplus
- Трубчатые вентиляторы для применения под высоким давлением

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ECPLUS ТРЕХФАЗНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Артикул	Ø см	~ V	Hz	n PRM	P _{in} W	I _{nom} A	0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	150 Pa	SFP @0Pa W/1000m³/h	
P4E30CAM11100	30	1	230	50	1415	100	0.5	2300	2050	1700	-	-	-	432
P4E35CIM11100	35	1	230	50	1375	140	0.6	3400	3000	2600	-	-	-	408
P4E35AAM11100	35	1	230	50	1455	150	0.8	3600	3300	3050	-	-	-	409
P4E40CAM11100	40	1	230	50	1415	200	0.9	4900	4450	4100	3350	-	-	407
P4E45CAM11100	45	1	230	50	1405	300	1.5	6550	6000	5600	4900	-	-	464
P6E50AAM11100	50	1	230	50	950	170	0.9	5600	4800	4150	-	-	-	296
P4E50CAM11100	50	1	230	50	1370	400	1.8	8300	7600	7100	6300	5600	-	480
P6E56AAM11100	56	1	230	50	910	280	1.3	8350	7250	6350	-	-	-	33
P6E63AAM11100	63	1	230	50	935	500	2.2	11500	10600	9850	8500	-	-	431
P6E71AAM11100	71	1	230	50	930	520	2.3	13500	12300	11200	9350	-	-	382
P6E82AAM11100	82	1	230	50	915	530	2.4	16200	14200	12700	10300	-	-	327
P6E92AAM11100	92	1	230	50	910	590	2.7	17300	15600	14200	11400	-	-	342

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЕХФАЗНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Артикул	Ø см	~ V Δ/Y	Hz	n PRM	P _{in} W	I _{nom} , A Δ Y	0 Pa	30 Pa	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa	SFP @0Pa W/1000m³/h	
P4D30AAM11100	30	3	230/400	50	1435	110	0.5 0.3	2350	2100	-	-	-	-	445
P4D35AAM11100	35	3	230/400	50	1440	140	0.6 0.4	3550	3200	-	-	-	-	393
P4D40AAM11100	40	3	230/400	50	1405	210	0.8 0.4	4950	4500	3450	-	-	-	415
P4D45AAM11100	45	3	230/400	50	1370	280	1 0.6	6450	5900	4750	-	-	-	432
P6D50AAM11100	50	3	230/400	50	965	210	0.9 0.5	6550	5700	-	-	-	-	318
P4D50AAM11100	50	3	230/400	50	1415	410	1.6 0.9	8600	8000	6750	6100	-	-	478
P6D56AAM11100	56	3	230/400	50	955	290	1.1 0.6	8750	7750	-	-	-	-	326
P4D56AAM11100	56	3	230/400	50	1455	950	3.6 2.1	13100	12500	11300	10900	9400	-	727
P6D63AAM11100	63	3	230/400	50	965	520	2.3 1.3	11900	11000	9150	8100	-	-	439
P4D63AAM11100	63	3	230/400	50	1450	1000	3.5 2.0	14700	14000	12800	12200	10200	-	656
P4D63ABM11100	63	3	230/400	50	1460	1400	5.2 3	17900	17100	15800	15300	13900	12000	771
P6D71AAM11100	71	3	230/400	50	945	690	2.5 1.4	15300	14200	11800	10500	-	-	449
P4D71AAM11100	71	3	230/400	50	1435	1150	3.9 2.2	17500	16800	15600	15000	13300	-	651
P4D71ABM11100	71	3	230/400	50	1450	1650	5.6 3.3	21400	20600	18900	18200	16500	14300	763
P6D82AAM11100	82	3	240/420	50	920	920	3.0 1.8	20200	18400	15500	14300	-	-	453
P6D92AAM11100	92	3	230/400	50	945	760	2.7 1.6	21100	19400	15200	12900	-	-	362

* Уровень звукового давления (LpA) на расстоянии 7 метров от центра вентилятора

** Регулирование напряжения трансформатора (Т), частоты (F), Электронное / симисторное / твердотельное регулирование напряжения (E)

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 50-60Hz MULTIFAN

Этот вентилятор рециркулирует воздух на большое расстояние, быстро создавая равномерный микроклимат в помещении.

Особенности:

- Выпускается в 3 вариантах исполнения: 5000, 7000 и 8500м³/ч
- Класс изоляции двигателя F
- Двигатель IP55, водостойкий и пылезащитный
- Энергоэффективность - до 22,6Вт/1000м³/ч
- Низкий уровень шума - до 46дБ, А
- Простое подключение воздушных шлангов диаметром 52см
- Встроенная тепловая защита для однофазных двигателей
- Комплект защиты проводов СЕ, влияет на характеристики
- 5-метровый кабель со штекером, поставляется отдельно
- Встроенные термодатчики для 3-фазных двигателей



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ОДНОФАЗНЫЙ И ТРЕХФАЗНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Артикул	Øсм	~	V	Hz	nPRM	P _n W	I _{ном} A	I _{max} A	Q _v м ³ /h	SFP @0Pa (W/1000м ³ /h)
T6E45ABM80100	45	1	230	50	950	100	0,5	0,7	4800	208
T4E45DAM80100	45	1	230	50	1460	190	0,9	1,4	6450	298
T4E45BAM80100	45	1	230	50	1450	250	1,2	2,0	6950	358
T4E45CAM80100	45	1	230	50	1415	370	1,7	2,5	8700	429
T6D45ACM80100	45	3	400	50	940	110	0,5	0,6	5000	216
T4D45BAM80100	45	3	400	50	1460	230	0,8	0,9	6950	330
T4D45CAM80100	45	3	400	50	1425	370	0,9	1,0	8750	426
T4D45DAM80100	45	3	400	50	1415	450	1,1	1,2	9250	486

* Рекомендуемый бросок основан на полевых испытаниях без проволочного ограждения.

** Уровень звукового давления рассчитан на расстоянии свободного обдува 7 метров.

*** Управляется трансформатором (Т), Регулируется по частоте (F), Управляется симистором (E)



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР V-FLOFAN

Обеспечивает постоянную циркуляцию воздуха, используются для создания постоянного воздушного потока на уровне животных и растений. Этот вентилятор также смешивает теплый воздух из конька здания с холодным воздухом из нижнего слоя, помогая вам сэкономить на расходах на отопление. Кроме того, создается постоянная низкая скорость полета близко к земле. Это не только улучшает климат в теплице, но и способствует улучшению условий проживания, например, домашней птицы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ОДНОФАЗНЫЙ И ТРЕХФАЗНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Артикул	Øinch	~	V	Hz	nPRM	P _n W	I _{ном} A	Q _v cfm	cfm/watt@0SP	dB(A)	Параметры управления
T6E40A2M81160	40	1	230	50	950	165	1,0	2970	18,0	45	E / T
T6E40K0M81160	40	1	240	50	1130	205	0,9	3060	15,1	47	E / T
T6D40A0M81160	40	3	230-400	50	955	155	0,9	2970	19,2	45	T

* Уровень звукового давления (LpA) на расстоянии 23 футов от центра вентилятора

** Регулятор напряжения трансформатора (Т), Регулятор частоты (F), Электронный / симисторный / твердотельный регулятор напряжения (E)

МУЛЬТИВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР MULTIFAN

Многоцелевой промышленный потолочный вентилятор отлично подходит для смешивания теплого верхнего воздуха с холодным нижним воздухом в зданиях в зимнее время, помогая вам сэкономить на расходах на отопление, обеспечивая при этом прохладный бриз летом.

Особенности:

- Вертикальный поток воздуха
- Высокая производительность: до 21,250 м³/ч при 0 Па
- Электронное и трансформаторное управление
- Высокая эффективность: до 4,2 Вт /1000 м³/ч
- Низкий уровень шума
- Двигатель IP55, водо- и пылезащитный
- Минимальная высота установки 2,7 м, в соответствии с CE и CSA
- Радиус действия +/- 220 квадратных метров



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ PV600

Ø	~	V	Hz	nPRM	PinW	InomA	Qv м ³ /ч	SFP @0Pa (W/1000м ³ /ч)	dB(A)	Параметры управления
150см	1	230	50	285	90	0,4	21,250	4,2	44	Е/Т

* Уровень звукового давления (LpA) на расстоянии 4 метров от центра вентилятора

** Регулятор напряжения трансформатора (Т), регулятор частоты (F), Электронный / симисторный / твердотельный регулятор напряжения (Е)



ТОРЦЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР CENTRIFUGAL BOX FAN 50", 380В, 50ГЦ, 1.1КВТ

Основными особенностями являются высокая эффективность и низкие затраты на техническое обслуживание. Для повышения аэродинамической эффективности был разработан усовершенствованный вентилятор.

Артикул 2750675С

ЛЕЗВИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Пропеллер 6-й степени статически и динамически сбалансирован для обеспечения низкого уровня шума и низкой вибрации
- Лопасты изготовлены из нержавеющей стали с высокой прочностью и меньшей деформацией, что обеспечивает стабильный высокий поток воздуха даже после длительной работы

КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА

Квадратный корпус вентилятора изготовлены из стального листа горячего цинкования плотностью 275 г/м², на который вентилятор имеет гарантию от коррозии в течение 10 лет, толщина всех листов составляет 1мм

ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА И СТУПИЦА

Пропеллер прикреплен к шкиву, который установлен на алюминиевой ступице с встроенным двойным шарикоподшипником для защиты от проникновения воды

ПОДШИПНИК

- Использование лучших подшипников с высоким качеством
- Низким уровнем шума, уровнем шума 71
- Уровнем качества

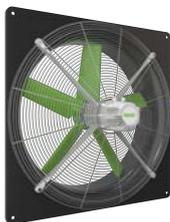
РЕМЕНЬ

- Ремень импортирован из Японии. Он является аметаболическим в течение длительного времени, поэтому не нуждается в обслуживании
- Ременная передача обеспечивает низкие обороты пропеллера, что обеспечивает высокую эффективность, низкое энергопотребление, а также низкий уровень шума

ВЕНТИЛЯТОРЫ FANCOM

ПОДХОДЯЩИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ

Вентиляторы Fancom с уровнем классификации IP66, специально разработаны для использования в животноводческих помещениях. Вентиляторы Фанком имеют алюминиевый корпус мотора, синтетический или стальной с покрытием корпус и синтетические лопасти. Вентиляторы Фанком сочетают высокий объем подачи воздуха с низкими уровнями потребления электроэнергии и шума. И это не только хорошо для вашего кошелька, но также увеличивает срок службы и долговечность вентилятора. Низкое энергопотребление и прекрасная управляемость означает, что моторы работают с более низкой рабочей температурой – что также влияет на надежность! Fancom поставляет ряд вентиляторов, специально разработанных для использования в помещениях для животных. Вентиляторы доступны в диаметре от 35 до 145 см, в виде настенного вентилятора или встроенного в дымоходный модуль. У нас есть подходящий вентилятор для каждого дома.



