

Технические характеристики

Мотор 3 × 400 В	1,1 А 0,3 кВт
Объём воздуха	12 000 м³ / ч при 0 Па
Угол наклона крыла	46°
Диаметр шахты	760/ 740 мм
Заслонка	поворотная
Материалы	АБС-пластик и нержавеющая сталь
Крепёж	нержавеющая сталь сталь AISI 304/ A2

CoronaS - приточный вентилятор для свиноводства и птицеводства

Оптимальная отдача от производства на свиномкомплексе и птицефабрике напрямую зависит от микроклимата в помещении. Для эффективного регулирования температуры и влажности подачу свежего воздуха в помещение необходимо осуществлять в строго определённых объёмах. В зависимости от возраста животных и погодных условий на улице вентилятор CoronaS в заданном соотношении смешивает свежий приточный воздух с тёплым воздухом в помещении, благодаря чему к животным поступает только прогретый воздух, исключаются сквозняки, а настил всегда остаётся сухим. Кроме того, Ваши затраты на отопление сокращаются на 50%.

Оптимальный микроклимат и энергосбережение

В течение всего периода содержания животных, при любой погоде, автоматически меняется положение заслонки в шахте вентилятора, обеспечивая необходимое соотношение между тёплым и холодным воздухом. Постоянное движение прогретого воздуха по всему залу удаляет углекислый газ и обеспечивает оптимальные условия для здоровья и благосостояния животных.

Значительное снижение затрат на отопление

Благодаря точному контролю над процессом перемешивания холодного и тёплого воздуха система позволяет экономить до 50% затрат на отопление в сравнении с традиционными вентиляционными системами. CoronaS использует скапливаемое под потолком тепло для подогрева свежего воздуха. Тёплый воздух затягивается вентилятором, в шахте смешивается с холодным воздухом с улицы и затем принудительно распространяется среди животных. Это простое решение год за годом обеспечит Вам снижение затрат на отопление.

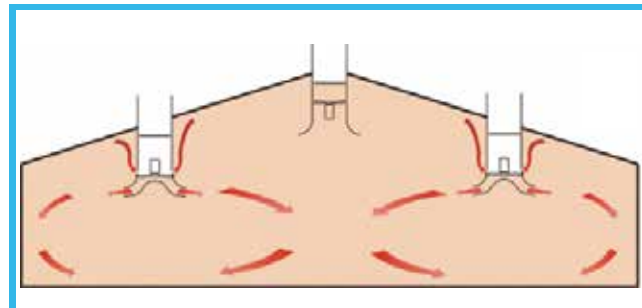


DACS
INNOVATION IN VENTILATION

Falkevej 18 +45 7577 1922
8766 Nr. Snede mail@dacs.dk
Denmark www.dacs.dk

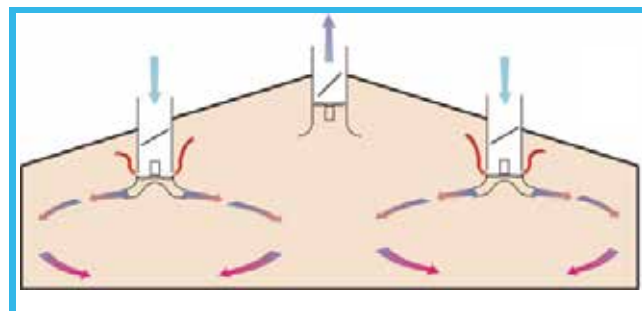
Дестратификация

При невысокой потребности в вентилировании (в холодное время года либо когда животные маленькие) к теплу подмешиваются совсем небольшие объемы свежего воздуха. Исключается риск возникновения сквозняков и попадания холодных воздушных масс на животных. Легкий ветерок прогретого воздуха эффективно удаляет CO₂ и излишнюю влажность от животных. При любых условиях устанавливается стабильная, точно определенная схема потока. Кроме того, постоянный процесс перемешивания устраняет разделение воздушных масс в помещении на различные температурные зоны и значительно снижает затраты на обогрев.



Перемешивание

С частично открытыми регуляторами тяги к теплу воздуху подмешиваются все большие объемы свежего; соотношение строго регулируется положением заслонки. В месте расположения животных быстро и эффективно устанавливается заданная температура, большие объемы воздуха обеспечивают животным высокую степень комфорта. По мере роста потребности в вентилировании позиция заслонки изменяется, пропуская в помещение все большие объемы свежего воздуха.



Полный поток

Заслонка в вертикальном положении открывает возможность наибольшего потока. Перемешивания воздуха не происходит, этот процесс подавляется входящими воздушными массами. CoronaS проводит воздух в стороны, обеспечивая максимальный поток и высокую скорость движения воздуха. Эта уникальная схема вентилирования гарантирует изобилие свежего воздуха и высокий уровень термального комфорта. Вертикальное положение заслонки используется в жаркое время года, в целях снижения тепловых нагрузок.

