



## CASA WG 12/16

Регулируемые диффузоры  
наружного воздуха



# CASA WG12/16 - настенные диффузоры наружного воздуха



Диффузоры наружного воздуха для притока свежего воздуха и отвода отработанного воздуха особенно хорошо подходят для многоэтажных зданий и обеспечивают множество преимуществ при планировании и реализации систем вентиляции. Поскольку нет необходимости в вертикальных каналах, затраты на строительство снижаются и высвобождается больше места для использования в жилых помещениях. Наружные блоки также работают при низких температурах наружного воздуха. Устройства WG12 сертифицированы Eurofins и обеспечивают функциональность в условиях Финляндии.

Благодаря вытяжке через стену вытяжной канал жилого помещения может быть спланирован короче и размещен свободнее. Это снижает затраты на строительство всей системы воздухопроводов, а также повышает энергоэффективность. Поскольку вертикальные воздухопроводы не требуются, также высвобождается больше места в здании для размещения.

Диффузоры наружного воздуха CASA WG12 / 16 разработаны для совместной работы с вентиляционными установками CASA Smart. Их можно адаптировать к различным условиям и работать даже при низких температурах наружного воздуха.

## Включает настенные блоки для приточного и вытяжного воздуха.

WGI 12 - это отдельный блок приточного воздуха для вентиляционного канала диаметром 125 мм. WGO 12 - это выдувной агрегат для вентиляционного канала диаметром 125 мм. Оба устройства всегда входят в комплект поставки WG12.

Благодаря редуцирующей части, которая входит в стандартную комплектацию вытяжного устройства, скорость выхлопа 5 м / с достигается в два этапа даже при меньших объемах воздуха.

- 32 л/с = 5 м/с (режим 1, лишняя деталь удалена).
- 24 л/с = 5 м/с (режим 2, отверстие канала уменьшено с дополнительной деталью)

WGI 16 - это отдельный блок приточного воздуха для вентиляционного канала 160 мм. WGO 16 - это вытяжной блок для вентиляционного канала диаметром 160 мм. Благодаря редуцирующей части, которая входит в стандартную комплектацию вытяжного устройства, скорость выхлопа 5 м / с достигается в три этапа даже при меньших объемах воздуха.

- 771 л/с = 5 м/с (режим 1, лишняя деталь удалена).
- 53 л/с = 5 м/с (режим 2, отверстие канала уменьшено с помощью дополнительной детали 2)
- 40 л/с = 5 м/с (режим 3, отверстие канала уменьшено с помощью дополнительной детали 1 и 2)

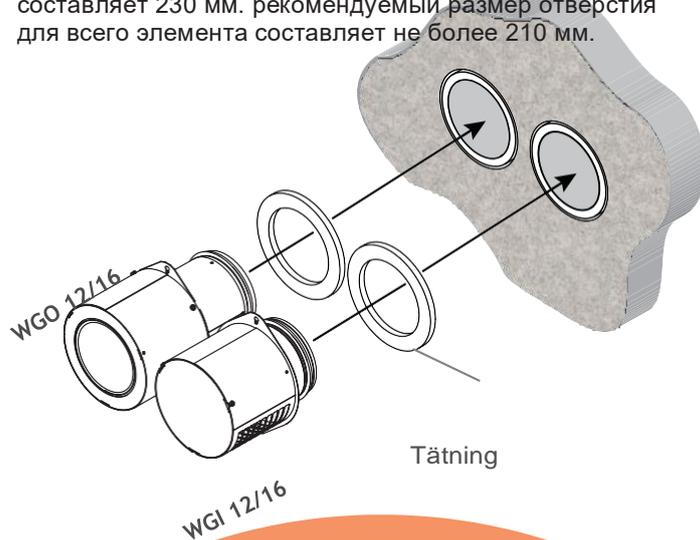
## Для наблюдения при построении элементов