ВЕНТИЛЯТОР В СБОРЕ

Вентиляторы в сборе от Fancom невероятно легко монтируются в стену или на стене. Вентиляторы серий 35-56 см и 80 см поставляются с прочной пластиковой кромкой. Большие вентиляторы диаметром 63 и 92 см установлены на прочной стальной кромке. Покрытие по краям также предотвращает коррозию в этих версиях с вентиляторами.



МОДУЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Чтобы установить вентилятор под дымоходом, компания Fancom поставляет вентилятор в виде прочного, стабильного по размерам синтетического модуля, который является частью полного пакета дымоходных систем, подающих воздух и подходящих для всех возможных типов крыш. Наша дымоходная система имеет уникальную, быструю систему монтажа для быстрой и простой установки.



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Циркуляционные вентиляторы часто используются для смешивания воздуха в птичнике и создания однородных климатических условий. Наши циркуляционные вентиляторы поставляются в прочном, стабильном по размерам синтетическом модуле и доступны в диаметре 40-56 см. Технические характеристики наших циркуляционных вентиляторов аналогичны другим моделям.



ВЕНТИЛЯТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Компания Fancom разработала ряд вентиляторов высокого давления диаметром 50, 63, 80 и 92 см, специально для центральных вытяжных систем и других установок, использующих более высокое противодавление. Эти вентиляторы характеризуются очень большим рабочим объемом. Они также отличаются очень низким энергопотреблением и низким уровнем шума.



ВЕНТИЛЯТОР 145 XTRA

Просто лучший вентилятор на рынке!

Новейший энергоэффективный вентилятор Fancom является самым большим в нашей серии вентиляторов I-fan Xtra, и его можно смело назвать «супервентилятором». Большой вентилятор I-fan145 Xtra обладает всеми характеристиками, необходимыми для вентиляторов в животноводческих помещениях; Практически неубиваемый вентилятор с исключительно высокой производительностью и минимальным энергопотреблением. Добавьте к этому его выдающуюся управляемость и комплексные функции безопасности, и вы получите просто лучший вентилятор, доступный в настоящее время.



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ

Вентилятор Fancom сочетает в себе высокую производительность воздуха с низким энергопотреблением и низким уровнем шума. В дополнение к широкому ассортименту стандартных вентиляторов, мы предлагаем ряд чрезвычайно энергоэффективных вентиляторов. I-fan Xtra оснащен специальным энергоэффективным двигателем, который обеспечивает высокий КПД и снижает потери энергии. Низкое энергопотребление положительно влияет на ваши затраты, а также повышает экологичность вентилятора. Низкое энергопотребление и отличная управляемость также снижают нагрев двигателя, что продлевает срок службы вентилятора.

НАДЕЖНОСТЬ

I-вентиляторы производятся с высокой степенью защищенности от агрессивных сред, находящихся в воздухе животноводческих и птицеводческих помещений. Они имеют IP66 классификацию, которая означает, что в соответствии с официальными стандартами, вентиляторы являются «пылезащищенными» (наивысшая классификация) и «влаговодонепроницаемыми», даже при воздействии мощных струй воды. IP66 классификация подтверждает долговременную и надежную эксплуатационную деятельность. Дополнительные функции надежности обеспечивают устойчивый воздухообмен в помещении для животных. Автоматическая отказобезопасность сохраняет вращение вентилятора на минимальном уровне, если контакт с климат компьютером потерян. При повторном запуске, есть 2 опции – мощность 50% или 100%. Если случается угроза переизбытка вентиляции или перегрева, то вентилятор корректирует свои обороты, но всегда продолжает работать. Это означает, что у ваших животных будет достаточно свежего воздуха при любых обстоятельствах. Вентилятор также может управляться вручную.

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ

Fancom производит серии вентиляторов, которые способны выдержать агрессивные элементы, находящиеся в воздухе животноводческих и птицеводческих помещений. Все наши вентиляторы в высшей степени легко управляемы, энерго-эффективны и производят чрезвычайно мало шума. Лидирующее место по энерго-эффективности занимает новый I-вентилятор, без-щёточный вентилятор прямого тока. I-вентилятор производится диаметрами от 35 до 92см, в стеновом, модульном или встроеном исполнениях.

ИНТЕЛЛЕКТ

Внутренняя электроника регулирует число оборотов в минуту вентилятора, и таким образом внешние симисторные или частотные контроллеры, более не требуются. Мотор постоянно проверяет число оборотов и корректирует их автоматически. Результатом является исключительно постоянный воздушный поток, без каких-либо отрицательных воздействий ветра.

ПРЕВОСХОДНАЯ РЕГУЛИРОВКА

Всеми нашими вентиляторами можно точно управлять. Внутренняя электроника в нашем I-fan регулирует обороты вентилятора. Это постоянно контролируется и автоматически корректируется двигателем. Чрезвычайно стабильный двигатель может быть отрегулирован до уровня до 25% в зависимости от противодавления.

ПРАКТИЧЕСКИ БЕСШУМНЫЙ

Производство шума становится все более важным фактором при разработке вентилятора. Более низкие обороты ряда вентиляторов и правильный выбор лопастей вентилятора могут способствовать значительному снижению уровня шума.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

IFAN TYPE

Тип	Диаметр	Революции	Напряжение	Ток двигателя		Уровень шума	Расход воздуха в м³/ч, давление в Pa				
				50Pa	50Pa		0Pa 2м, 7м				
I Phase	cm / inch	RPM	Vac	A	W	dB(A)	0	30	50	80	100
IF35 Xtra	35 / 14	1400	200-240	07	140	61 (50)	3270	2940	2540		
IF40 Xtra	40 / 16	1400	200-240	09	194	64 (53)	4770	4440	4100		
IF45 Xtra	45 / 18	1400	200-240	12	274	66 (55)	6700	6160	5540		
IF50 Xtra	50 / 20	1400	200-240	17	379	67 (56)	8610	8070	7800	7210	6510
IF50P Xtra	50 / 20	1400	200-240	27	623	70 (59)	9980	9600	9350	8830	8290
IF56 Xtra	56 / 22	1400	200-240	28	640	71 (60)	12320	11570	11130	10360	9680
IF63 Xtra	63 / 25	1400	200-240	28	633	68 (57)	15450	14170	13300	11810	10590
IF80 Xtra	80 / 31	900	200-240	36	824	69 (58)	20470	18760	17650	15610	13740
IF92 Xtra	92 / 36	900	200-240	37	857	69 (58)	23020	20800	19370	16460	13380
3 Phase											
IF80P Xtra	80 / 31	1400	400-460	53	2088	75 (64)	28060	27040	26400	25460	24830
IF80D Xtra	80 / 31	1400	400-460	42	1653	69 (58)	19860	19260	18900	18390	18060
IF145 Xtra	145 / 57	610	400-460	29	1885	75 (64)	66000	58800	53900	46200	40800

Расход воздуха в м³/ч, давление в Pa

3 Phase	150	200	250	300
IF80P Xtra	23140	21120		
IF80D Xtra	17170	16070	14610	12610

*Все вентиляторы I-fan являются аналоговыми и управляются с помощью Юнет. Применимо для частот 50 и 60Hz

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ FANCOM ПО ВСЕМУ МИРУ

Бесчисленное множество фермеров по всему миру получают выгоду от оптимальных условий содержания в своих домах, используя одну из наших систем кормления!


 Австралия
Настенные вентиляторы

 Австралия
Циркуляционный вентилятор

 Австралия
IF145Extra

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	Диаметр	Революции	Напряжение	Ток двигателя		Сила	Уровень шума	Расход воздуха в м³/ч, давление в Pa				
				50Pa	50Pa			0	30	50	80	100
50Hz	cm / inch	RPM	Vac	A	W	dB(A)						
1435	35/14	1404	200-240	096	211	61 (50)	3940	3580	3250			
1440	40/16	1347	200-240	119	273	64 (53)	5040	4630	4250	3580		
1445	45/18	1326	200-240	16	223	65 (54)	6690	6140	5760	5050	4400	
1450	50/20	1317	200-240	208	474	66 (55)	8550	7800	7300	6460	5780	
1450P	50/20	1381	200-240	299	720	69 (58)	9720	9250	8970	8450	7950	
1456	56/22	1366	200-240	316	741	70 (59)	12060	11260	10830	10040	9250	
1463	63/25	1381	200-240	31	721	68 (57)	14600	13200	123800	10730	9070	
1680	80/31	903	200-240	464	1091	69 (58)	20750	19050	17820	15760	14160	
1692	92/36	905	200-240	454	1058	68 (57)	24400	21840	19940	16530	13767	

*Все однофазные вентиляторы оснащены системой trafo и электронным управлением

ВЕНТИЛЯТОР 1-Й ФАЗЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	Диаметр	Революции	Напряжение	Ток двигателя		Сила	Уровень шума	Расход воздуха в м³/ч, давление в Pa					
				50Pa	50Pa			0	30	50	80	100	150
50Hz	cm / inch	RPM	Vac	A	W	dB(A)							
3435	35/14	1426	400-415	0.34	157	61 (50)	3710	3400	3140	2640			
3440	40/16	1376	400-415	0.43	227	64 (53)	5120	4750	4370	3750			
3445	45/18	1297	400-415	0.55	312	65 (54)	6540	5910	5470	4670			
3450	50/20	1304	400-415	0.72	414	66(55)	8240	7530	7010	6120	5440		
3456	56/22	1364	400-415	117	657	70 (59)	11830	10920	10260	9220	8490		
3656	56/22	936	400-415	105	384	65 (54)	10190	9080	8020				
3463P	63/25	1439	400-415	2.75	1351	74 (63)	17530	16740	16270	15590	15150	13930	
3663	63/25	931	400-415	138	687	67 (56)	14180	12920	12060	10350			
3680	92/36	941	400-415	2.03	1047	70 (59)	22220	20555	19380	17390	15910		
3480P	80/31	1429	400-415	4.58	2268	77 (66)	28650	27582	26870	26300	25290	23580	
3480D	80/31	1436	400-415	4.26	1981	69 (58)	21610	21130	20810	20310	19990	19050	
3692	92/36	936	400-415	2.16	1033	68 (57)	24870	22570	20840	17820	15470		
3692P	92/36	929	400-415	3.64	1850	71 (60)	28080	26600	25560	23950	22810	17820	
145	145/57	722	400-415	4.8	2144	78 (67)	64500	58900	54800	48600	44100		

Расход воздуха в м³/ч, давление в Pa

3 Phase	200	250	300
3463P	12370	10240	
3480P	21225	18655	
3480D	17920	16495	14770

*Все 3-фазные вентиляторы имеют частотную регулировку

Наша полная линейка воздухозаборников изготовлена из высококачественного полиуретана и гарантирует оптимальные показатели изоляции. Хорошая теплоизоляция помогает предотвратить эффект конденсации и экономит затраты на электроэнергию. Приточные клапаны, которые вы найдете ниже, подходят для систем вентиляции и концепций для свиней, в которых воздух поступает через боковые стенки и/или потолок через воздухозаборные клапаны. С помощью потолочных приточных клапанов воздух может быть предварительно нагрет перед входом в здание.



