



Вентиляционная система CWL Excellent с регулятором

«» 22.9.2017

Вентиляционная система CWL Excellent с регулятором для частных домов, офисов и небольших помещений, активно борется с образованием плесени.

Система CWL с рекуперацией тепла забирает воздух из помещения кухни, ванной и туалета, при помощи перекрестноточного теплообменника нагревает и очищает приточный воздух, после чего он подается наружу.

Пропускная способность 180, 300 или 400 м³ /час Перепускной клапан и электрический преднагреватель в стандартной комплектации.

Преимущества:

- чистый воздух без пылицы, свежий воздух без шума с улицы
- простое и необременительное техническое обслуживание
- регенерация тепла до 95%
- автоматическое регулирование против замерзания
- энергосберегающие вентиляторы EC Constant Flow (с постоянным расходом)
- энтальпический теплообменник обеспечивает относительную влажность воздуха на 3-5% выше
- извлекаемый фильтр чистится обычным пылесосом
- сертификат Passivehaus
- общий режим работы на базе единого программного модуля или приложения для смартфона

Функции

3 типоразмера с расходом воздуха - 180м³/ч, 300м³/ч и 400 м³/ч. Предназначена для одно- или многоквартирных домов и офисов. Система CWL с рекуперацией тепла забирает воздух из

помещения кухни, ванной и туалета и при помощи перекрестноточного теплообменника нагревает приточный воздух, после чего вытяжной воздух подается наружу. Приточный воздух, который очищается при помощи воздушного фильтра и нагревается в перекрестноточном теплообменнике, подается в помещения (например, жилые комнаты, спальни, детские комнат).

Возможности монтажа

Для того, чтобы предусмотреть различные варианты монтажа, Вольф предлагает установку с различными возможностями подсоединения:

- тип CWL-180: все подсоединения сверху (тип 4/0)
- тип CWL-300 и CWL-400 на выбор:
 - все подсоединения сверху (тип 4/0)
 - выход вытяжного воздуха и вход приточного воздуха сверху
 - выход приточного воздуха и вход вытяжного воздуха снизу (тип 2/2)
 - выход и вход вытяжного воздуха, а также вход приточного воздуха сверху
 - выход приточного воздуха снизу (тип 3/1)

Ревизионная дверь для обслуживания фильтра на выбор слева или справа. При ревизионной двери, расположенной справа, позиция подсоединения выхода и входа приточного и вытяжного воздуха, как изображено на рисунке. При ревизионной двери с левой стороны подсоединения поворачиваются на 180°.

[Подробнее](#)
