

Колибри в своем классе



SLIGHTLINE – ультра-компактный агрегат

Небольшой · Тихий · Полностью готовый к эксплуатации



Экономит место Работает тихо



SLIGHTLINE – следующее поколение

Мы усовершенствовали наши испытанные временем приточные агрегаты и добились еще большей компактности, одновременно улучшив производительность вентиляторов.

Модельный ряд полностью представлен экономичными вентиляторами ETALINE со встроенными системами управления. И без того широкий спектр агрегатов дополнился новыми типоразмерами.

- 3 типоразмера
- 4 варианта оснащения
- Со встроенной системой управления
- Воздухопроизводительность до 5000 м³/ч

SLIGHTLINE экономит место

При размещении вентиляционной системы за подвесным потолком, характеризующимся, как правило, ограниченным монтажным пространством, наиболее критичным параметром являются габаритные размеры оборудования. Не редко из-за недостатка места приходится искать компромисс между уровнем шума, инвестиционными и эксплуатационными затратами.

Поэтому нашей целью было создание чрезвычайно компактного вентилятора, пригодного для монтажа за подвесным потолком. Вы сами можете убедиться в том, что, например, наш вентилятор, соединенный с многостворчатым клапаном, фильтром и водяным воздухонагревателем, всего на несколько миллиметров длиннее традиционного канального вентилятора с аналогичной производительностью.

Небольшие размеры не только облегчают проектирование вентиляционной системы, но и снижают затраты на транспортировку и монтаж.



Благодаря наличию двух типов вентиляторов с различной аэродинамической характеристикой „расход-давление“ имеется возможность подобрать воздухообрабатывающий агрегат, оптимально соответствующий конкретным требованиям. Это означает, что подобранные вентиляторы будут работать практически в оптимальном режиме. Благодаря этому снижаются эксплуатационные расходы и шум.

Именно поэтому вентиляторы ETALINE занимают абсолютно лидирующую позицию по эффективности и экономичности.

SLIGHTLINE – небольшой, тихий и полностью готовый к эксплуатации

SLIGHTLINE почти бесшумный

Вентиляционное оборудование часто устанавливается за подвесным потолком непосредственно над рабочими местами, поэтому оно должно обладать предельно низким уровнем шума.

U-образный корпус с двойными стенками имеет прекрасную шумоизоляцию. Вентиляторы установлены на виброизолирующих прокладках.

При особо высоких требованиях к уровню шума поставляются шумопоглощающие воздухораспределители. Шум от воздухо-распределителя может быть снижен примерно на 12 дБА.

SLIGHTLINE „plug and play“

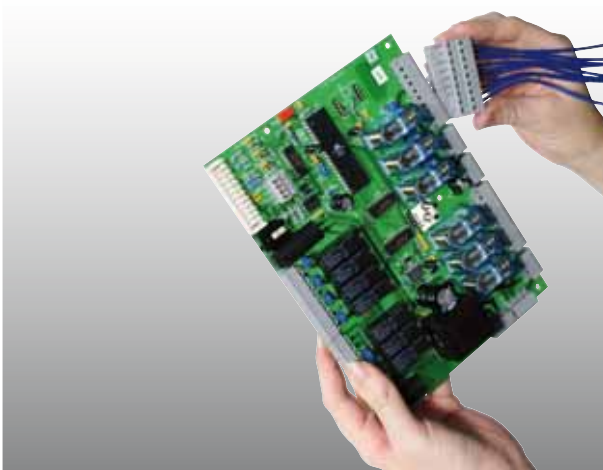
Агрегаты серии SLIGHTLINE можно дополнительно оснастить устройством управления. Устройство управления крепится к боковой панели корпуса и легко доступно через инспекционное отверстие вентилятора.

Устройство управления на печатной плате уже встроено в вентилятор. Внутренний электромотаж вентилятора, системы защиты от замораживания, многостворчатого клапана и контроля загрязнения воздушного фильтра уже выполнен. Поэтому время монтажа агрегата уменьшается. Вероятность того, что при выполнении электромотаж будут допущены ошибки, также становится минимальной.

Регулирование и задание параметров осуществляются с помощью пульта дистанционного управления.

Наиболее важные функции:

- 3 скорости вращения
- Возможность одновременного управления вытяжным вентилятором
- Контроль загрязнения фильтра
- Защита от замораживания
- Привод многостворчатого клапана и пульт дистанционного управления входят в комплект поставки приточного агрегата
- Контроль температуры приточного воздуха или воздуха в помещении
- и т. д.



Устройство управления встроено в агрегат. Соединение всех компонентов осуществляется с помощью разъемных электрических соединителей. Регулирование выполняется с помощью пульта дистанционного управления.



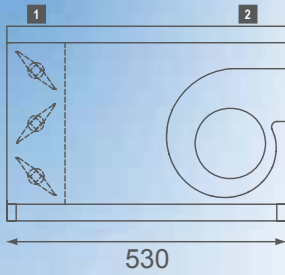
Сторона расположения патрубков для присоединения труб водяного контура может быть легко изменена. Для этого достаточно перевернуть теплообменник.



