ROX

Теперь с размерами **Ø315, Ø400** и **Ø500**

ROX это идеальная сопловая труба для передачи воздушных потоков без сквозняков, имеющая привлекательный финский дизайн. В комплект входит активный адаптируемый модуль приточного воздуха ROX, прецизионный и легкий в регулировке модуль настройки ROX-S и модуль расширения без перфорации ROX-0.

Применение

ROX особенно эффективен в помещениях, где требуются большие, равномерно поступающие объемы воздуха без эффекта сквозняка, таких как:

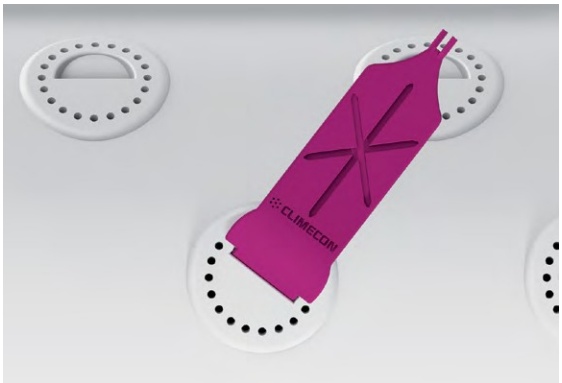
- Школы и детские сады
- Музеи и лектории
- Производственные помещения
- Гостиницы и рестораны
- Лаборатории
- Помещения, в которых время от времени меняется планировка

Комфортный воздух без сквозняков

ROX оснащена уникальными соплами **CliMix®**, которые совмещают 100%-ное управление воздушным потоком, регулируемую диаграмму выброса и высокую степень проникновения, что обеспечивает высокий показатель смешивания с воздухом в помещении.

Благодаря направленным соплам ROX всегда обеспечивает помещение свежим воздухом без сквозняков. Направление потока можно менять при смене планировки в помещении. Сопла могут быть легко направлены в нужную сторону с помощью Мультитул Climecon, поставляемым вместе с оборудованием.

ROX включен в библиотеки MagiCAD!



Диаграмму потока можно регулировать если меняется планировка помещения

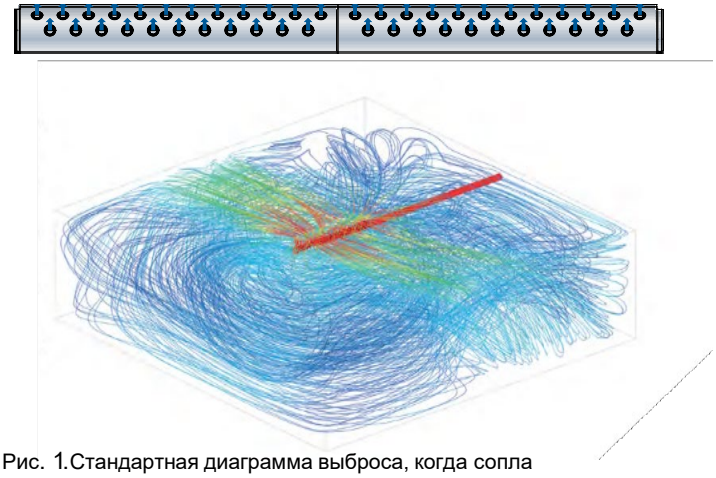


Рис. 1. Стандартная диаграмма выброса, когда сопла направлены вверх.