### WG12

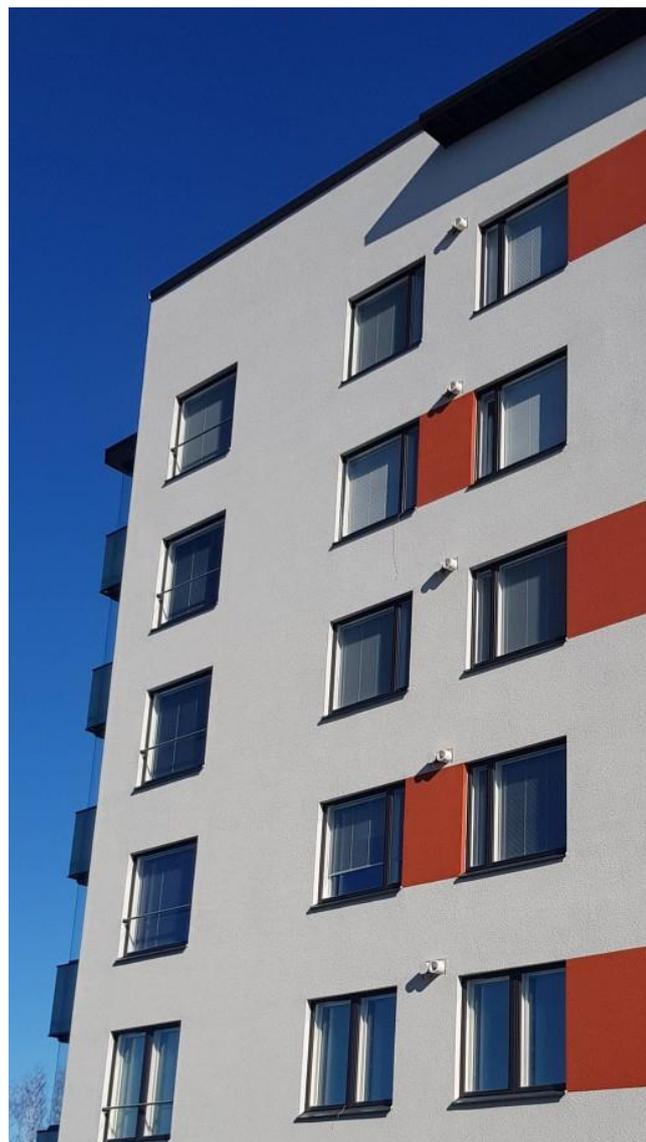
На диффузоре наружного воздуха диаметр фланца составляет 175 мм. рекомендуемый размер отверстия для всего элемента составляет не более 161 мм (напр., 125 мм + 13 мм + 13 мм для вентиляционных труб и изоляции, общая толщина 151 мм).

