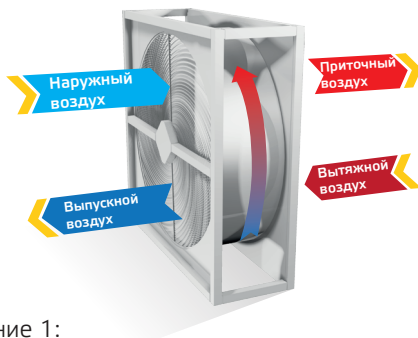


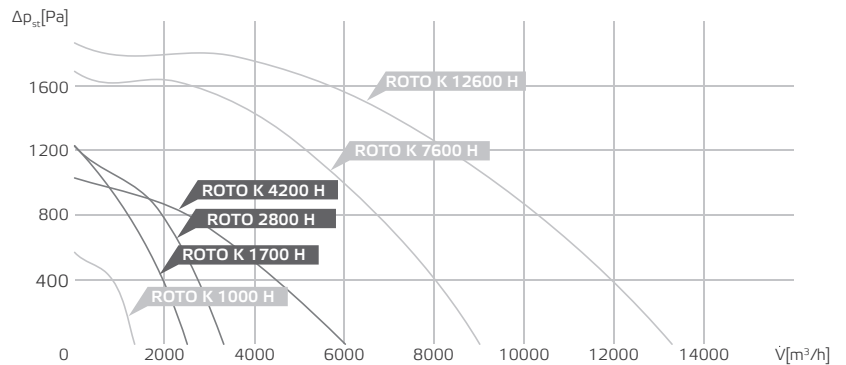
НОВАЯ СЕРИЯ ROTO КОМПАКТ Н

С ротационным теплообменником и рекуперацией влаги



Изображение 1:
Ротационный теплообменник, теплопередача

- Степень теплоутилизации 80 % и выше
- Очень низкий уровень внешних утечек: L2 (DIN EN 1886)
- Корпус с двухслойной оболочкой, толщина изоляции 50 мм
- Очень компактная конструкция
- Высокоэффективные ЕС-вентиляторы с регулированием давления и объемного расхода
- С водяным нагревателем и водяным охладителем, а также (в качестве дополнительного оснащения) испарителем с непосредственным охлаждением
- Встроенный и полностью готовый к подключению блок управления



Агрегаты серии **ROTO КОМПАКТ** постепенно придут на смену сериям Rotoline RLI и RLE.

Уже сейчас доступны такие типоразмеры, как **ROTO K 1700 H**, **ROTO K 2800 H** и **ROTO K 4200 H**, оснащенные водяным нагревателем и водяным охладителем, а также (в качестве дополнительного оснащения) испарителем с непосредственным охлаждением. Все агрегаты могут быть заказаны в правостороннем или левостороннем исполнении.

Среди преимуществ новых агрегатов — очень низкие внешние утечки (класс L2 согласно DIN EN 1886), повышенная степень теплоутилизации в течение всего года и очень компактная конструкция.

Область применения:

ROTO K H с ротационным теплообменником оснащен горизонтальными патрубками и при использовании соответствующих дополнительных принадлежностей может быть установлен как внутри, так и снаружи помещений. Дополнительная функция рекуперации влаги позволит обеспечить поддержание комфортных микроклиматических условий в офисах, общественно-административных зданиях, школах и магазинах в том числе и в холодное время года.

Поставляются в полностью готовом к эксплуатации виде:

Блок управления встроен в агрегат и полностью подключен. Режим работы и уставка температуры задаются непосредственно с помощью панели управления. В панель управления встроен таймер для изменения режимов в соответствии с программой и схема контроля состояния фильтров.

Энергоэффективность:

Общий КПД у высокоэффективных ЕС-вентиляторов превышает 60 %, что значительно превосходит класс эффективности IE4. Благодаря плавному регулированию скорости вращения ЕС-вентиляторов и учету в алгоритмах управления показаний внешних датчиков обеспечивается поддержание режима работы в точном соответствии с запросами, что приводит к оптимизации расхода энергии.



Изображение 2: ROTO Kompakt H