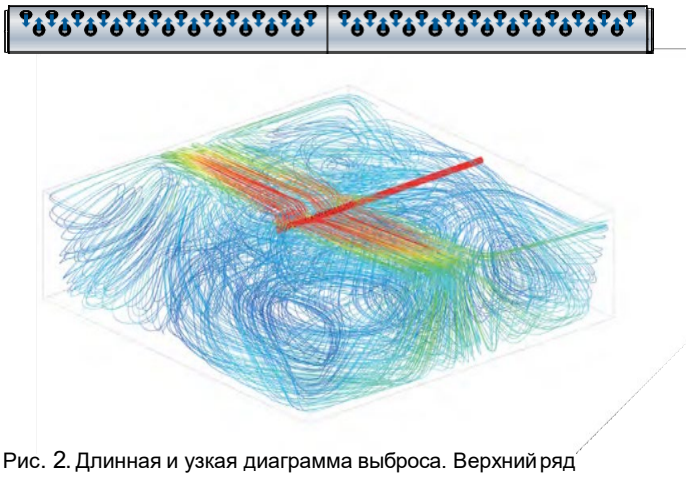


Рис. 2. Длинная и узкая диаграмма выброса. Верхний ряд сопел направлен вниз, другие ряды - вверх.

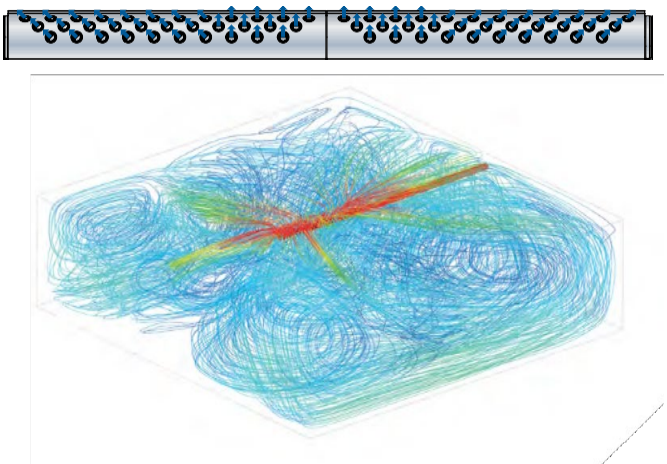


Рис 3. Объемный выброс 360°. Сопла направленны вверх и в стороны под 45°.

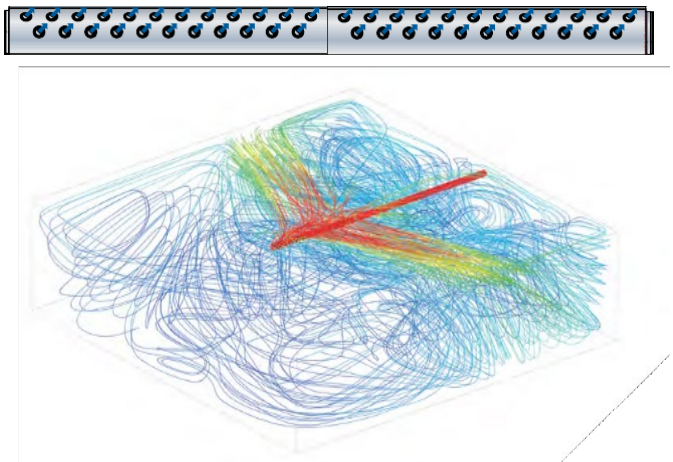


Рис 4. Выброс направлен по диагонали навстречу притоку под углом 45°.

© Climecon

Отличная степень смешивания благодаря соплам CliMix®

Основное сопло CliMix® окружено небольшими реактивными соплами, которые захватывают значительные объемы окружающего второстепенного воздуха. В результате внутри помещения получаем эффективное смешивание приточного воздуха. Реактивные сопла предотвращают попадание струи воздуха в основной канал, в результате чего частицы грязи в воздухе помещения не налипают на поверхность установки.