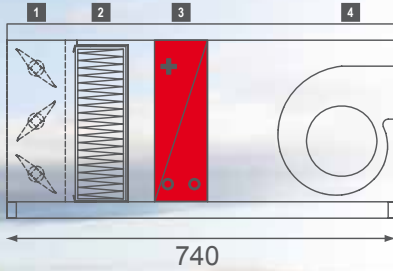
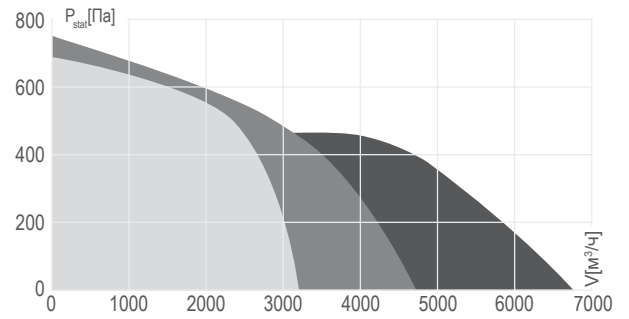
Для защиты от загрязнения шестерни вращения створок клапана отделены от потока воздуха.



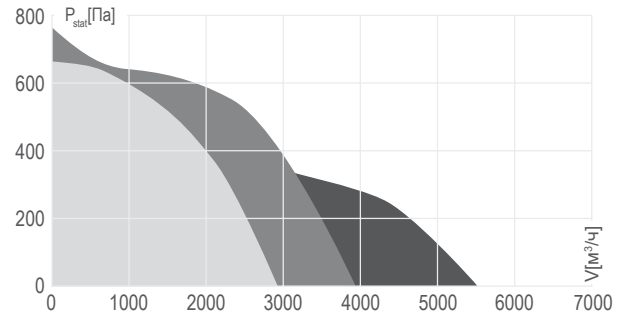
Экономичные вентиляторы ETALINE являются наилучшим выбором для систем среднего давления.



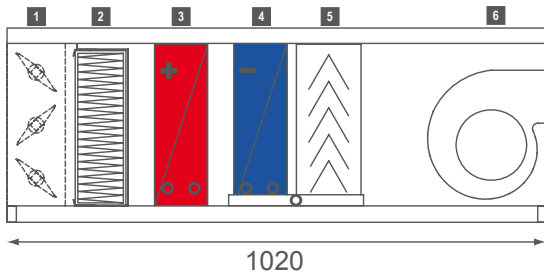
1. Многостворчатый клапан. 2. Вентилятор



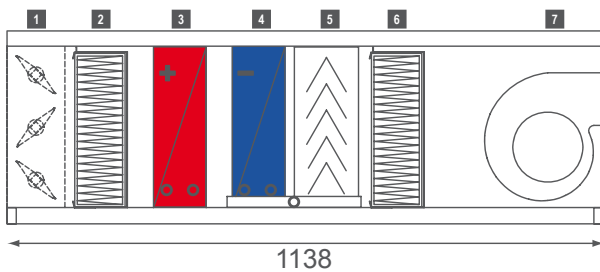
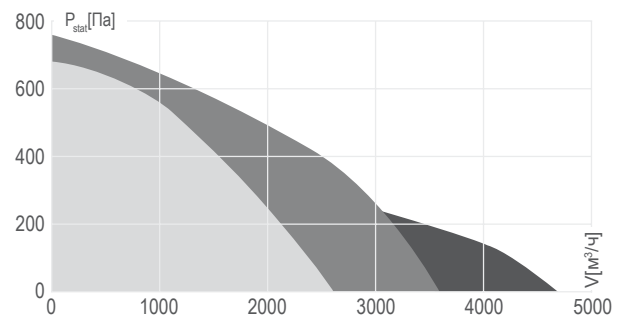
1. Многостворчатый клапан. 2. Воздушный фильтр.
3. Водяной воздушонагреватель. 4. Вентилятор.



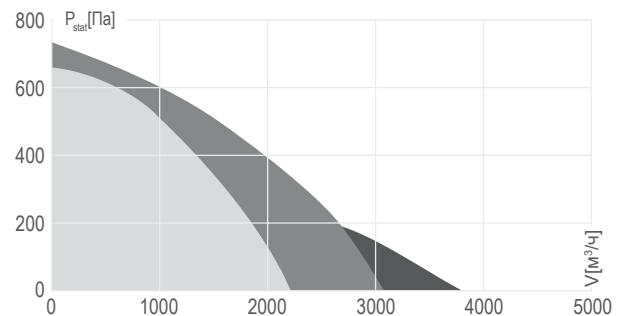
SLIGHTLINE – обзор всех моделей



1. Многостворчатый клапан. 2. Воздушный фильтр.
3. Водяной воздушонагреватель. 4. Воздухоохладитель.
5. Каплеотделитель. 6. Вентилятор.



1. Многостворчатый клапан. 2. Воздушный фильтр F5.
3. Водяной воздушонагреватель. 4. Воздухоохладитель.
5. Каплеотделитель. 6. Воздушный фильтр F7. 7. Вентилятор.



SL 6130 SL 9130 SL 9140

Жалюзийный клапан, фильтр F5, батарея нагрева (LPHW), батарея охлаждения (LPCW/DX), 2-я ступень фильтра F7, вентилятор



ETALINE

Канальные вентиляторы
для круглых воздуховодов

Вытяжные
вентиляторы

Крышные
вентиляторы

Воздухообрабатывающие
агрегаты

Канальные вентиляторы
для прямоугольных воздуховодов



ruck ventilatoren GmbH
Max-Planck-Strasse 5
D-97944 Boxberg

Tel +49 7930 9211-300
Fax +49 7930 9211-166

www.ruck.eu
info@ruck.eu