

PROVENT IOS

PROVENT

Решетка фасадная комбинированная приточно-вытяжная серая

Назначение

Provent IOS – инновационное инженерное решение, которое позволяет организовать приток свежего уличного воздуха и выброс отработанного воздуха из помещения в одном месте на фасаде без подмеса вытяжного воздуха в приточный. Отпадает необходимость разносить приточные и вытяжные решетки на разные стороны фасада или на расстояния не менее 3-х метров друг от друга.

Provent IOS выпускается для диаметров 125, 160, 200 и 250 мм.

Конструкция

Запатентованная конструкция, благодаря своей форме позволяет разделить потоки воздуха и добиться отсутствия подмеса вытяжного воздуха в приточный. Комбинированная решетка Provent IOS выполнена из стали с цинковым покрытием и окрашена порошковой краской.

За счет сужения сопла струя вытяжного воздуха выбрасывается на расстояние более 4х метров, а приток забирается снизу решетки, защищенный от попадания осадков формой решетки.

При этом струя вытяжного воздуха увлекает за собой потоки окружающего уличного воздуха, тем самым создавая разделительный барьер, препятствующий попаданию вытяжного воздуха в приточный канал. (рис. 1).

Внутренняя поверхность корпуса оклеена шумоизоляцией, благодаря чему значительно снижается возможный стук от ударов капель дождя по металлу. Цинковое покрытие стали и порошковая окраска корпуса.

Цвет серый графит (RAL 7024).

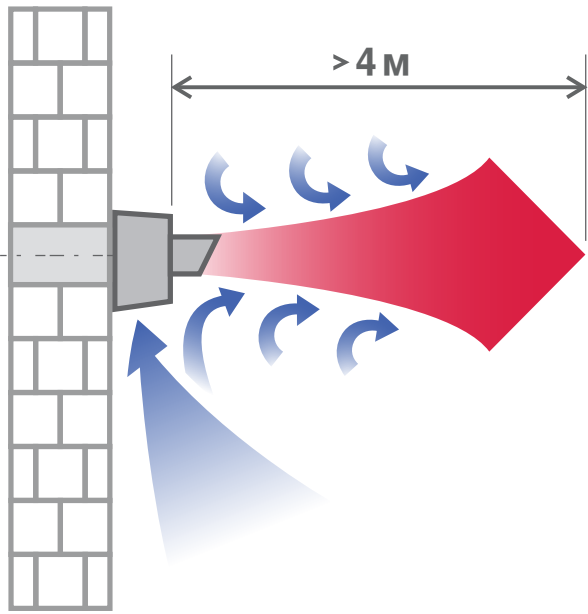
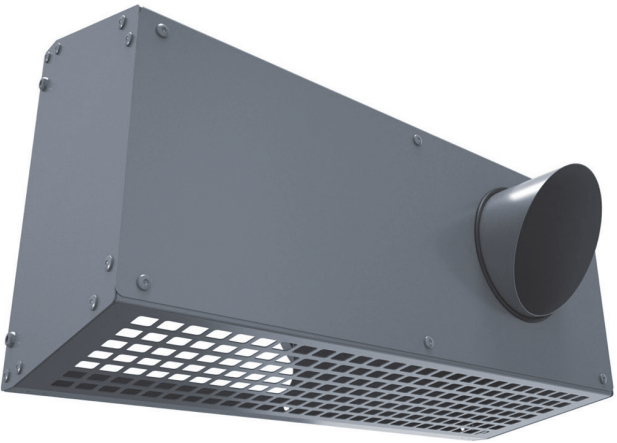


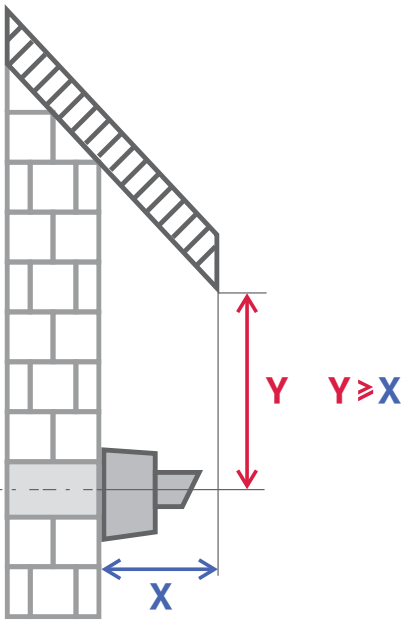
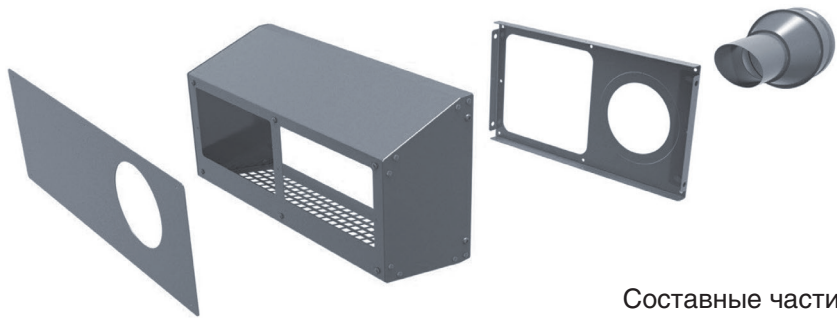
Рис. 1

PROVENT

Монтаж

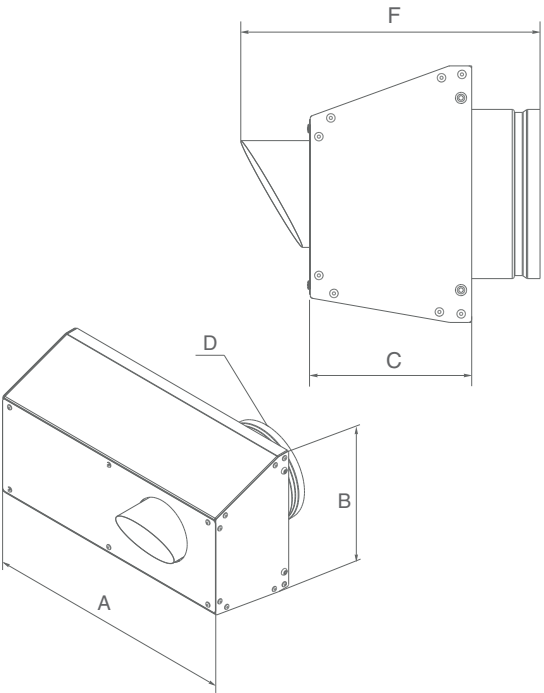
Благодаря своей конструкции может быть использован для лево- и правостороннего решения притока и вытяжки воздуха. Размер отверстия в задней стенке для приточного канала позволяет разместить выход приточного канала из фасада произвольно в диапазоне габаритов отверстия.

Комбинированная решетка Provent IOS монтируется легко с помощью саморезов.



Габаритные размеры

	IOS 125G	IOS 160G	IOS 200G	IOS 250G
D, мм	125	160	200	250
A, мм	470	470	630	630
B, мм	260	260	350	350
C, мм	280	280	295	295
F, мм	151	151	148	148



Упаковочная информация

Модель	Размеры, мм	Вес, кг	Упаковка
IOS 125G	680 x 320 x 180	2,8	Фасадная комбинированная решетка упакована в коробку из плотного бурого гофрокартона
IOS 160G	680 x 320 x 180	2,9	
IOS 200G	1006 x 300 x 240	4,2	
IOS 250G	680 x 515 x 320	4,58	