

- **Плоский 8-ступенчатый высокоточный клапан расхода воздуха**
- **Мощная защита от конденсата**
- **Простота в обслуживании**
- **Схема распределения для напольного отопления**
- **Шумопоглощающие модели**
- **Несколько вариантов фильтров**

Fresh TL C

Приточный клапан для настенного монтажа, предназначенный для непрерывной вентиляции жилых помещений.

Клапан оснащен мощной защитой от конденсата и фильтром. Количество воздуха регулируется ступенчатым высокоточным клапаном расхода воздуха, который находится под крышкой. Также доступен в шумопоглощающем исполнении.



TL C внутренняя часть



TL 100C

Артикул	Описание	Номер
TL 100C k-p	Клапан в сборе с внутрискрипной трубой Ø98/104 мм и внешней решеткой, в индивидуальной упаковке	629825
TL 100C i-p	Клапан в сборе с внутрискрипной трубой Ø98/104 мм и внешней решеткой, упаковано вместе	629827
TL 98C	Клапан в сборе с внутрискрипной трубой Ø98/102 мм и внешней решеткой, в индивидуальной упаковке	629820
TL C k-p	Внутренняя часть клапана с 2 адаптерами, 1 x Ø81 мм и 1 x Ø98 мм, в индивидуальной упаковке	249837
TL C	Внутренняя часть клапана без фильтра, без адаптера	249831
TL C	Внутренняя часть клапана с фильтром, без адаптера	249835

Технические характеристики

Производительность:	8,8 л/с для клапанов Ø100 и 8,5 л/с для клапанов Ø80 при 10 Па
Настенное отверстие:	Ø86, Ø108, Ø127 или Ø152 мм в зависимости от модели
Материал:	Пластик из полипропилена и полиэтилена (перерабатываемый)
Цвет:	Белый

Описание/функционал

Общие сведения

Настенный вентиляционный клапан с мощной защитой от конденсата и очень удобной схемой распределения, разработанный для теплых полов. Оснащен фильтром. Количество воздуха контролируется восьмипозиционным регулятором потока воздуха, управляемым с помощью рычага, спрятанного под крышкой. TLC доступен в нескольких версиях с шумоподавлением.

Стандартная внутривентриальная труба

Для полной отделки клапан поставляется с внутривентриальной трубой и внешней решеткой. Доступны два варианта внутривентриальных труб: Вариант 1. Состоит из двух длинных адаптеров телескопического действия. Один адаптер имеет прокладки, обеспечивающие надежное уплотнение по отношению к другому. Другую муфту можно удлинить с помощью дополнительных труб. Вариант 2. Состоит из более коротких адаптеров и нескольких стеновых труб, которые можно установить, сдвинув их вместе. В обоих вариантах внутренняя вентиляционная часть и внешняя решетка устанавливаются на адаптеры с помощью защелкивающихся креплений.

Шумопоглощающие

Шумопоглощающие версии имеют другую стенку трубы по сравнению со стандартной версией. Она состоит из шумопоглощающей трубы, а также двух коротких адаптеров. Шумопоглощающую трубу можно отрезать до нужной длины с помощью канцелярского ножа. Стандартная длина трубы 360/400 мм.

Внутренняя часть клапана

Внутренняя вентиляционная часть имеет мощную защиту от конденсата, место для фильтра и плоскую заслонку с восемью ступенями для регулировки потока.

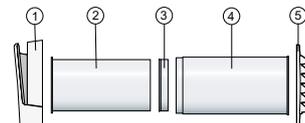
Управление заслонкой осуществляется под крышкой.

Система распределения была хорошо продумана для систем напольного отопления, клапан выпускает воздух вверх и в стороны.

Воздействие на воздух в помещении очень эффективно; значительно охлажденный воздух достигает комфортной температуры всего в дециметре или около того от установки.

Составные части TL100C 629825

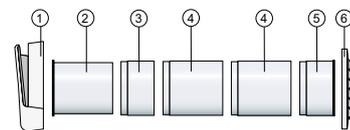
Поз.	Артикул	Описание
1	249831	Внутренняя часть TL C
2	661073	Адаптер внутренний Ø98 x 185
3	002283	Соединитель 98/100
4	661072	Адаптер внешний Ø100/104 x 185
5	802501	Решетка внешняя #150



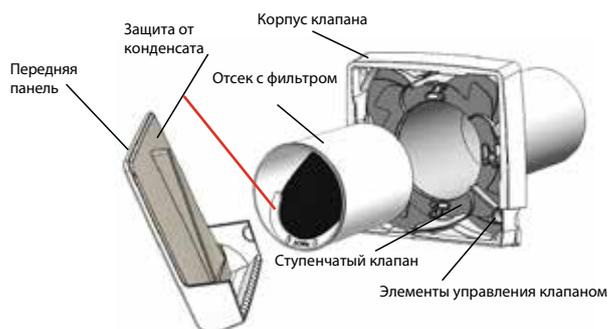
Отсек с фильтром с внутренним адаптером (поз. 2). 002278, 903282

Составные части TL 98C 629820

Поз.	Артикул	Описание
1	249831	Внутренняя часть TL C
2	661070	Адаптер внутренний Ø98 x 110
3	661050	Внутривентриальная труба Ø98/102 x 50
4	188009	Внутривентриальная труба Ø98/102 x 100
5	661063	Адаптер внешний Ø102 x 60
6	802501	Решетка внешняя #150

