



Клапан свежего воздуха

ULA



Описание

ULA - круглый клапан свежего воздуха с телескопическим корпусом, для установки в наружную стену под потолок. Оснащен встроенным регулятором управляемым специальным шнурком. Телескопический корпус позволяет монтировать клапан без использования крепежных элементов - две части клапана скручиваются сквозь стену. Клапан может комплектоваться двумя вариантами наружной решетки, тип 1 комплектуется встроенной сеткой для защиты от насекомых.

Клапан поставляется с двумя шумопоглощающими вставками разных диаметров. Вставки изготовлены из пенопласта, легко демонтируются и выдерживают влажную очистку.

Клапан поставляется с EU3 фильтром.

- Легко чистится
- Толщина стены от 250 мм до 430 мм
- Шумопоглощающие вставки двух диаметров
- Несколько вариантов материала и отделки наружной решетки

Обслуживание

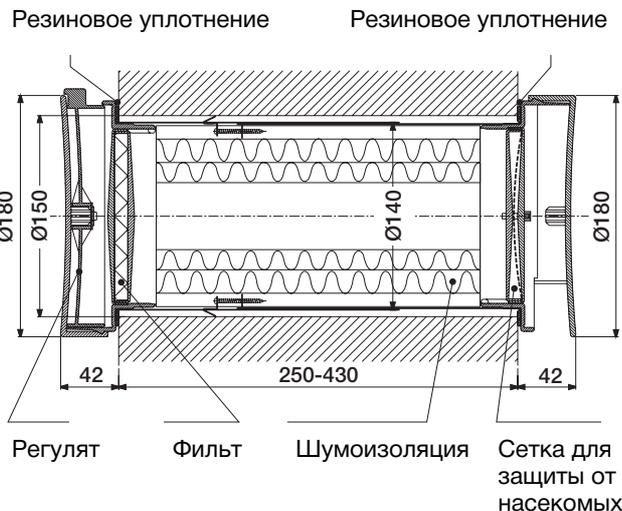
Лицевая панель, фильтр и изоляция являются съемными, что обеспечивает возможность очистки.

Аксессуары

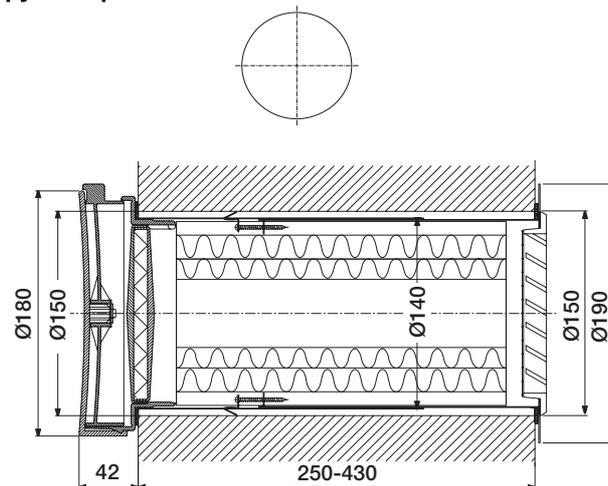
- ULZ-1: Дополнительные шумопоглощающие вставки (для стен толщиной от 300 мм)
 ULZ-2: Крышка Ø 241 мм, оцинкованная сталь, белый или серый цвет
 ULZ-3: Фильтр
 ULZ-4: Сетка для защиты от насекомых
 ULAK: Тип 1, медный корпус
 ULAK: Тип 1, алюминиевый корпус
 ULAG: Тип 1, с оцинкованным покрытием

Пример для заказа

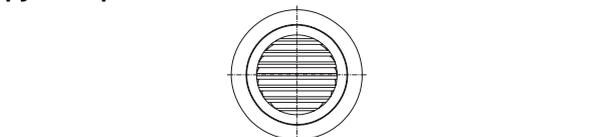
Изделие	ULA	a
Тип		
Наружная решетка 1,2		



Наружная решетка тип 1



Наружная решетка тип 2



Клапан ULA поставляется с шумопоглощающими вставками, состоящими из двух элементов Ø140/ Ø50 мм. Если необходимо обеспечить большую пропускную способность клапана, внутренний элемент следует удалить. При этом шумопоглощение уменьшится на 3 dB (см. техн. данные). По заказу поставляются клапаны с укороченным корпусом для установки в облегченных конструкциях. В укороченном варианте шумопоглощение также понижено.