ВОЗДУХОЗАБОРНИК VUELA

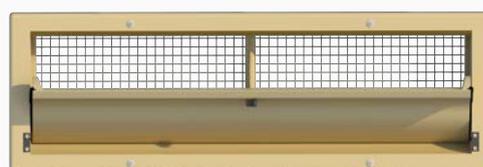
Инновационная вентиляционная приточная система, предназначенная для оптимизации воздушного потока в помещениях, как никогда раньше. Благодаря своему уникальному V-образному клапану VUELA устанавливает новые стандарты эффективности, долговечности и простоты использования в вентиляционной технике.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В М³/ЧАС ПРИ СТАТИЧЕСКОМ ДАВЛЕНИИ

VUELA: 1560 / 10Па, 2220 / 20Па, 3140 / 40Па

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- Длина: 38см / 14,9 дюйма
- Сила: 3,5кг / 34 ньютона
- Количество / поддон: 52, 1,30x0,80x2,40м
- Вес / на вход: 1,8кг / 4,0 фунта



ВОЗДУХОЗАБОРНИК VENTUM

Клапан и рама этого впускного отверстия оснащены износостойкой зачисткой по всему периметру для предотвращения утечки воздуха, а изогнутые внутренние углы рамы помогают оптимизировать забор воздуха.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В М³/ЧАС ПРИ СТАТИЧЕСКОМ ДАВЛЕНИИ

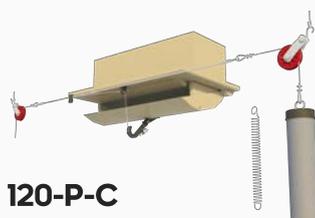
VENTUM: 3480 / 10Па, 4900 / 20Па, 6950 / 40Па

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- Длина: 47см / 18,5 дюйма
- Сила: 3кг / 29,4 ньютона
- Количество / поддон: 48, 1,30x1,00x2,40м
- Вес / на вход: 4,8кг / 10,6 фунта

ПОТОЛОЧНЫЙ ВХОД

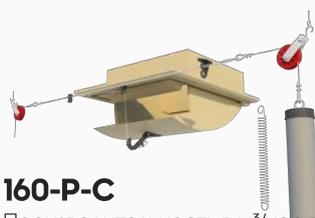
Потолочный вход специально разработан для установки в потолке. Благодаря округлому аэродинамическому дизайну потолочный воздухозаборник использует эффект Коанда. Свежий поступающий воздух забирается с потолка и забрасывается под потолок в дом. Из-за эффекта Коанда воздух будет прилипать к потолку и увеличивать выброс. Это заставляет воздух проникать дальше в птичник, не доходя до животных. Воздух акклиматизируется до того, как попадет на животных.



120-P-C

Производительность в М³/час при статическом давлении

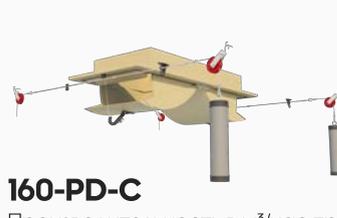
- 120--С: 1100, 10Па
- 120--С: 1560, 20Па
- 120--С: 2200, 40Па



160-P-C

Производительность в М³/час при статическом давлении

- 160-P-C: 1600, 10Па
- 160-P-C: 2250, 20Па
- 160-P-C: 3200, 40Па



160-PD-C

Производительность в М³/час при статическом давлении

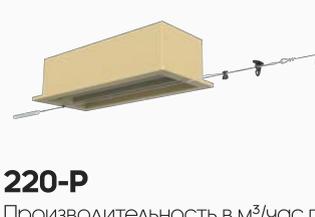
- 160-PD-C: 3200, 10Па
- 160-PD-C: 4500, 20Па
- 160-PD-C: 6400, 40Па



180-P-C

Производительность в М³/час при статическом давлении

- 180--К: 1800, 10Па
- 180--К: 2550, 20Па
- 180--К: 3600, 40Па



220-P

Производительность в М³/час при статическом давлении

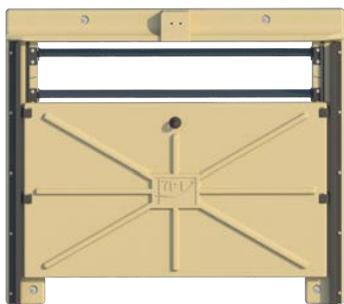
- 220-: 2265, 10Па
- 220-: 2830, 20Па
- 220-: 3300, 40Па



84-P-C

Производительность в М³/час при статическом давлении

- 84--С: 760, 10Па
- 84--С: 1070, 20Па
- 84--С: 1520, 40Па



ВОЗДУХОЗАБОРНИК OMNIFLUX

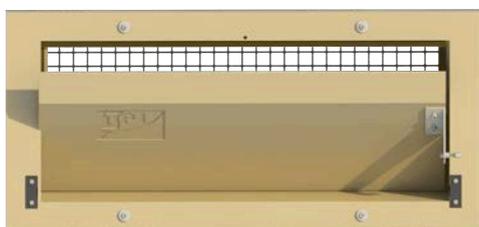
Благодаря регулируемым жалюзи воздушный поток может быть направлен в любом желаемом направлении, независимо от требуемой мощности. Благодаря уникальным ползункам и направляющим мы гарантируем, что профилированная скользящая пластина впускного отверстия никогда не застрянет. Два быстросъемных зажима в нижней части направляющих позволяют быстро снять пластину для очистки. Блок шкива, предназначенный для этого входного отверстия, имеет внутренний шнуровый замок для блокировки входных отверстий при необходимости.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В М³/ЧАС ПРИ СТАТИЧЕСКОМ ДАВЛЕНИИ

- Горизонтально Omniflux: 3200 / 10Па, 4450 / 20Па, 6400 / 40Па
- 1 направление Omniflux: 2250 / 10Па, 3200 / 20Па, 4450 / 40Па
- 2 направления Omniflux: 2150 / 10Па, 3000 / 20Па, 4350 / 40Па

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- Длина: 42см / 16,5 дюйм
- Сила: 4,5кг / 44,1 ньютона
- Количество / поддон: 22, 1,20x1,00x2,40м
- Вес / на вход: 517кг / 11,37 фунта



ВОЗДУХОЗАБОРНИК 135-VFR

Во время минимальной вентиляции воздух направляется вверх с помощью 135-VFR. Даже при максимальной вентиляции воздухозаборник никогда не направляет воздух вниз к животным. Воздухозаборник 135-VFR может управляться с помощью алюминиевого бокового рычага.*Также доступен в версии с автоматическим закрыванием

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В М³/ЧАС ПРИ СТАТИЧЕСКОМ ДАВЛЕНИИ

СЕРИЯ 135: 1450 / 10Па, 2050 / 20Па, 2900 / 40Па

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- Длина: 17см / 6,5 дюйма
- Сила: 2кг / 19,6 ньютона
- Количество / поддон: 48, 1,20x0,80x2,40м
- Вес / на вход: 2,5кг / 5,50 фунта



МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ВОЗДУХОЗАБОРНИК

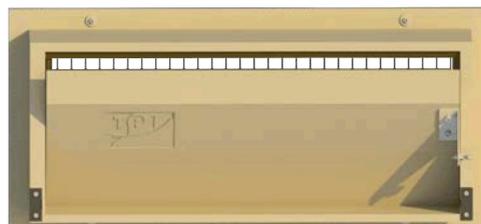
Этот воздухозаборник разработан для использования в альтернативных системах жилья. Впускное отверстие может быть расположено таким образом, чтобы направлять воздух вниз и/или вверх с помощью шарнирной пластины. Этот вход полностью изготовлен из высококачественного полиуретана, что обеспечивает уникальные изоляционные свойства. Положение для пластины для каждого входного отверстия может быть выбрано независимо, половина входных отверстий может направлять воздух вверх, а другая половина направляет воздух вниз.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В М³/ЧАС ПРИ СТАТИЧЕСКОМ ДАВЛЕНИИ

Omnistep: 3800 / 10Па, 5350 / 20Па, 7600 / 40Па

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- Длина: 23см / 9,1 дюйма
- Сила: 6кг / 58,8 ньютона
- Количество / поддон: 20, 1,20x1,00x2,40м
- Вес / на вход: 81кг / 17,9 фунта



ВОЗДУХОЗАБОРНИК 135-FR

Этот воздухозаборник имеет фланец с задней стороны дома, поэтому его можно встроить в стену, а не в стену. С помощью нижнего откидного и прямого внутреннего клапана воздух направляется вверх во время минимальной вентиляции. Даже при максимальной вентиляции воздух никогда не направляется вниз к животным. Входное отверстие управляется с помощью алюминиевого бокового рычага.*Также доступен в версии с автоматическим закрыванием

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В М³/ЧАС ПРИ СТАТИЧЕСКОМ ДАВЛЕНИИ

СЕРИЯ 135: 1450 / 10Па, 2050 / 20Па, 2900 / 40Па

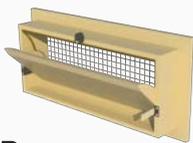
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- Длина: 17см / 6,7 дюйма
- Сила: 2кг / 19,6 ньютона
- Количество / поддон: 48, 1,20x0,80x2,40м
- Вес / на вход: 2,5кг / 5,5 фунта



ВОЗДУХОЗАБОРНИК 145

Благодаря среднему откидному внутреннему клапану воздух будет разделяться, а также течь под клапаном, когда он открывается более чем на 35%. Входное отверстие регулируется с помощью бокового рычага из нержавеющей стали. Впускное отверстие имеет прямой внутренний клапан, при его открытии для максимальной вентиляции воздух не направляется вниз к животным. Производительность в м³/час при статическом давлении СЕРИЯ 145: 1450 / 10Па, 2050 / 20Па, 2900 / 40Па. *Также доступен в версии с автоматическим закрыванием.