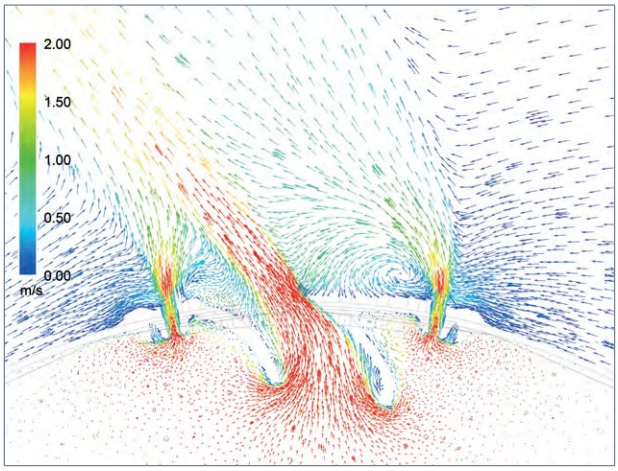


Рис. 5. Приточный воздух эффективно смешивается с воздухом в помещении, что выравнивает разницу температур и снижает скорость потока в жилой зоне.

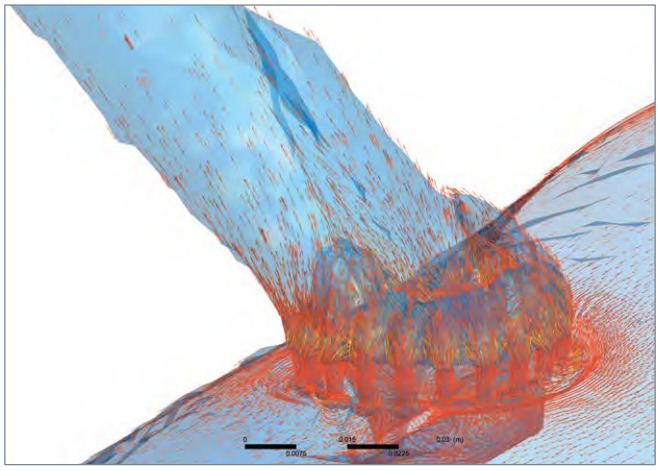


Рис. 6. Благодаря оригинальной конструкции сопел CliMix®, их поверхность остается чистой.

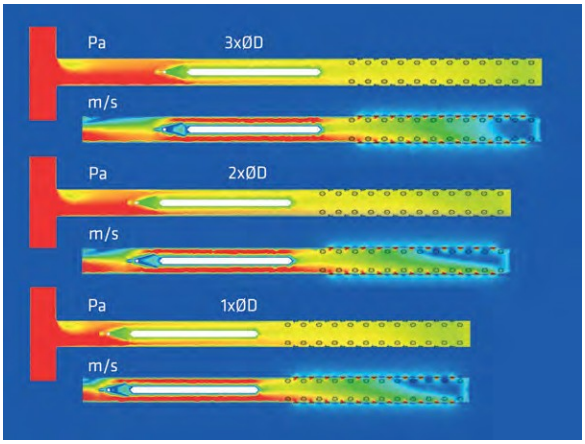
ROX это часть нового семейства продуктов OptiFlow®!

Продукция OptiFlow® адаптирована к изменению жизненных циклов помещения благодаря оптимизированной и гибкой системе распределения воздуха.

Блок шумогашения и регулировки ROX-S

Блок шумогашения и регулировки ROX-S имеет очень высокую устойчивость к помехам. Он работает точно и надежно даже на коротких безопасных расстояниях. Благодаря устойчивому распределению давления, воздушный поток перемещается направленно и стабильно.

ROX-S эффективно гасит шумы в воздуховоде.



Кодировка

ROX — ROX-S — ROX-0

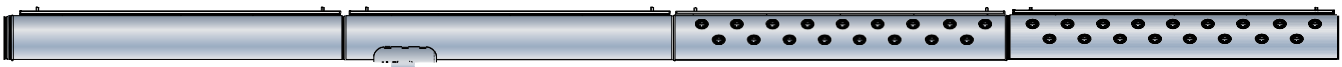
ROX 200 – 180 – R – 3000 + ROX-S - 200 + ROX-0 – 200 - 1000

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 = размер воздуховода Ø160 - 500
2 = сектор подачи воздуха
90 = в одном направлении
180 = в двух направлениях
3 = Количество рядов сопел
R = Для небольших объемов воздуха
RR = Для больших объемов воздуха