### WG16

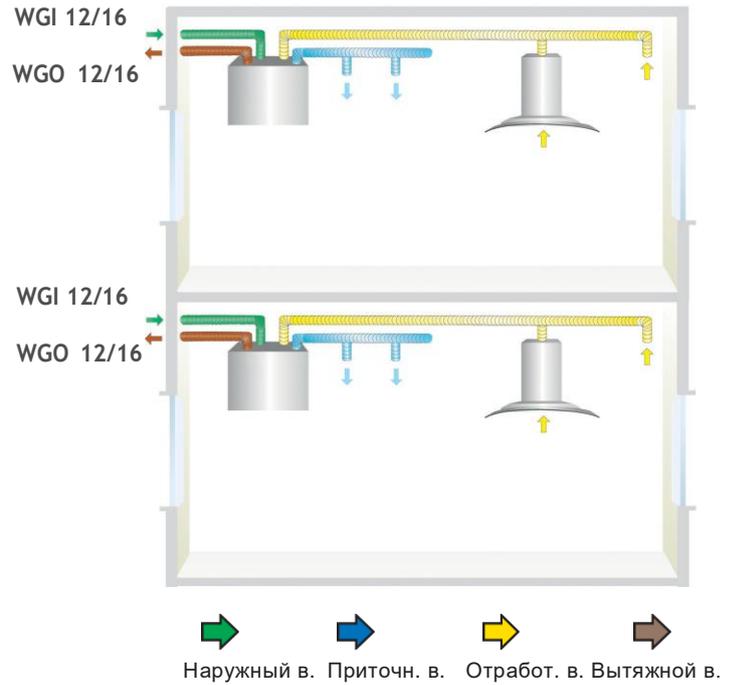
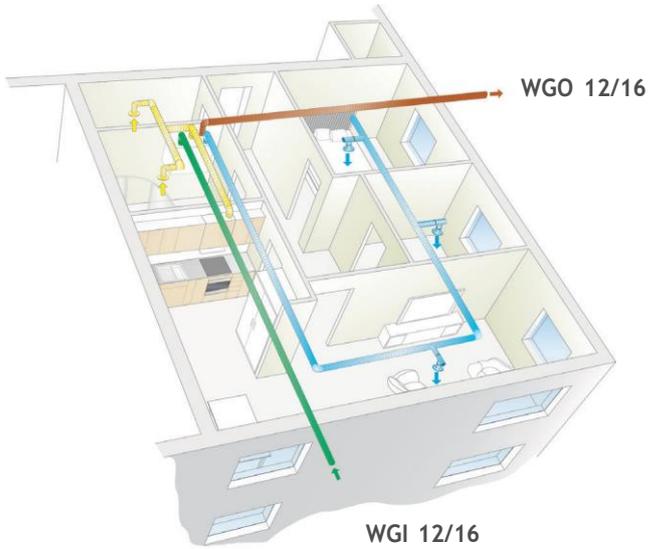
На диффузоре наружного воздуха диаметр фланца составляет 230 мм. рекомендуемый размер отверстия для всего элемента составляет не более 210 мм.



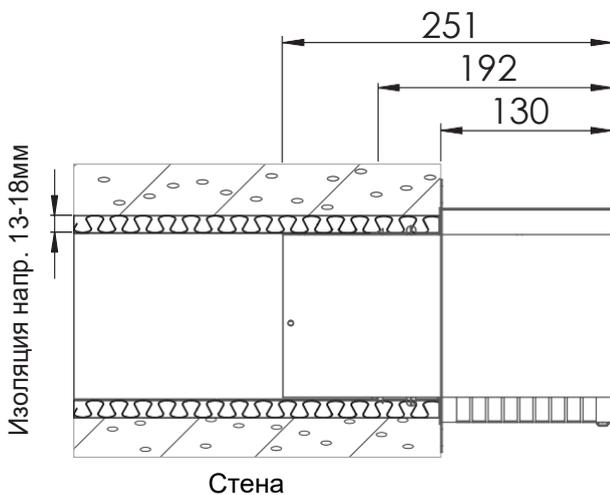
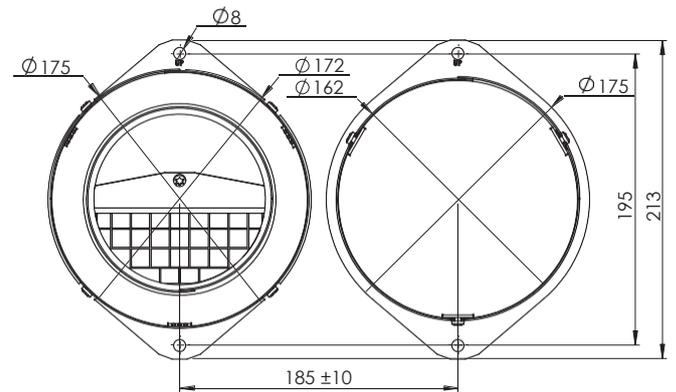
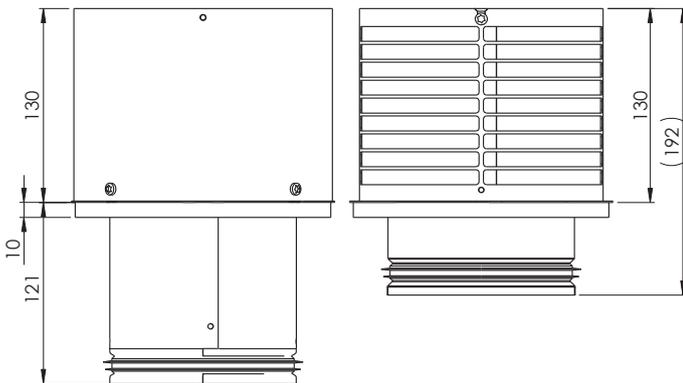
- 1 Максимально обеспечит хороший наружный воздух без запахов выхлопного воздуха
- 2 Не замерзает > условия давления всегда остаются на хорошем уровне
- 3 Самый дешевый способ строительства вентиляции в многоквартирных домах
- 4 Нет необходимости в вертикальных каналах > продается несколько квадратных!
- 5 Противопожарные преграды не нужны, потому что вентиляция в целом находится в доме