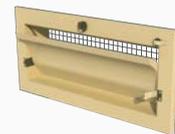
145-FR

Длина: 11см / 41 дюйма
Сила: 2кг / 196 ньютона
Количество / поддон: 52. 120x0.80x2.40м
Вес / на вход: 2.2кг / 49 фунта



145-FG

Длина: 12см / 47 дюйма
Сила: 2кг / 196 ньютона
Количество / поддон: 52. 120x0.80x2.40м
Вес / на вход: 2.2кг / 47 фунта



145-VFG

Длина: 11см / 43 дюйма
Сила: 2кг / 196 ньютона
Количество / поддон: 52. 120x0.80x2.40м
Вес / на вход: 2кг / 44 фунта



145-VFG-C

Длина: 29см / 114 дюйма
Сила: 1кг / 98 ньютона
Количество / поддон: 52. 120x0.80x2.40м
Вес / на вход: 1кг / 98 фунта



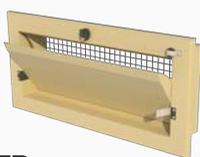
145-VFGD

Длина: 11см / 43 дюйма
Сила: 4кг / 392 ньютона
Количество / поддон: 28. 120x0.80x2.40м
Вес / на вход: 39кг / 86 фунта



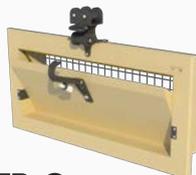
145-VFGT

Длина: 11см / 43 дюйма
Сила: 6кг / 588 ньютона
Количество / поддон: 16. 120x0.80x2.40м
Вес / на вход: 57кг / 126 фунта



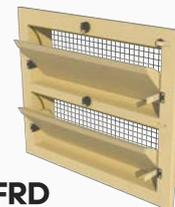
145-VFR

Длина: 13см / 51 дюйма
Сила: 2кг / 196 ньютона
Количество / поддон: 52. 120x0.80x2.40м
Вес / на вход: 193кг / 4.25 фунта



145-VFR-C

Длина: 27см / 106 дюйма
Сила: 1кг / 98 ньютона
Количество / поддон: 52. 120x0.80x2.40м
Вес / на вход: 191кг / 4.20 фунта



145-VFRD

Длина: 13см / 51 дюйма
Сила: 4кг / 392 ньютона
Количество / поддон: 28. 120x0.80x2.40м
Вес / на вход: 388кг / 8.54 фунта



145-VFRT

Длина: 11см / 41 дюйма
Сила: 6кг / 588 ньютона
Количество / поддон: 16. 120x0.80x2.40м
Вес / на вход: 58кг / 128 фунта

2000-PBR-C

Этот впускной клапан изготовлен из УФ-стабилизированного АБС-пластика. Благодаря прямому внутреннему клапану воздух не направляется вниз к животным во время максимальной вентиляции. Входное отверстие выполнено в нормально закрытом исполнении, поэтому оно открывается путем потягивания шнура вниз, поэтому блок шкивов установлен на нижнем фланце. Производительность в м³/час при статическом давлении Серия 2000: 1800 / 10Па, 2500 / 20Па, 3600 / 40Па

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- Длина: 20см / 79 дюйма
- Сила: 9кг / 88,3 ньютона
- Количество / поддон: 42. 120x0.80x2.40м
- Вес / на вход: 4.2кг / 9,3 фунта



2500-PVFT

Этот впускной клапан изготовлен из полипропилена. Благодаря слегка изогнутому внутреннему клапану, который имеет средний шарнирный механизм, воздух также направляется вниз к животным во время максимальной вентиляции. Производительность в м³/час при статическом давлении Серия 2500: 1800 / 10Па, 3750 / 20Па, 5000 / 40Па

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- Длина: 15см / 59 дюйма
- Сила: 3,5кг / 34,3 ньютона
- Количество / поддон: 36. 120x1.00x2.40м
- Вес / на вход: 4,2кг / 9,3 фунта

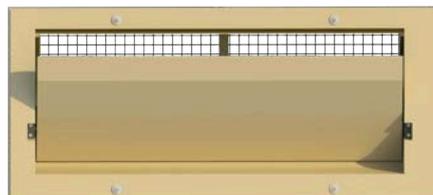


2800-VFRM

Этот моторизованный впускной клапан воздуха уникален в своем управлении. Оснащенный двигателем, этот вход не обязательно должен быть подключен к основному кабелю, а работает сам по себе. Благодаря прямому внутреннему клапану воздух направляется вверх как можно выше при минимальной вентиляции. Этот воздухозаборник, как и большая часть нашей программы, изготовлен из нашей уникальной полиуретановой формулы, что обеспечивает высокие изоляционные свойства. Производительность в м³/час при статическом давлении Серия 2800: 2900 / 10Па, 4100 / 20Па, 5800 / 40Па

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- Электрический ток: 0,21А
- Максимальное падение напряжения: 2,4В постоянного тока
- Напряжение: 24В постоянного тока
- Максимальный допуск: 10%
- Стойкость к меди: 0,0175Ом
- Количество / поддон: 20, 1,20x1,00x2,40м
- Вес / на вход: 5,6кг / 12,32 фунта



ВОЗДУХОЗАБОРНИК 3000

Благодаря среднему откидному внутреннему клапану воздух будет разделяться, а также течь под клапаном, когда он открывается более чем на 35%. Изогнутый внутренний клапан помогает направлять воздух вниз к животным во время максимальной вентиляции. Клапан и корпус этого входного отверстия оснащены уплотнениями по всему периметру для предотвращения утечки воздуха. Изогнутые внутренние углы в доме способствуют лучшему притоку воздуха. Сочетание материалов и воздушных уплотнений помогает сделать этот воздухозаборник идеально подходящим для использования при экстремально низких температурах.

Производительность в м³/час при статическом давлении Серия 3000: 2900 / 10Па, 4100 / 20Па, 5800 / 40Па



3000-VFG-C

Длина: 43см / 16,9 дюйма
Сила: 2кг / 19,6 ньютона
Количество / поддон: 42, 1,30x1,00x2,50м
Вес / на вход: 4,4кг / 9,7 фунта



3000-VFBR-C

Длина: 41см / 16,1 дюйма
Сила: 2кг / 19,6 ньютона
Количество / поддон: 42, 1,30x1,00x2,50м
Вес / на вход: 4,1кг / 9 фунтов



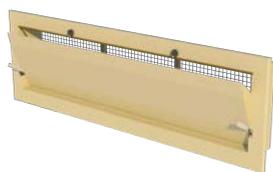
3000-VFBG-C

Длина: 51см / 20,1 дюйма
Сила: 2кг / 19,6 ньютона
Количество / поддон: 42, 1,30x1,00x2,50м
Вес / на вход: 4,1кг / 9 фунтов

ВОЗДУХОЗАБОРНИК 6000

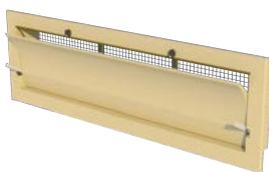
Этот воздухозаборник на сегодняшний день является нашим самым большим настенным приточным клапаном в знакомой прямоугольной форме. Это впускное отверстие управляется двумя рукавами из нержавеющей стали, что обеспечивает максимальный контроль и точность. Этот вход спроектирован с возможностью объединения нескольких входов в единый туннель. Эта версия оснащена изогнутым внутренним клапаном, который также направляет воздух вниз после открытия более чем на 35%.

Производительность в м³/час при статическом давлении Серия 6000: 5800 / 10Па, 8750 / 20Па, 11600 / 40Па



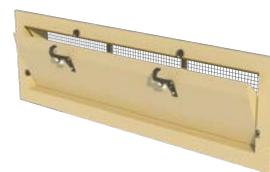
6000-VFR

Длина: 18см / 7,1 дюйма
Сила: 3,5кг / 34,3 ньютона
Количество / поддон: 20, 1,65x1,05x2,40м
Вес / на вход: 10,8кг / 23,8 фунта



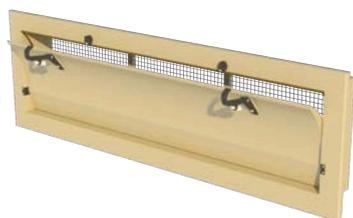
6000-VFG

Длина: 18см / 7,1 дюйма
Сила: 3,5кг / 34,3 ньютона
Количество / поддон: 20, 1,65x1,05x2,40м
Вес / на вход: 10,8кг / 23,8 фунта



6000-VFR

Длина: 47см / 18,5 дюймов
Сила: 3,5кг / 34,3 ньютона
Количество / поддон: 20, 1,65x1,05x2,40м
Вес / на вход: 10,8кг / 23,8 фунта



6000-VFG-C

Длина: 47см / 18,5 дюймов
Сила: 3,5кг / 34,3 ньютона
Количество / поддон: 20, 1,65x1,05x2,40м
Вес / на вход: 10,8кг / 23,8 фунта

Цель каждого фермера – здоровые животные, которые хорошо растут. Обеспечение хорошего качества воздуха имеет жизненно важное значение, особенно там, где содержатся животные. Непрерывная подача свежего воздуха без сквозняков и быстрых потоков воздуха способствует улучшению качества воздуха на уровне животных.



НАСТЕННЫЕ ПРИТОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

Эти воздухозаборники установлены на боковых стенах дома, что позволяет свежему воздуху поступать внутрь здания и сводит к минимуму сквозняки. Настенные приточные клапаны могут управляться вручную или автоматически, а также их можно регулировать для обеспечения желаемого потока воздуха и схемы распределения.