Материалы и отделка

- Внутренние детали: Окрашенный пластик
 Стандартный цвет: Белый
 Наружная решетка тип 1: Серый окрашенный пластик
 Наружная решетка тип 2: Алюминий
 Стандартное покрытие: Порошковое покрытие, Серый RAL 7040
 Телескопическая труба: Оцинкованная сталь
 Шумоизоляция: Пенопласт



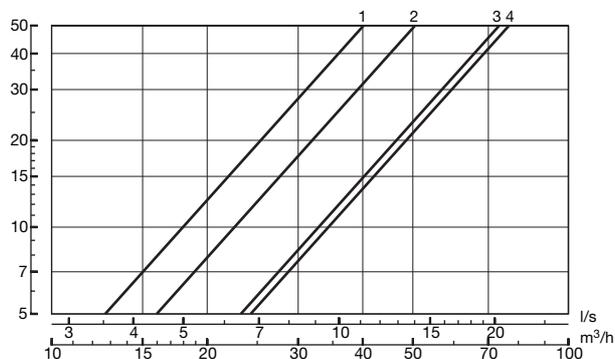
Клапан свежего воздуха

ULA

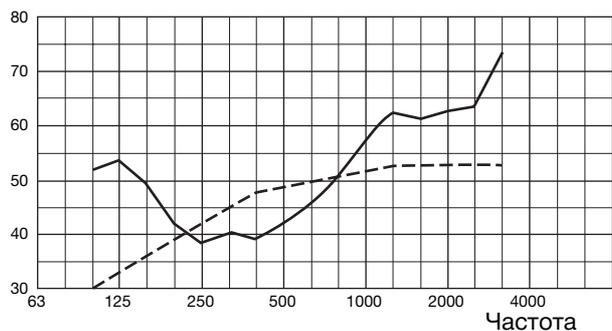
Технические данные

Производительность

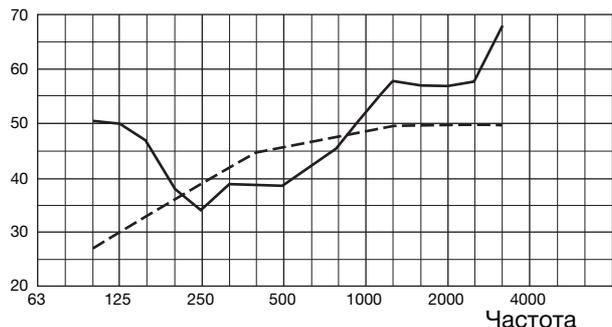
Давление (Pa)



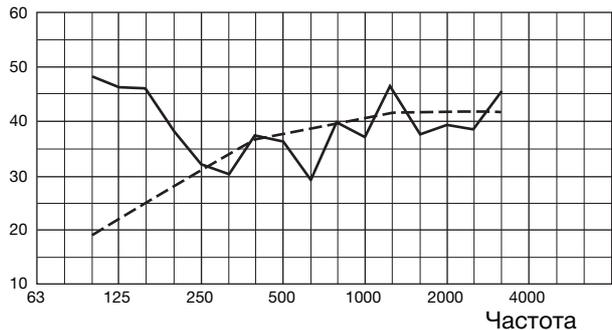
Dn,e (dB) Снижение уровня шума



Dn,e (dB) Снижение уровня шума



Dn,e (dB) Снижение уровня шума



Линия графика	Фильтр	Шумопогл. вставка мм	Открытое сечение см²	Эквивалент. Площадь см²
1	EU-3	Ø140 / Ø50	20	21
2	EU-3	Ø140 / Ø80	50	26
2	-	Ø140 / Ø50	20	26
3	-	Ø140 / Ø80	50	38
4	-	-	50	39

ULA с шумопоглощающими вставками Ø140/Ø50
толщина стены: 300 мм
 Средневзвешенный уровень шума
 Dn,e,w = 49 dB, Δmax = 8.3 dB

ULA с шумопоглощающими вставками Ø140/Ø80
толщина стены: 300 мм
 Средневзвешенный уровень шума
 Dn,e,w = 46 dB, Δmax = 7.6 dB

ULA без вставок
толщина стены: 300 мм
 Средневзвешенный уровень шума
 Dn,e,w = 38 dB, Δmax = 10.2 dB

Испытания шумопоглощающего материала проведены компанией Delta&Vibration, в соответствии с инструкциями стандарта DC/ISO 140-10:1993 номер отчета. DANAК 100/383.