4 = Длина активного модуля
1500 мм, 3000 мм,
4500 мм, 6000 мм
5 = Модуль регулировки и шумоглушения ROX-S
6 = Размер воздуховода ROX-S Ø160 - 315
7 = Модуль расширения ROX-0

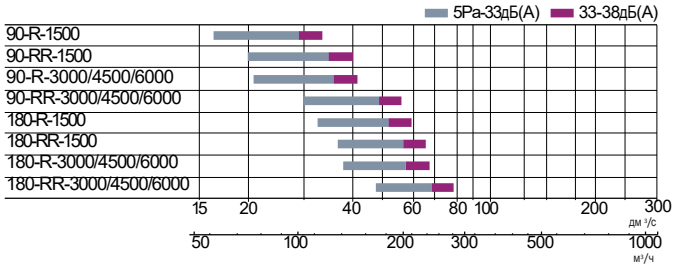
8 = Размер воздуховода для модуля расширения ROX-0 Ø160 - 500
9 = Длина модуля расширения ROX-0.
Стандартный 500 мм, 1000 мм, 1500 мм
Другие размеры 200 мм - 1500 мм по запросу



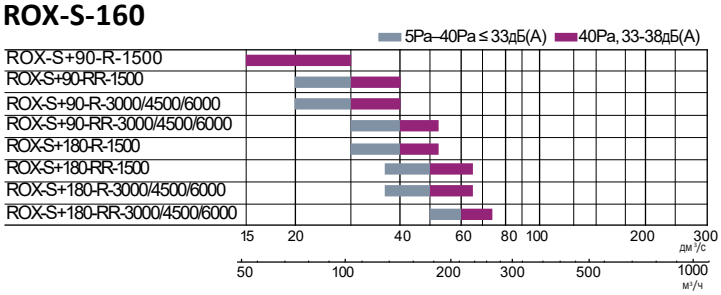
© Climecon

Краткая информация

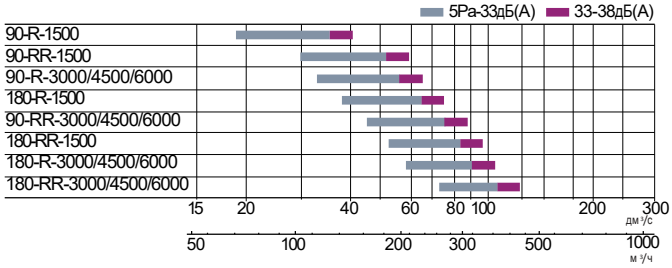
ROX-160



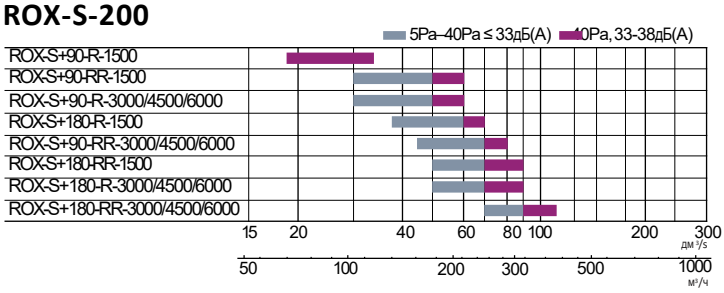