ТУННЕЛЬНЫЕ ВХОДЫ

Эти приточные отверстия используются в Туннельный вентилируемый дома, где воздух протягивается через дом с большой скоростью из одного конца в другой. Туннельные вентиляционные отверстия обычно устанавливаются в одном конце здания, что обеспечивает максимальный поток воздуха и эффективное охлаждение в жаркую погоду.



ПОТОЛОЧНЫЕ ПРИТОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

Как следует из названия, потолочные приточные отверстия устанавливаются в потолке фермы. Они способствуют более равномерному распределению воздуха по всему зданию, предотвращая сквозняки и сводя к минимуму колебания температуры. Потолочные приточные клапаны особенно подходят для крупных фермерские хозяйства или с высокими потолками.



ВЕТРОЗАЩИТНЫЙ КАПЮШОН FANTURA

Воздухозаборники в боковой части дома защищены ветровыми колпаками для предотвращения влияния ветра в доме. Характерной чертой ветрового колпака Fantura является его уникальная конструкция, способствующая стабильному климату в доме. Это обеспечивает улучшенную производительность животных. Специальная конструкция с дополнительными боковыми отверстиями обеспечивает улучшенную функциональность, которая до трех раз лучше, чем у обычных ветровых колпаков. Ветровые колпаки Fantura не влияют на вместимость воздухозаборников, поэтому дополнительные приточные отверстия не требуются.

КЛАПАН С ДЕФЛЕКТОРОМ И БЕЗ ДЕФЛЕКТОРА

Основные характеристики воздухозаборников Fancom:

- Воздухозаборники снабжены пружиной, закрывая их на 100% в закрытом положении
- Для помещений с препятствиями или балками Fancom рекомендует использовать клапана с дефлектором
- Клапана стандартно снабжены сеткой и соединительным комплектом
- Легко монтируется на каждый тип стены стандартным монтажным кронштейном
- Клапан снабжены кронштейном для основного кабеля или штока, что упрощает монтаж
- Клапана могут использоваться в закрытых птичниках и птичниках, которые используют вентиляцию под давлением

АРТИКУЛ

- 34409140: Клапан 1500 WALL
- 3440914001: Клапан 1500 WALL DEFLECTOR
- 34409145: Клапан 3500 WALL
- 3440914501: Клапан 3500 WALL DEFLECTOR



Клапан без дефлектора



Клапан с дефлектором

FANTURA - УНИКАЛЬНЫЙ ВОЗДУХОЗАБОРНИК

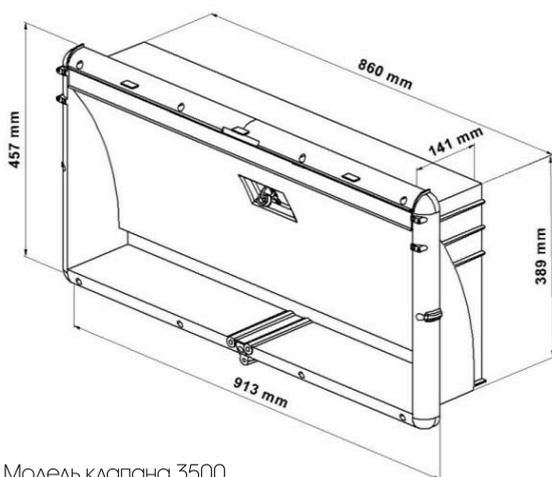
Аэродинамический корпус и струйный поток Fantura > -35,0С уменьшают сопротивление воздуха, что дает ему на 30% большую пропускную способность по сравнению с аналогичными клапанами тех же размеров. Это означает, что количество воздухозаборников может быть уменьшено. Наш ассортимент включает два клапана Fantura, адаптированных к разным глобальным климатическим зонам. Клапана дифференцированы по степени использования изоляционного материала.

КЛАПАН FANTURA > -5,0°С, АРТИКУЛ 4409165

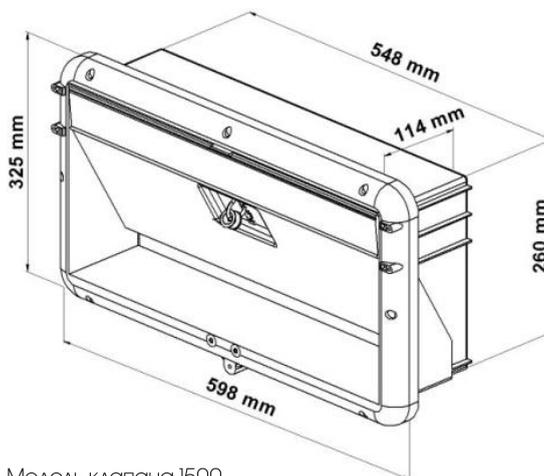
Этот воздухозаборник можно использовать в зонах с умеренным климатом, где абсолютная наружная температура не опускается ниже -5,0 °С.

КЛАПАН FANTURA > -35,0°С, АРТИКУЛ 4409170

Этот воздухозаборник может использоваться в любой климатической зоне.

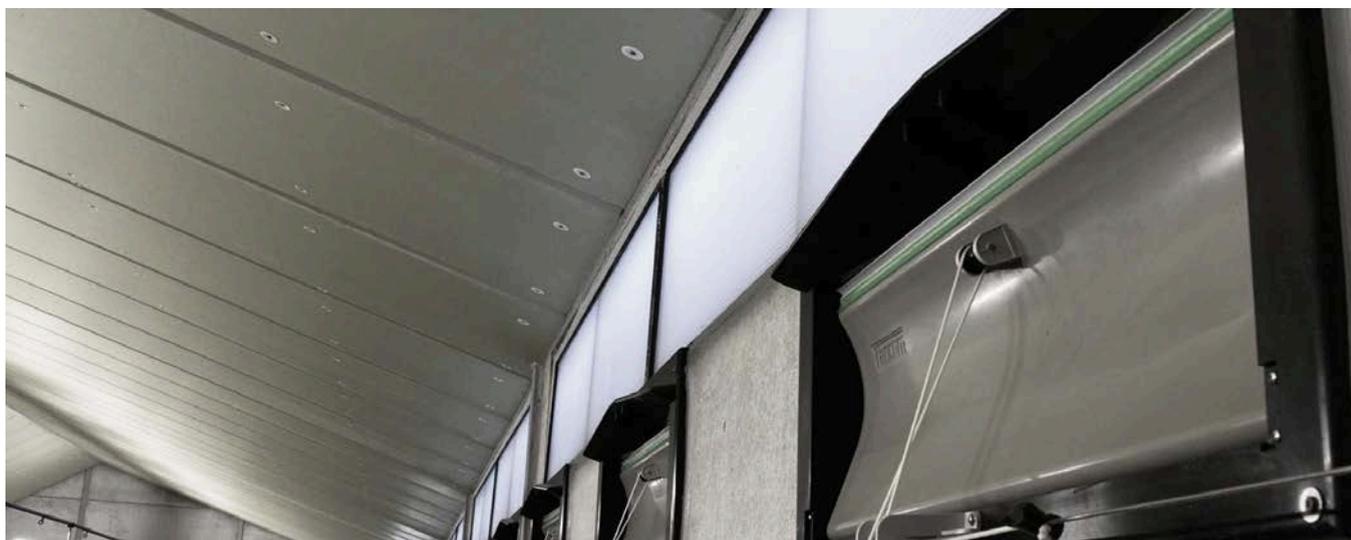


Модель клапана 3500



Модель клапана 1500

	*Производительность м³/час, без сетки.				Нагрузка, кг	Ход, мм	Вес, кг	Изоляция Rc-value, м² k/w
	10	20	30	40				
Клапан Fantura > -5°С	2600	3600	4800	5000	6 (13.2lbs)	490 (19.3")	5.2 (11.4lbs)	0,91
Клапан Fantura > -35°С	2600	3600	4800	4800	6 (13.2lbs)	440 (17.3")	6,6 (14.5lbs)	0,5
Fantura ceiling double	3420	4840	47450	53200	6,5 (14.3lbs)	260 (10.2")	3,4 (7.5lbs)	0,83
Fantura ceiling single	1608	2211	4200	5000	3,25 (7.1lbs)	260 (10.2")	1,8 (4.1lbs)	0,83
Fantura sliding inlet	2500	3600	47450	53200	6,5 (14.3lbs)	1300 (51.2")	75 (165lbs)	0,83
Fantura tunnel inlet	26700	38200						
Inlet 1500 wall	1000	1500	2000	2000	4,0	300	3,38	
Inlet 1500 wall deflector	1000	1500	4800	4800	4,0	300	3,74	
Inlet 3500 wall	2500	3500	4800	4800	6,0	400	6,04	
Inlet 3500 wall deflector	2500	3500	4800	4800	6,0	400	6,6	



ЗДОРОВЫЕ ЖИВОТНЫЕ С СИСТЕМОЙ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА FANTURA

Fancom предлагает уникальную систему приточного воздуха Fanturo, отличающуюся особой формой приточного отверстия, которое связывает поступающий воздух для лучшего потока и обеспечивает постоянную и равномерную подачу свежего воздуха в дом при любых обстоятельствах. Холодный воздух больше не падает на ваших животных, ваши животные остаются здоровыми, лучше растут, а стабильные условия роста улучшают однородность. Система приточного воздуха Fantura имеет три варианта применения: настенный приточный, потолочный и раздвижной. Кроме того, система включает в себя интеллектуальный приводной двигатель и компьютер для интеллектуального управления фермой.



НАСТЕННАЯ РОЗЕТКА FANTURA

Настенные приточные отверстия встраиваются в боковую стену свиноводческих и птичников помещений. Поступающий воздух направляется к коньку здания, где он смешивается с теплым воздухом в доме. Аэродинамический корпус оснащен конусом воздухозаборника, который снижает сопротивление воздуха. В сочетании с реактивным потоком воздухозаборник Fantura обеспечивает на 30% большую пропускную способность. Это означает, что вы можете сэкономить на количестве воздухозаборников. Это также положительно влияет на потребление энергии.



ПОТОЛОЧНЫЙ ВВОД FANTURA

Потолочный приточный клапан предназначен специально для больших домов с пониженным потолком и предварительно очищает поступающий воздух. Доступна одноместная и двухместная версия. Специальная V-образная форма приточного отверстия обеспечивает мощный поток свежего воздуха до производительности не менее 80% по горизонтали вдоль потолка. Эта форма уникальна, и нет другого потолочного входа, который мог бы сравниться с этими результатами. Воздух может лучше смешиваться с воздухом в доме, чтобы предотвратить колебания климата.



