



**Система Airius<sup>®</sup>** предназначена для перемешивания - выравнивания температуры воздуха в помещении (дестратификации). Дестратификатор Airius - это воздушная «пушка» (вентилятор) без нагревательного элемента, которая создает концентрированный низкоскоростной нетурбулентный поток воздуха. Благодаря работе дестратификатора нахождение в помещении становится более комфортным. Так же уменьшается потребление тепловой и электрической энергии климатическими системами (отопление, вентиляция, кондиционирование). Конечной целью систем дестратификации является достижение разницы температуры в 0 °С между полом и потолком.

### Принцип работы системы Airius<sup>®</sup>

Забирая («всасывая») более теплый воздух из под потолка и опуская его на уровень пола, система Airius перемешивает воздух и выравнивает его температуру по всей высоте помещения.

### Основные технические характеристики систем Airius<sup>®</sup>

- 7 (семь) моделей дестратификаторов Airius<sup>®</sup>
- Монтажная высота от 3 до 38 м.
- Уровень потребления электрической энергии от 12 до 400 Вт
- Мощность от 540 до 8835 м<sup>3</sup> в час

### Основные преимущества систем Airius<sup>®</sup>

- Снижают расходы на отопление и/или охлаждение на 20-50%
- Снижают выбросы CO<sub>2</sub> на 20-50%
- Максимизируют уровень комфорта, снижают конденсацию
- Минимальные эксплуатационные расходы (от €10 в год)
- Существует несколько серий: стандартная, дизайнерская и PureAir
- Системы имеют регуляторы скорости
- Срок окупаемости оборудования от 1 до 5 лет.
- Гарантия на оборудование до 3 лет.
- Срок эксплуатации оборудования более 10 лет.

### Тестирование системы Airius<sup>®</sup>



### Примеры использования систем дестратификации Airius<sup>®</sup>



теплица



магазин



бассейн



спортзал



склад



библиотека