

# Corona S

## Приточный вентилятор для свиноводства

Оптимальная отдача производства на свинокомплексе напрямую зависит от микроклимата в помещении. Нестабильная среда приводит к дискомфорту и может нанести урон животным и рентабельности предприятия. Приточный вентилятор компании DACS Corona S обеспечивает полное перемешивание входящего свежего воздуха с теплым воздухом в помещении, и уже затем мягко и равномерно распределяет его в зоне расположения животных.

### Превосходный результат

В зависимости от возраста животных и погодных условий Corona S постоянно принудительно продвигает теплый воздух к животным, удаляя таким образом углекислый газ, а животные всегда остаются сухими. По мере их роста заслонки автоматически изменяют позицию, обеспечивая необходимое соотношение между теплым и холодным воздухом.

### Снижение затрат на отопление на 50%

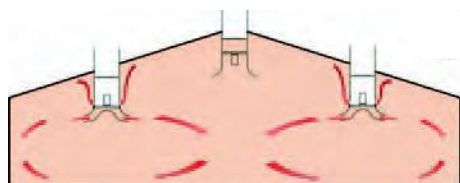
Благодаря точному контролю за процессом перемешивания холодного и теплого воздуха система позволяет экономить до 50% затрат на отопление.

#### Технические характеристики

Corona S	Мотор	3x400 В/1.1 А 0,3 кВт	3x400 В/1.9 А 0,6 кВт
	Объем воздуха	12000 м <sup>3</sup> /ч при 0 Па	15000 м <sup>3</sup> /ч при 0 Па
Угол наклона крыла	32,5°		
Шахта	Диаметр	760 / 740 мм	
Заслонка	вращающаяся		
Материалы	АБС и нержавеющая сталь		
Крепеж	Нержавеющая сталь AISI 304 / A2		

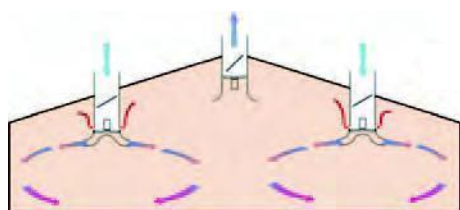
**Corona S**





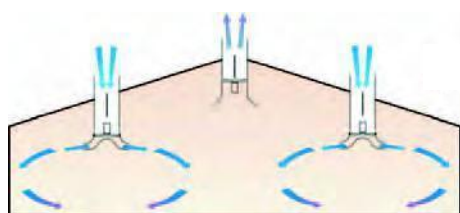
## Однородность

При невысокой потребности в вентилировании (в холодное время года) к теплomu подмешиваются совсем небольшие объемы свежего воздуха. Исключается риск возникновения сквозняков и попадания холодных воздушных масс на животных. Легкий ветерок прогретого воздуха эффективно удаляет CO<sub>2</sub> 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 теплomu 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. Corona S 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.

Регулирование позиции заслонки в шахте вентилятора происходит при помощи компьютера, и никакая ручная установка не требуется.