РАЗДВИЖНОЙ ВХОД FANTURA

Раздвижной приточный клапан особенно подходит для домов с гнездовыми ящиками, клетками или другими препятствиями, которые могут нарушить поток воздуха. Чтобы избежать препятствий в доме, пользователь может контролировать направление поступающего воздуха с помощью четырех жалюзи, которые можно установить в определенном положении. Производительность входного отверстия регулируется с помощью вертикально движущейся пластины.



ВОЗДУХОЗАБОРНИК ТУННЕЛЯ FANTURA

Вход в туннель Fantura уникален благодаря особому способу открывания. Панели скользят друг по другу сверху вниз. Таким образом, приточный клапан открывается постепенно, и поток вентиляции в доме медленно увеличивается. Постепенное открывание в сочетании с уникальной формой приточного отверстия делает туннельный вход подходящим для минимальной вентиляции. Прочная конструкция и высокая производительность по воздуху обеспечивают долгие годы беззаботной работы.

Воздухозаборники Fantura обладают рядом уникальных свойств для практического применения:

- Стабильные по размерам и износостойкие уплотнения для многолетнего надежного контроля подачи воздуха
- Аэродинамический корпус увеличивает производительность и улучшает поток воздуха
- Изготовлен из полиуретана с высокой изоляционной ценностью и особо прочным внешним видом



QOMA LIGHT TRAP

- Высокий коэффициент светоподавления
- Низкая устойчивость к воздушному потоку
- Подходит для монтажа на вентиляторах, на воздухозаборники и на прокладки
- Легко моется
- Компактные транспортные размеры
- Быстрая и простая сборка

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДхВхШ

LTP-Air Inlet: 610x250x200мм

LTP-36: 1000x1000x250мм

LTP-50: 1380x1380x250мм



QOMA AIR INLET

- Простая установка
- Изготовлен из прочного белого УФ-стабилизированного полистирола
- Регулируемая заслонка, позволяющая точно регулировать схемы воздушного потока
- Защита от дождя, предотвращающая попадание дождя в конструкцию
- Встроенная сетка из коррозионностойкого полистирола предотвращает проникновение диких животных
- Выдерживает очистку с помощью аппарата высокого давления и встроенного шкива для поддержки кабелей

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДхВхШ

Проём в раме: 600x330x1600мм

Фактический размер впускного отверстия: 550x265x120мм

QOMA AIR INLET

- Простая установка
- Изготовлен из прочного белого УФ-стабилизированного полистирола
- Регулируемая заслонка, позволяющая точно регулировать схемы воздушного потока
- Дождезащитный клапан предотвращает попадание дождя в конструкцию
- Встроенная сетка из коррозионностойкого полистирола предотвращает проникновение диких животных
- Выдерживает очистку с помощью аппарата высокого давления и встроенного шкива для поддержки кабелей

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДхВхШ

Проём в раме: 1200x423x130мм

Фактический размер впускного отверстия: 1100x330x110мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПРИТОЧНЫХ КЛАПАНОВ

КОМПЛЕКТ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КЛАПАНАМИ

Состоит из следующих компонентов: электроцилиндр LR3000 и блок управления SLRK. Электроцилиндр 24В постоянного тока, включает источник питания постоянного напряжения FSV-1.

Артикул

ЭЛЕКТРОЦИЛИНДР

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

303002406

LR 3000-V6, 24В постоянного тока

SLRK 0-10B

FSV-1

303002407

LR 3000-V7, 24В постоянного тока

SLRK 0-10B

FSV-1

303002304

LR 3000-V4, 24В постоянного тока

SLRK 0-10B

303002305

LR 3000-V5, 24В постоянного тока

SLRK 0-10B



НАЧАЛЬНЫЙ/КОНЕЧНЫЙ КОМПЛЕКТ АРТИКУЛ 280994200

для системы управления двигателем приточных клапанов

Для каждой системы управления двигателем требуется начальный/ конечный комплект для выполнения соединения с приточными клапанами. Противовес создает тянущее усилие 130Н.

СРЕДНИЙ КОМПЛЕКТ АРТИКУЛ 299994310

для системы управления двигателем приточных клапанов

Для каждой системы управления двигателем в зависимости от длины животноводческого помещения требуются средние комплекты для выполнения соединения с приточными клапанами. Состоит из следующих компонентов: оцинкованная тяга с двухсторонней резьбой М8 и дистанционной муфтой из НЖ-стали.





ПРОТИВОВЕС С S-ОБРАЗНЫМ КРЮКОМ
В качестве дополнительного противовеса 130 Н, в дополнение к начальному/конечному комплекту в длинных животноводческих помещениях.

Артикул 280994201



НАСТЕННАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ с.о./с.з.

Настенная направляющая подходит как для самозакрывающихся, так и для самооткрывающихся клапанов.
Материал: пластмасса, упаковка: 25шт

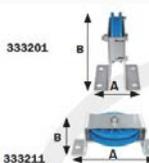
Артикул 9-201990800

ВИНТЫ С НАКАТАННОЙ ГОЛОВКОЙ

Из пластмассы для фиксации тросов



Артикул 332200, красный; для тросов до Ø3мм
Артикул 332210, чёрный; для тросов до Ø5мм
Артикул 332220, синий; для тросов до Ø3,5мм
*упаковка/200шт



НАПРАВЛЯЮЩИЕ РОЛИКИ

Ø88мм Н80 / Н42, упаковка: 25шт
Для троса до Ø5мм, материал: пластмасса / НЖ-сталь, Δ78xВ124xШ95мм, Δ150xВ56xШ95мм

Артикул 333201: Н80 вертикальные
Артикул 333211: Н42 горизонтальные



Ø 88 мм



Ø 66 мм

НАПРАВЛЯЮЩИЕ РОЛИКИ Ø88 / 66мм

Ø88мм: с накладкой для тросов до Ø5мм
Ø66мм: с кольцом для тросов до Ø4мм
Материал: пластмасса / НЖ-сталь

Артикул 333801: Ø88мм/50шт
Артикул 333300: Ø66мм/50шт



Ø 34 мм



Ø 22 мм

НАПРАВЛЯЮЩИЕ РОЛИКИ Ø34 / 22мм

Ø34мм: с крюком для тросов до Ø4мм
Ø22мм: с крюком для тросов до Ø4мм
Материал: пластмасса / НЖ-сталь

Артикул 333500: Ø34мм/50шт
Артикул 333601: Ø22мм/100шт



КЛЕММЫ ДЛЯ ТЯГ М8

Для крепления створки элемента приточной вентиляции к основной тяге, для тяг 8мм, упаковка/10шт

Артикул 332030



КОЛЬЦЕВАЯ ГАЙКА М8

Для крепления на конце тяги, из НЖ-стали, очень стабильная, прочная и долговечная

Артикул 9-206613



ПРОВОЛОЧНЫЕ ТРОСЫ

Из НЖ-стали, очень стабильные, прочные и долговечные

Артикул 156900: Ø2,5мм
Артикул 156900: Ø4,0мм



КРЕПЕЖНЫЙ НАБОР М8

Набор крепления тяги к электроцилиндру для LR3000

Артикул 333030



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ ПРИТОЧНЫХ КЛАПАНОВ

Для каждого приточного клапана требуется комплект для подключения, чтобы соединить тягу со створкой. Состоит из следующих компонентов: настенная направляющая и зажим для тяги.

Артикул 280990700



НАСТЕННАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ с.о./с.з.

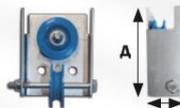
Потолочная направляющая подходит как для самозакрывающихся, так и для самооткрывающихся клапанов.
Материал: пластмасса, упаковка: 25шт

Артикул 9-201990800

НАПРАВЛЯЮЩИЕ РОЛИКИ

Универсальные, с доп. направляющей, ролик направляет шнур элемента приточной вентиляции в направлении центрального регулятора. Δ115xШ32,5мм, Ø ролика 40мм
Материал: пластмасса / НЖ-сталь, упаковка: 25шт
*С дополнительной направляющей для тяги, возможность установки над клапаном или под ним.

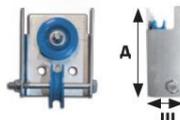
Артикул 333010



НАПРАВЛЯЮЩИЕ РОЛИКИ

Универсальные, ролик направляет шнур элемента приточной вентиляции в направлении центрального регулятора, Δ80xШ32,5мм, Ø ролика 40мм
Материал: пластмасса / НЖ-сталь, упаковка: 25шт

Артикул 333000



НАПРАВЛЯЮЩИЕ РОЛИКИ

Ø88мм, универсальные с настенным креплением, для троса до Ø5мм, Δ130xВ75xШ188мм макс.
Материал: пластмасса / НЖ-сталь

Артикул 333811

НАПРАВЛЯЮЩИЕ РОЛИКИ ДЛЯ ТЯГОВЫХ ТРОСОВ

Материал: пластмасса / высококачественная сталь

Артикул 333020



УДЛИНЕНИЕ ХОДА ДЛЯ LR 3000

Для увеличения длины хода в два раза посредством поворотного ролика для тросов до 5мм

Артикул 630620



ТРОСОВЫЕ ЛЕБЕДКИ

Лебедка с автоматическим тормозом, включает кривошипную рукоятку до макс. 400кг, для установки тросовой лебедки на стену требуется консоль (артикул 336250)

Артикул 336210



КОНСОЛЬ ДЛЯ ТРОСОВОЙ ЛЕБЕДКИ

Для простого монтажа тросовой лебедки на стене, включая крепежный материал.
Материал: НЖ-сталь

Артикул 336250



Все вытяжные и приточные дымоходы ТРІ доступны в следующих размерах: $\varnothing 640 / 720 / 820 / 920\text{мм}$!

Все наши дымоходы изготовлены из высококачественного полиуретана, разработанного для повышения эффективности и долговечности ваших дымоходов и систем воздуховодов. Обладают способностью выдерживать температуру до 80°C , обеспечивают надежную работу в сложных условиях. Дымоходы доступны в 4 стандартных вариантах забора воздуха и 4 стандартных конфигурациях вытяжки, адаптированных к различным потребностям в вентиляции в различных климатических условиях.