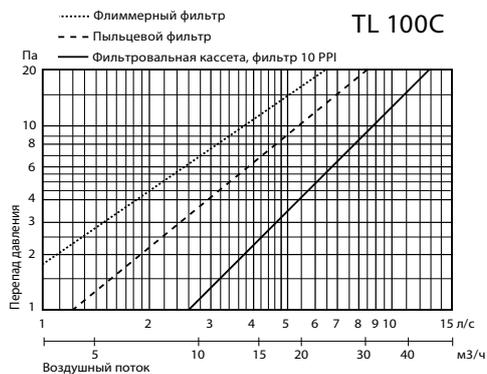


Отсек с фильтром внутри втулочной муфты (поз. 2). 002278, 903282



Установка/размещение

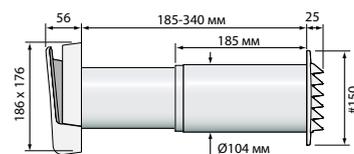
Клапан должен быть расположен высоко на стене. Если в комнате есть радиатор, клапан в идеале должен располагаться над ним. Такое расположение позволяет использовать конвекционные потоки, обеспечивая максимальный комфорт. Клапан идеально подходит для использования с полом с подогревом.



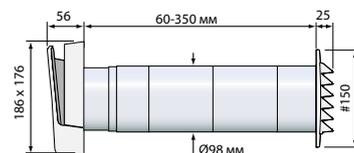
Технические характеристики

Производительность TL 100C при 10 Па	8.8 л/с
Производительность TL 80C при 10 Па	8.5 л/с
Настенное отверстие TL 80C	Ø86 мм
Настенное отверстие TL 100C	Ø108 мм
Максимальная толщина стены для TL 80C	360 мм
Максимальная толщина стены для TL100C	340 мм
Фильтры	
Материал:	ПОЛИПРОПИЛЕН, ПОЛИЭТИЛЕН
Цвет:	Белый

Размеры TL 100C



Размеры TL 98C



Данные о шуме

На диаграмме показано снижение уровня шума при полностью открытом клапане. Измерения в соответствии с ISO 140-10. Нормализованная разница в уровне для строительного объекта, рассчитанная на 10 м².

TL 98C 400 мм стенка

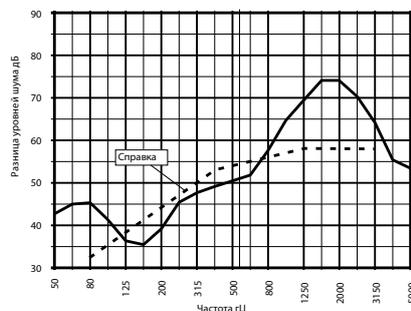


Схема распределения

воздуха

Как показано на иллюстрации, вентиляционное отверстие может пропускать до 8 л/с при отсутствии тяги.

Серое поле = скорость воздуха более 0,15 м/с

Температура в холодильной камере: -16°C

Температура, комнатная: 18.4°C

Относительная влажность: 40%

Поток: 8 л/с

Система отопления: не включена

Испытание защиты от конденсации

Проверка способности системы защиты от конденсата предотвращать скачки конденсата:

Температура в холодильной камере: -16°C

Температура, комнатная: 18.4°C

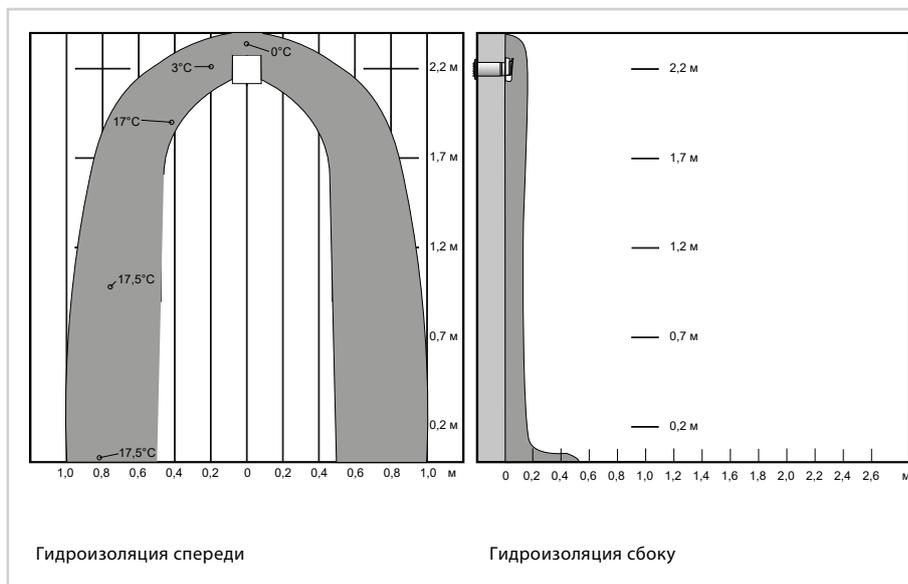
Относительная влажность: 40%

Поток: 8 л/с

Система отопления: не включена

Продолжительность: 3 часа

Результат: конденсат отсутствует



Обслуживание

Чтобы обеспечить хорошее качество воздуха и постоянный воздушный поток, фильтр следует чистить или заменять 1-2 раза в год. Стандартный фильтр можно мыть, используйте мягкое моющее средство. Пыльцевой и экологический фильтры следует заменять новыми. Вентиляционный фильтр установлен в отсеке фильтра в настенной трубе и может быть легко демонтирован, если потянуть крышку прямо из корпуса вентиляционной системы. Доступ к отсеку теперь возможен при полностью открытом клапане.