# Для монтажа отдельно или бок о бок



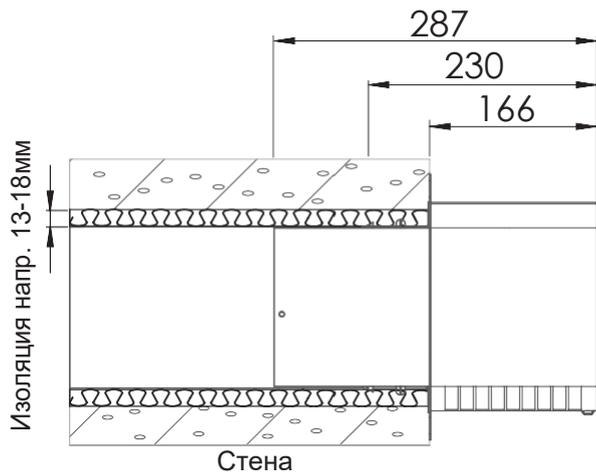
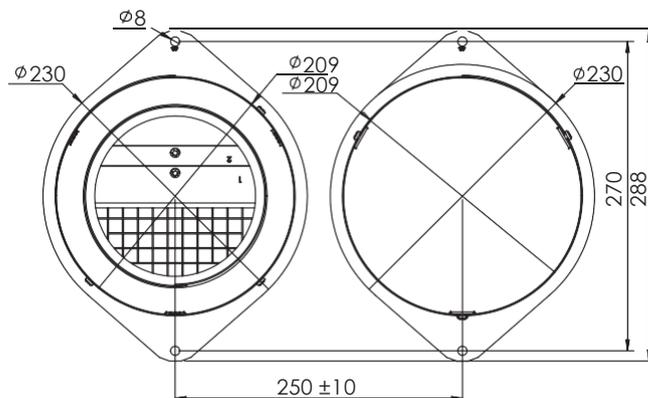
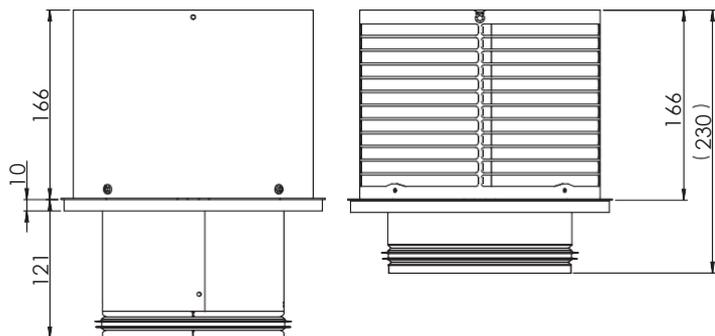
## Размеры WG12