RDC ДЫМОХОД С ДОЖДЕВЫМ КОЛПАЧКОМ

Оснащен воздуховодом внизу для оптимизации производительности. Дождевая шапочка сверху предотвращает попадание дождя и снега в дымоход. Для контроля объема воздуха используется заслонка.
* В этом дымоходе требуется вентилятор с регулируемой скоростью, однако вентилятор не является частью сборки продукта в представленном виде. Все наши дымоходы изготовлены из высококачественного полиуретана.



RBC ДЫМОХОД RAINCAP BUTTERFLY

Оснащен воздуховодом внизу для оптимизации производительности. Дождевая шапочка сверху предотвращает попадание дождя и снега в дымоход. Дроссельная заслонка используется для открытия и закрытия дымохода. Этот клапан монтируется внутри дымохода. Он открывается, когда вентилятор проталкивает воздух через дымоход, и закрывается под действием силы тяжести, когда вентилятор останавливается.
* В этом дымоходе требуется вентилятор с регулируемой скоростью, однако вентилятор не является частью сборки продукта в представленном виде. Все наши дымоходы изготовлены из высококачественного полиуретана.



CDC ДЫМОХОД С КОНИЧЕСКОЙ ЗАСЛОНКОЙ

Оснащен полиэтиленовым конусом сверху и воздуховодом внизу для оптимизации производительности. Заслонка используется для открывания и закрывания дымохода.
* В этом дымоходе требуется вентилятор с регулируемой скоростью, однако вентилятор не является частью сборки продукта в представленном виде. Все наши дымоходы изготовлены из высококачественного полиуретана.



CBC КОНИЧЕСКИЙ ДЫМОХОД БАБОЧКИ

Оснащен полиэтиленовым конусом сверху и воздуховодом внизу для оптимизации производительности. Дроссельная заслонка расположена в верхней части дымохода. Этот клапан автоматически открывается, когда вентилятор проталкивает воздух через дымоход, и закрывается под действием силы тяжести, когда вентилятор выключается. Дроссельная заслонка установлена в верхней части дымохода таким образом, чтобы при закрытии заслонки дождевая вода не попадала в дымоход.

* В этом дымоходе требуется вентилятор с регулируемой скоростью, однако вентилятор не является частью сборки продукта в представленном виде. Все наши дымоходы изготовлены из высококачественного полиуретана.



AIC РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПРИТОЧНЫЙ ДЫМОХОД



ARC-D АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕЦИРКУЛЯЦИОННАЯ ДЫМОХОДНАЯ СИСТЕМА DYNAMIC



MIC СМЕСИТЕЛЬНЫЙ ВХОДНОЙ ДЫМОХОД

Смесительный входной дымоход или сокращенно MIC уникален в своем роде. Он имеет смесительный вентилятор, установленный под пластиной диффузора. Когда скорость основного вентилятора снижается во время минимальной вентиляции, смесительный вентилятор в MIC обеспечивает равномерный выброс воздуха. MIC создает пленку теплого воздуха, которая переносит поступающий свежий воздух. Это значит, что когда поступающий свежий воздух становится холоднее, он не будет так легко падать вниз, а будет скользить вместе с теплым воздухом, который проходит через смесительный вентилятор.

ВПК используется для забора свежего воздуха в дом. Заслонка в смесительном дымоходе контролирует производительность поступающего свежего воздуха. В зимнее время преимущество смесительного вентилятора, расположенного под диффузорной пластиной, заключается в том, что он смешивает теплый воздух в доме с холодным входящим воздухом. Это обеспечивает оптимальный выброс воздуха через птичник. Смесительный приточный дымоход идеально подходит для концепций вентиляции с отрицательным давлением, которые требуют использования дымоходов, где приточные отверстия не могут работать или не могут быть установлены ни в потолке, ни в боковых стенах.

*Для этого дымохода требуется вентилятор в нижней части (который может быть поставлен ТРІ).





ARC-F

ФИКСИРОВАННЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ДЫМОХОД

Автоматический рециркуляционный дымоход ARC-F оснащен регулируемым рециркуляционным отверстием. Это делает приточный дымоход идеально подходящим для концепций вентиляции с равным давлением. Рециркуляционное отверстие позволяет теплоте воздуха изнутри дома смешиваться со свежим воздухом, поступающим снаружи дома. С помощью рециркуляционных технологий вы можете сэкономить на расходах на отопление. Неподвижная часть этого дымохода находится в нижней части. Он имеет диффузорную пластину, которая закреплена на воздуховоде и будет перемещаться вверх и вниз вместе с частью, где размещен вентилятор. Отверстие рециркуляции можно регулировать, в то время как отверстие между воздуховодом и пластиной диффузора останется неподвижным. Три переменные управляются автоматически, и дымоход может адаптироваться к изменяющимся климатическим условиям.

- отверстие рециркуляции
 - скорость вращения вентилятора
 - можно контролировать скорость вращения вентилятора и регулировать входящий поток воздуха
 - 3 положения створок заслонки заслонки
- для контроля объема поступающего воздуха
*Для этого приточного дымохода требуется вентилятор в нижней части.



МАТЕРИАЛЫ ПОДВЕСКИ

Мы предлагаем подвесные решения для наших дымоходов для многих типов кровельных конструкций. Существует четыре способа, с помощью которых мы можем установить дымоход на место.



ПОДВЕСКА НА БОЛТАХ

Жесткое кольцо используется для непосредственного крепления дымохода болтами к деревянным или металлическим опорным балкам. Хорошо работает с плоскими потолками и коньковым креплением, где дымоход находится в центральном и симметричном положении.



ПОДВЕСНОЕ КОЛЬЦО С ЦЕПЯМИ

Использование подвесного кольца с набором цепей для подвешивания дымохода к разным типам конструкций. Это хорошо работает в асимметричных и сложных местах. Длина цепей может быть задана индивидуально, а точки крепления могут быть определены во время установки.



КРОНШТЕЙНЫ ВЕНТИЛЯТОРА

Кронштейны вентилятора в качестве точек подвески в этом случае дымоход имеет установленный внутри вентилятор. Мы можем использовать эти точки кронштейна для соединения цепи для подвешивания дымохода. Этот вариант также можно использовать в асимметричных и сложных местах.

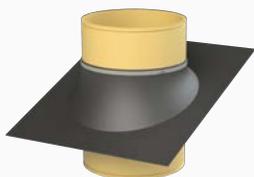


КРЕПЛЕНИЕ ДЫМОХОДА

С помощью тросов. Подвесное кольцо можно использовать для закрепления дымохода, если они торчат из крыши выше. В сочетании с кабелями это предотвращает обрушение дымохода из-за ветра.

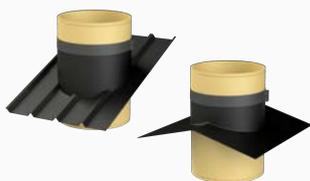
КРОВЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

ТPI предлагает несколько кровельных решений для дымоходов, чтобы обеспечить герметичность соединения между вентиляционными дымоходами и крышей. Важно, чтобы вдоль дымохода не было утечки воздуха, чтобы оптимизировать общую работу вашей системы вентиляции.



КРОВЕЛЬНЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ

Для закрытия щелей вокруг дымоходов и кровельных конструкций мы предлагаем гибкие кровельные уплотнители из ПВХ. Эти уплотнители могут быть приклеены к кровельным панелям вокруг дымохода с помощью силиконового герметика. Эти гибкие уплотнители примут форму крыши.



КРОВЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

Вместо гибких уплотнителей мы можем предложить жесткие кровельные плиты. Эти пластины нужно приклеить на место на кровельных панелях. Эти кровельные плиты могут быть изготовлены в соответствии со многими формами панелей и профилями. Следующие аспекты важны для определения типа кровельной плиты, которая нужна вашему дому.

КОНТРА-КОЛЬЦА

Мы предлагаем контркольца для закрытия пространства между дымоходом и крышей внутри дома. Эти кольца из ПВХ должны располагаться вокруг дымохода. Затем они крепятся болтами и приклеиваются силиконовым герметиком к крыше изнутри дома.



JETMASTER

ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ СО 100%-Й ВЫРАБОТКОЙ ТЕПЛА, РАБОТАЮЩИЕ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ ИЛИ ПРОПАНЕ!

Приборы JetMaster уже не один год значатся в списке отлично зарекомендовавших себя отопительных приборов от Big Dutchman. Они поставляются для работы на природном газе, пропане или жидком топливе и оснащены терморегулятором. Система мониторинга пламени немедленно прекращает подачу газа, если не должно произойти воспламенения или же пламя должно погаснуть. Встроенный вентилятор обеспечивает высокую дальность бойности воздушной струи для хорошего распределения теплого воздуха по корпусу. Контролирующий блок предоставит вам информацию о режиме работы отопительного прибора.

Преимущества:

- Вырабатываемое тепло поступает на участки с птицей в полном объеме 100% -> исключены потери тепла
- Нет необходимости предусматривать подвод для дымохода
- Простая инсталляция
- Привлекательное соотношение цены и качества



JetMaster DXA 75

для работы на природном газе или пропане

JetMaster GP 70

для работы на природном газе или пропане

JetMaster тип	DXA 40	DXA 75	DXA 100	DXA 120
Мощность	40кВт	72кВт	100кВт	120кВт
Расход газа				
• природный газ	4,2м³/ч	7,5м³/ч	10,3м³/ч	12,3м³/ч
• пропан	3,8кг/ч	5,7кг/ч	7,9кг/ч	9,5кг/ч
Подключение газа	¾дюйма	¾дюйма	¾дюйма	¾дюйма
Производительность по воздуху	4 250м³/ч	4 250м³/ч	4 750м³/ч	4 750м³/ч
Дальность бойности струи	43м	43м	51м	51м
Уровень звукового давления	65дБ(А)	65дБ(А)	70дБ(А)	70дБ(А)
Масса	35кг	35кг	45кг	45кг
Габариты ДхШхВ	110х60х51см	110х60х51см	125х66х54см	125х66х54см

JetMaster тип	GP 14	GP 40	GP 70	GP 95	GP 120
Мощность	14кВт	40кВт	70кВт	95кВт	120кВт
Расход газа					
• природный газ	1,3м³/ч	3,7м³/ч	6,5м³/ч	9,2м³/ч	11,1м³/ч
• пропан	0,9кг/ч	2,7кг/ч	4,5кг/ч	6,3кг/ч	7,0кг/ч
Подключение газа	½дюйма	½дюйма	¾дюйма	¾дюйма	¾дюйма
Производительность по воздуху	1200м³/ч	3 900м³/ч	4 500м³/ч	6 500м³/ч	8 000м³/ч
Дальность бойности струи	15м	40м	50м	40м	40м
Уровень звукового давления	55дБ(А)	68дБ(А)	68дБ(А)	68дБ(А)	68дБ(А)
Масса	14кг	25кг	28кг	38кг	46кг
Габариты ДхШхВ	60х47х48см	120х60х44см	120х60х44см	115х66х48см	145х72х53см

Система отопления для животноводческих помещений

TPX DO 100 И TPX DO 70

Воздушный обогреватель обеспечивает стабильное и надежное тепло, которое помогает контролировать температуру, фермер может регулировать мощность отопления от 42% до 100%. TPX может автоматически останавливаться, когда нагреватель достигает заданной температуры, и автоматически запускаться, когда она опускается ниже заданной.