ROX-S-160



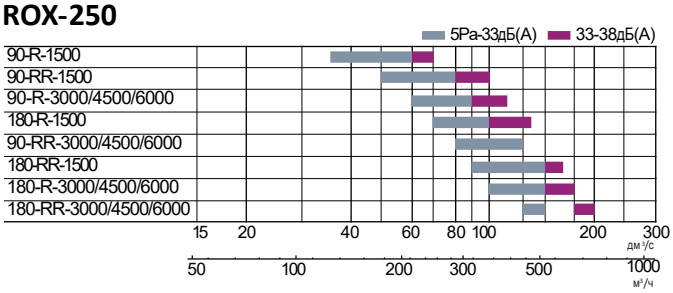
ROX-200



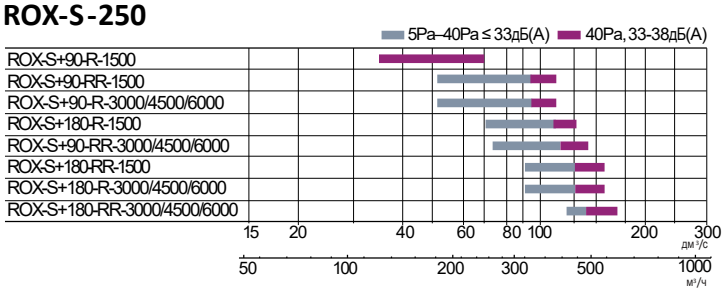
ROX-S-200



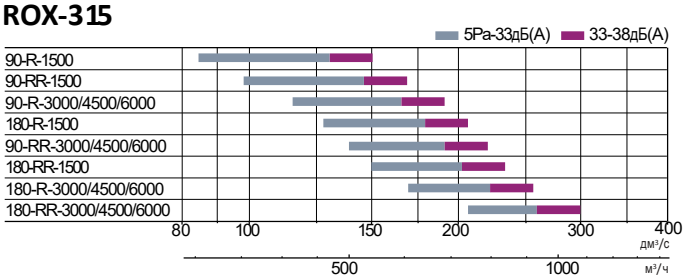
ROX-250



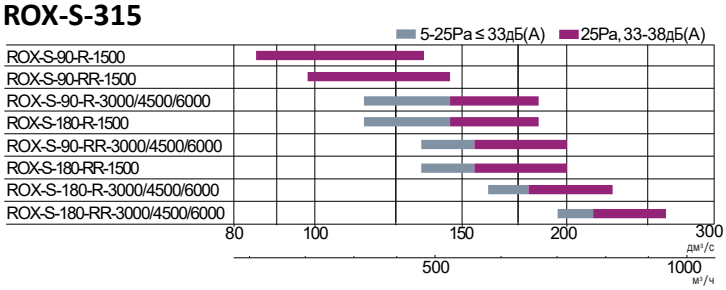
ROX-S-250



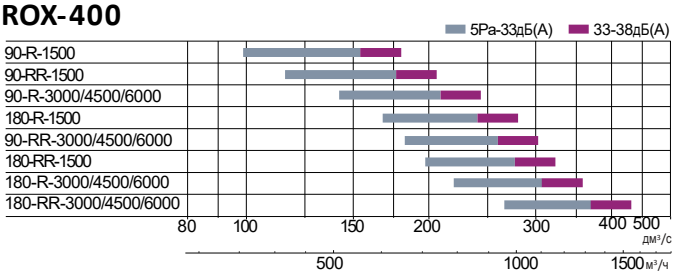
ROX-315



ROX-S-315

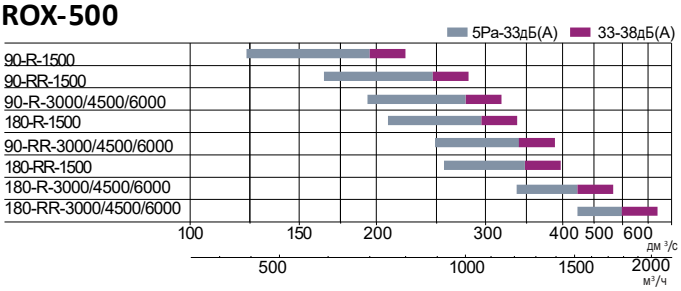


ROX-400



ВНИМАНИЕ!

В ROX-S-160, ROX-S-200 и ROX-S-250 (модель 90-R-1500) фиолетовая область = 5Pa-40Pa ≤ 38dB (A)

В ROX-S-315 (модели 90-R-1500 и 90-RR-1500) фиолетовая область = 5-25Pa ≤ 38dB(A)

ROX-500