

Технические характеристики	
Мотор 3 x 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 AISI 304/A2

## CoronaD - приточный вентилятор для птицеводства

Для современного птицевода очевидна связь между условиями содержания животных и конечным результатом. Отклонения от заданных значений температуры и влажности воздуха вызывают у птицы дискомфорт и могут нанести серьёзный ущерб как животным, так и прибыльности предприятия в целом. Приточный вентилятор CoronaD компании DACS обеспечивает полное перемешивание входящего свежего воздуха с тёплым воздухом в помещении, и уже затем мягко и равномерно распределяет его в зоне расположения птицы.

### Превосходный результат

В первые дни жизни цыплят вентилятор CoronaD постоянно принудительно поставляет тёплый воздух вниз, к животным. Благодаря непрерывному потоку воздуха удаляются загрязняющие вещества, такие как углекислый газ, а настил всегда остается сухим, что препятствует образованию аммиака. CO<sub>2</sub> и аммиак, как известно, подавляют развитие животных. По мере роста птицы, а также в зависимости от погодных условий, позиция заслонки в шахте вентилятора автоматически изменяется. Таким образом постоянно регулируется соотношение между холодным и тёплым воздухом, который перемешивается и опускается к животным.

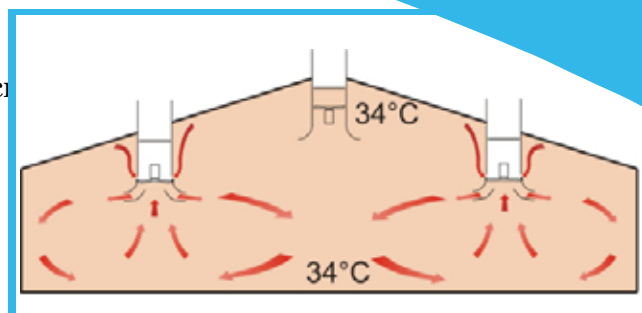
### Экономия 50% затрат на отопление

Благодаря точному контролю над процессом перемешивания холодного и тёплого воздуха система позволяет экономить до 50% затрат на отопление.



## Однородность

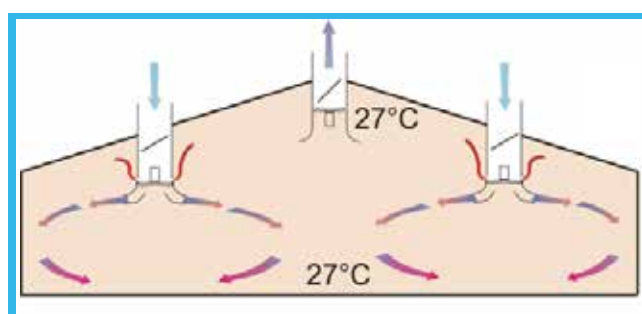
При невысокой потребности в вентилировании (в холодное время года, а также когда цыплята еще совсем маленькие) к тёплому подмешиваются совсем небольшие объемы свежего воздуха. Исключается рис возникновения сквозняков и попадания холодных воздушных масс на животных. Легкий ветерок прогретого воздуха эффективно удаляет загрязнения 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 тёплому воздуху подмешиваются все большие объемы свежего; соотношение строго регулируется положением заслонки. В месте расположения птицы быстро и эффективно устанавливается заданная температура, большие объемы воздуха обеспечивают животным высокую степень комфорта.

По мере роста потребности в вентилировании, направление потока постепенно уходит от горизонтального, воздушные массы продвигаются вниз.



## Полный поток

Заслонка в вертикальном положении открывает возможность наибольшего потока. Перемешивания воздуха не происходит, этот процесс подавляется входящими воздушными массами.

СогонaD проводит воздух и в стороны, и прямо вниз, 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, для половозрастной птицы, в целях снижения тепловых нагрузок. Исследования показывают, что при эквивалентной мощности вертикальный поток воздуха дает существенно более высокий эффект охлаждения, нежели система тоннельного вентилирования. Регулирование позиции заслонки в шахте вентилятора происходит при помощи компьютера, и никакая ручная установка не требуется.