## Масса

WGI 12:	0,8 кг
WGO 12:	2,0 кг

# Размеры WG16



## Вес

WGI 16:	1,3 кг
WGO 16:	3,0 кг

# Цвет

## Доступны различные варианты цвета

Диффузор наружного воздуха WG12 / WG16 доступен в стандартной комплектации в пяти различных цветах RAL. Кроме того, вы заказываете блоки, окрашенные в желаемый цвет RAL

Станд. Цвета;

- Белый RAL9010
- Темно-серый RAL7024
- Серый RAL7045
- Светло-сер RAL7040
- Черный RAL9011

## Белый

RAL 9010



## Серый

RAL 7024

RAL 7045

RAL 7040



## Черный

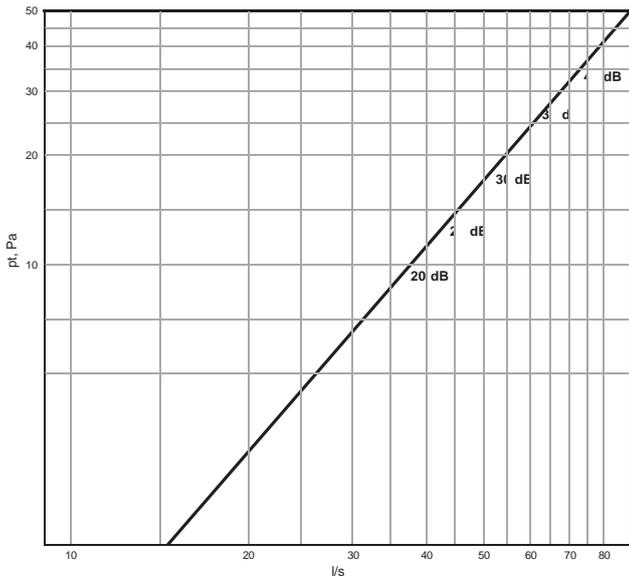
RAL 9011



# Технические данные

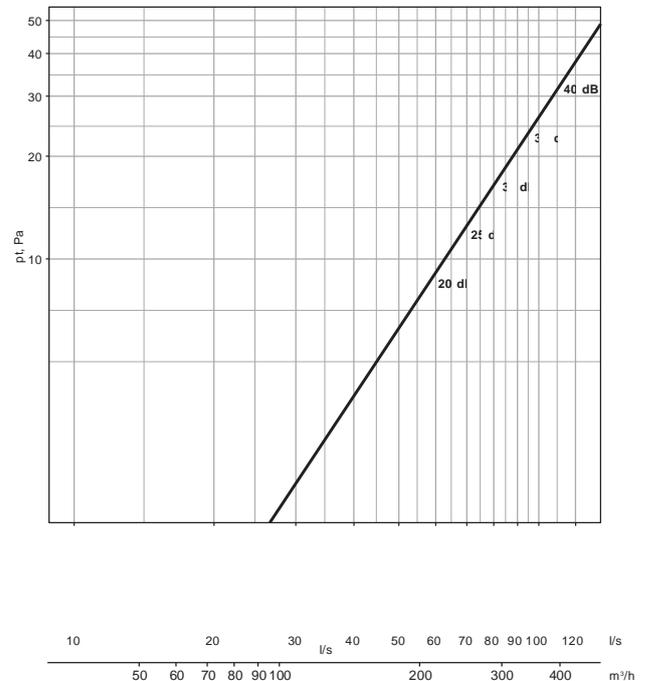
## WG 12

Данные о падении давления и уровне шума (WGI 12)