ПРЕИМУЩЕСТВА TPX

- Воздушный поток адаптирован к различным сельскохозяйственным постройкам.
- Равномерное перераспределение горячего воздуха
- Регулируемая мощность нагрева от 42% до 100%
- Размещается внутри здания фермы, на полу или подвешивается
- Легко перемещается
- Концепция нержавеющей стали
- Водонепроницаемый электрический бокс
- Защита от перегрева
- Возможность заезда воздуха извне (только на DO-100)
- Хорошее качество сгорания и ограниченное образование токсичных газов CO и CO₂ благодаря частичному обновлению воздуха

ПАРАМЕТРЫ ВЕНТИЛЯТОРА TPX

МОДЕЛЬ	DO-40	DO-70	DO-100
Мощность, кВт	40	70	100
Расход газа / природный газ	3.2м ³ /ч	6.1м ³ /ч	8.1м ³ /ч
Расход газа / пропан	2.7кг/ч	5.0кг/ч	7.1кг/ч
Давление газа / природный газ	50mbar	50mbar	50mbar
Давление газа / пропан	50mbarr	50mbar	50mbar
Площадь обогрева	200м ²	400м ²	600м ²
Поток воздуха	900м ³ /ч	4000м ³ /ч	6500м ³ /ч
Источник питания	220V-50Hz/60Hz	220V-50Hz/60Hz	220V-50Hz/60Hz
Выдаваемая температура	66-160°C	66-160°C	66-160°C
Режим контроля	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
Габарит	L:700, W:620, Ø352мм	L:1173, W:757, Ø494мм	L:1173, W:757, Ø494мм
Вес нетто	25кг	45кг	45кг

Устройство безопасности: Водонепроницаемая электрическая коробка, термостат от перегрева
Датчик пламени, коробка контроля

Материал: Нержавеющая сталь
Установка: Расположены внутри или снаружи здания

ЛАМПА ИНФРАКРАСНОГО ОБОГРЕВА ТОРИХ PAR38

Лампы, которые мы производим, называются: твердое стекло, высокое боросиликатное стекло, на рынке есть еще один вид стекла для этих нагревательных ламп: мягкое стекло (известково-натриевое стекло). Разница между ними заключается в следующем: твердое стекло более безопасно, особенно когда на лампочках появляются пятна воды, когда они зажигаются, скорость взрыва твердого стекла составляет <math>< 0,1\%</math>, а у мягкого стекла — 100%.

✓ Толстое кварцевое стекло

эффективно улучшает взрывозащищенные и антивибрационные характеристики колбы, чтобы избежать возгорания, вызванного разрывом колбы

✓ Взрывозащищенный и безопасный

высококачественное, толстое, кварцевое стекло не лопается при брызге холодной водой

✓ Стандартный патрон лампы E27

высококачественный патрон лампы, закаленный интенсивным огнем, прочный и длительный срок службы

✓ Жирная вольфрамовая проволока

более толстая нить, более быстрое тепловыделение, низкая яркость, длительный срок службы

✓ Мягкий свет

красное покрытие снижает яркость, а инфракрасное излучение помогает маленьким животным спать.



ПЛАФОН ДЛЯ ЛАМПЫ ИНФРАКРАСНОГО ОБОГРЕВА

Используется для подключения инфракрасных ламп с цоколем E27, представляет собой абжур. Комплектуется проводом подключения с вилкой и цепочкой для подвешивания.

- ✓ Материал: жель с защитным покрытием, защитная решетка
- ✓ Материал: оцинкованная сталь, цоколь E27 — 4"
- ✓ Комбинированный материал: алюминий, пластик, фарфор
- ✓ Материал переключателя: пластик, металл

Кабель 2,5 метра | цепочка, с переключателем и без переключателя!





“ **Topix Group предлагает комплексные решения для свиноводства,**

включая комплектацию свинокомплекса «под ключ», автоматизацию животноводства, разработку технологических решений, поставку и монтаж оборудования для свинокомплексов.

Мы сотрудничаем с ведущими мировыми производителями, такими как **Egebjerg, Skov, Fancom, Fog Agoteknik и Ikadan**, чтобы обеспечить наших клиентов высококачественными технологиями и оборудованием.

Оборудование для свиноводства включает в себя различные технологические устройства и системы, такие как: навозоудаление, системы кормораздачи, системы поения, вентиляция и управление микроклиматом, отопление, станочное оборудование, убойные цеха и переработка, оборудование для лабораторий, запчасти и расходные материалы. Эти технологии и оборудование помогают свиноводам оптимизировать процессы, снизить затраты и повысить общую продуктивность хозяйства, что в конечном итоге ведет к улучшению качества продукции и увеличению прибыли.

Мы готовы предложить индивидуальные решения, помочь оптимизировать процессы на Вашем свинокомплексе, повысить эффективность производства и обеспечить профессиональный монтаж и техническую поддержку. Обращайтесь к нам для получения более подробной информации и консультаций!



“ **Topix Group предлагает комплексные решения для птицеводческих комплексов,**

включая комплектацию птичник «под ключ», автоматизацию животноводства, разработку технологических решений, поставку и монтаж оборудования для птицеводства. Мы сотрудничаем с ведущими мировыми производителями, такими как **BigDutchman, Skov, Lubing, Roxell, VDL, Ermaf, Fancom, Munters, Ziehl-Abegg, Dosatron, Texna**, чтобы обеспечить наших клиентов высококачественными технологиями и оборудованием.

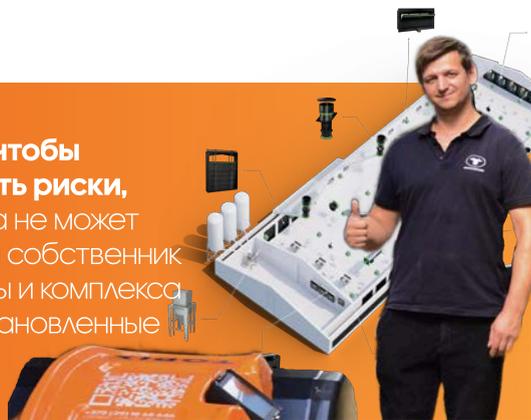
Оборудование для птицеводства включает в себя различные технологические устройства и системы, такие как: линии кормления, линии поения, вентиляция и управление микроклиматом, отопление, клеточное оборудование, системы освещения, управление пометом, транспортировка птиц, запчасти и расходные материалы. Интеграция этих технологий позволяет птицеводам не только повысить эффективность производства, но и улучшить условия содержания птицы, что в свою очередь ведет к повышению качества продукции и увеличению прибыли.

Мы готовы предложить индивидуальные решения, помочь оптимизировать процессы на Вашем птицеводческом комплексе, повысить эффективность производства и обеспечить профессиональный монтаж и техническую поддержку. Обращайтесь к нам для получения более подробной информации и консультаций!



Более подробную информацию о нашей компании, услугах и оборудовании Вы всегда можете найти на нашем сайте www.topixagro.com

“**Торіх Group предлагает сервисное обслуживание, чтобы обеспечить бесперебойную работу фермы и снизить риски, связанные с поломками и простоями.** Любая система не может работать вечно сама по себе. Рано или поздно каждый собственник приходит к тому, что для бесперебойной работы фермы и комплекса сервисное обслуживание необходимо проводить в установленные сроки и в полном объеме...



Своевременная диагностика и проведение текущего ремонта оборудования являются ключевыми факторами для минимизации рисков возникновения непредвиденных ситуаций на животноводческих фермах. Мы предлагаем полный спектр услуг по сервисному обслуживанию оборудования для животноводства и птицеводства, включая дефектацию и профилактические проверки. Наша команда специалистов гарантирует высокое качество выполнения работ, что позволяет обеспечить надежную и бесперебойную работу вашего оборудования.

Наши специалисты сервисного и технического отдела обладают обширными знаниями как в работе оборудования, так и в согласованном функционировании соответствующих инженерных систем. Это позволяет нам комплексно подходить к решению проблем любого уровня сложности, достигая желаемого результата в кратчайшие сроки и без дополнительных забот со стороны Заказчика по поиску материалов и исполнителей.

Модель работы Торіх Group позволяет сделать работу службы сервиса максимально эффективной, как правило, выполняются следующие виды основных работ:

1. Регулярный осмотр и профилактическое обследование оборудования
2. Плановое техническое обслуживание оборудования и инженерных систем фермы
3. Электронное тестирование и контроль параметров оборудования с использованием современных приборов
4. Сезонная корректировка режимов работы систем и оборудования
5. Плановый ремонт оборудования
6. Гарантийный ремонт оборудования
7. Аварийные выезды для выполнения срочных ремонтных работ. В соответствии с комплексным и последовательным подходом компании к строительству современных ферм нами создана собственная сервисная служба. Обратившись в нашу компанию лишь с желанием построить объект, Заказчик может после ввода фермы в эксплуатацию, получить качественное сервисное обслуживание своего оборудования установленного не только нами, но и другими поставщиками

Мы гарантируем высокое качество услуг и полное сопровождение на всех этапах работы. Мы понимаем важность безотказной работы в животноводстве, поэтому стремимся к максимальной эффективности и долговечности всех систем. Обращайтесь к нам для получения профессиональной помощи и консультаций!



Более подробную информацию о нашей компании, услугах и оборудовании Вы всегда можете найти на нашем сайте www.topixagro.com



Беларусь, Минск

+375 (29) 38 68 699
+375 (17) 510 23 90

Россия, Смоленск

8 800 77 55 097
+7 (4812) 29 41 76