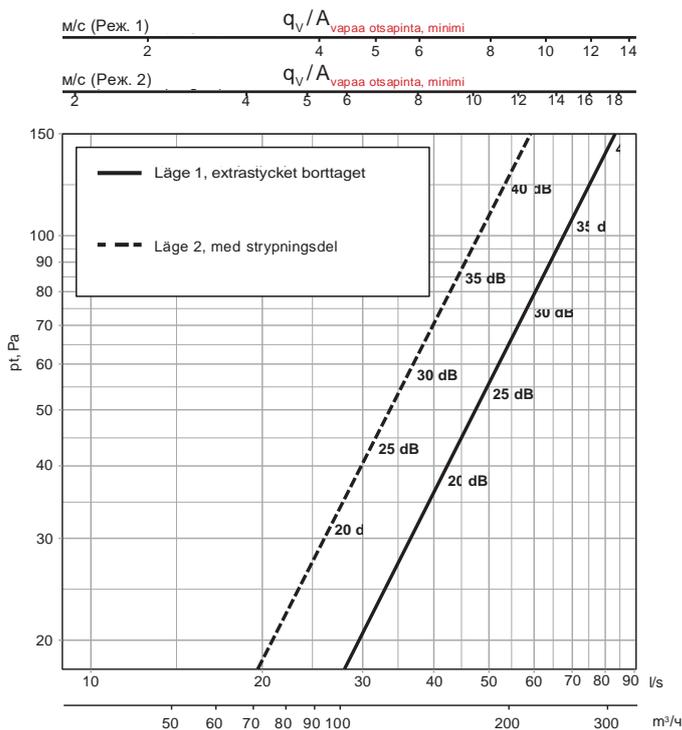


## WG 16

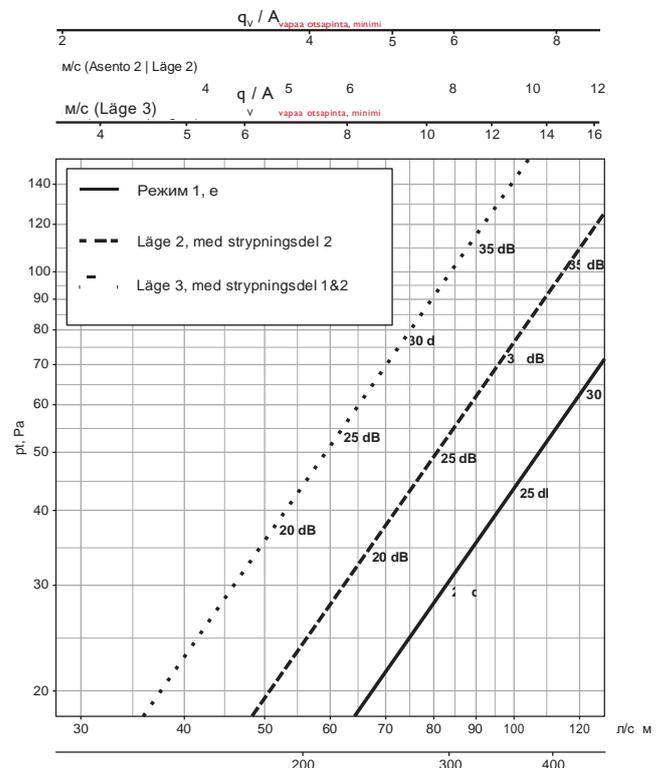
Данные о падении давления и уровне шума (WGI 16)



Данные о падении давления, скорости выхлопа и уровне шума (WGO 12)



Данные о падении давления, скорости выхлопа и уровне шума (WGO 16)



# Коды продуктов и аксессуары

## WG12



Код	Цвет	Продукт
WG12R9011	RAL9011	Диффузор приточного и вытяжного воздуха, черный
WG12R7024	RAL7024	Диффузор приточного и вытяжного воздуха, темно-серый
WG12R7045	RAL7045	Диффузор приточного и вытяжного воздуха, серый
WG12R7040	RAL7040	Диффузор приточного и вытяжного воздуха, светло-серый
WG12R9010	RAL9010	Диффузор приточного и вытяжного воздуха, белый

## WG16



Код	Цвет	Продукт
WG16R9010	RAL9010	Наружный воздух 160 мм, Белый
WG16R7024	RAL7024	Наружный воздух 160 мм, Темно-серый
WGO16R9010	RAL9010	Вытяжной воздух 160 мм, Белый
WGO16R7024	RAL7024	Вытяжной воздух 160 мм, Темно-серый

Feel good **inside**

