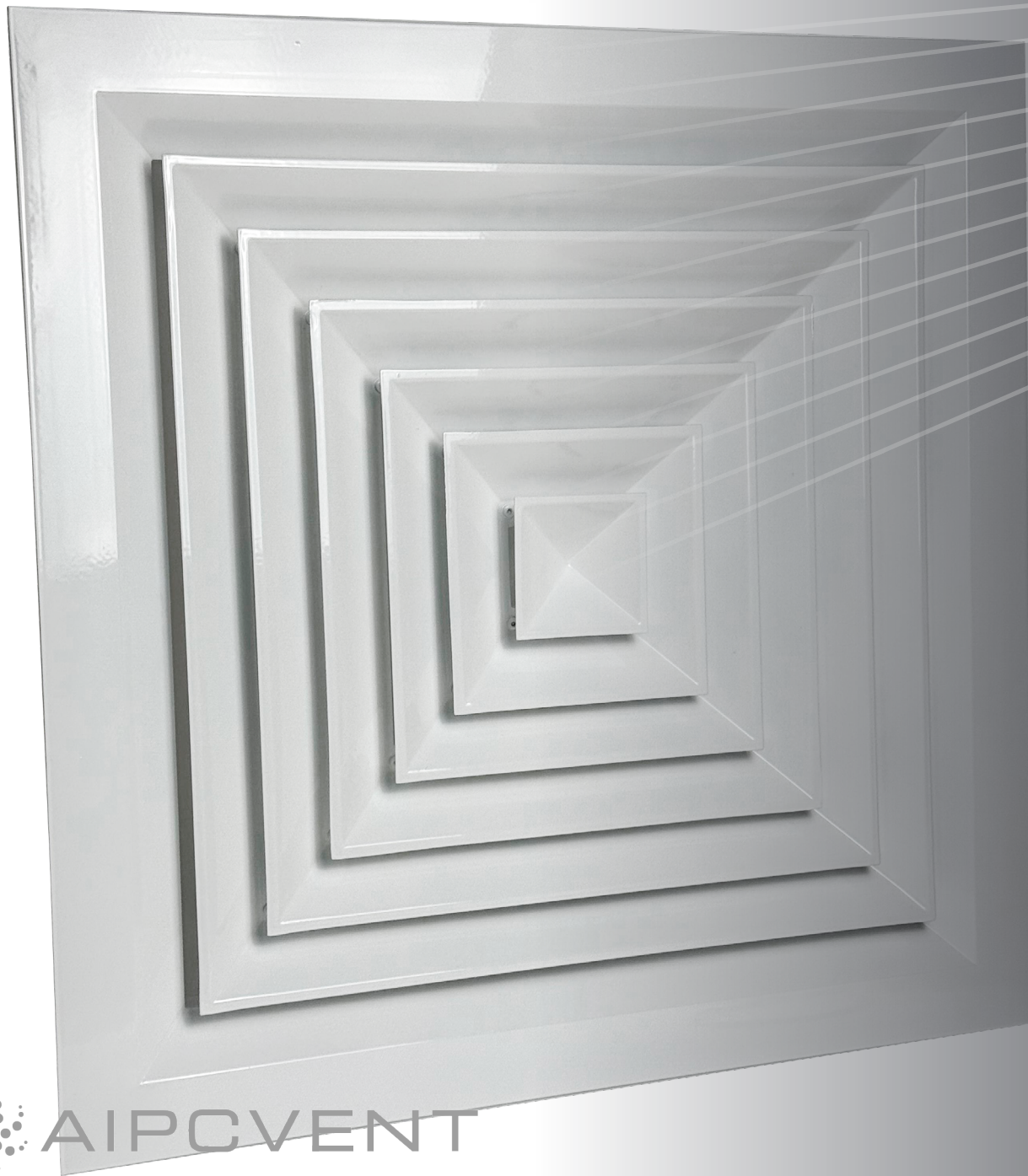




4VA

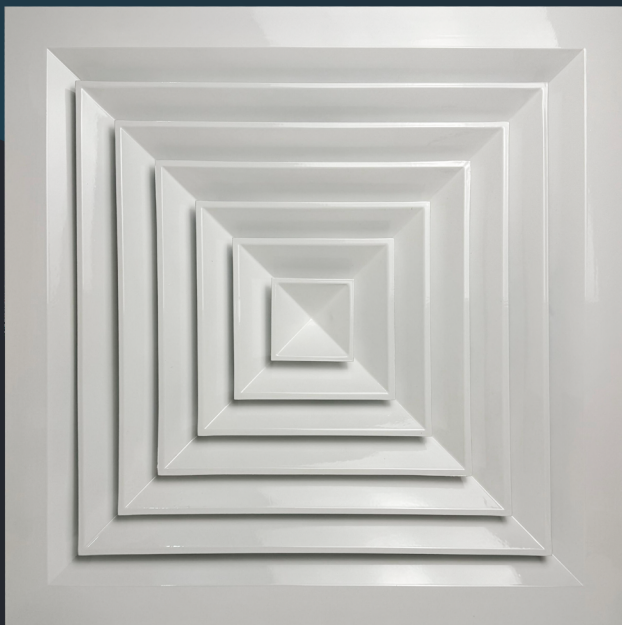
потолочный диффузор

Потолочная алюминиевая решётка AIRPCVENT 4VA предназначена для распределения воздушного потока в четырёх направлениях внутри помещения. Полностью изготовлена из алюминия, благодаря чему обладает высокой устойчивостью к коррозии и воздействию влаги. Дополнительно покрыта защитно-декоративной краской RAL 9016 (белый цвет), что придаёт изделию эстетичный внешний вид.

Применяется в системах вентиляции и кондиционирования воздуха, преимущественно с установкой в потолок. Подходит для монтажа в подвесные потолки, включая системы типа «Армстронг» — размеры решётки соответствуют стандартной потолочной ячейке. Может поставляться в комплекте с клапаном регулировки расхода воздуха (модель AIRPCVENT 4VA-R), позволяющим точно настраивать объём подаваемого воздуха.



Решетка выполнена из алюминиевого профиля, представляет собой раму и центральное жалюзийное полотно, которое является съёмным, что способствует быстрому и простому монтажу. Наклон жалюзи к лицевой поверхности равен 30°



Внешняя сторона решетки



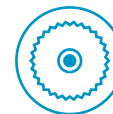
Внутренняя сторона решетки

Возможна комплектация потолочной решетки клапаном расхода воздуха. Клапан расхода воздуха (КРВ) предназначен для регулирования объема поступающего в помещение воздуха. КРВ представляет собой рамку с установленными в неё лопатками. Положение лопаток регулируется при помощи ручки. Изменение положения лопаток позволяет изменять площадь свободного сечения решетки, тем самым регулируя объем подаваемого воздуха.

Материалы изготовления



При изготовлении решеток и КРВ используется запатентованный алюминиевый профиль АД31 (ГОСТ 22233-2018)



При производстве КРВ также применяются комплектующие из пластика стороннего производителя – шестеренки и втулки



По умолчанию решетки окрашены полиэфирной порошковой краской белого цвета RAL 9016. По запросу возможно покрытие в другие стандартные цвета по шкале RAL. БРВ поставляется без покрытия

Возможно изготовление нестандартных размеров с шагом 1 мм



стандартные размеры решетки 300x300 мм, 450x450 мм, 600x600 мм



минимальный размер решетки - 300x300 мм



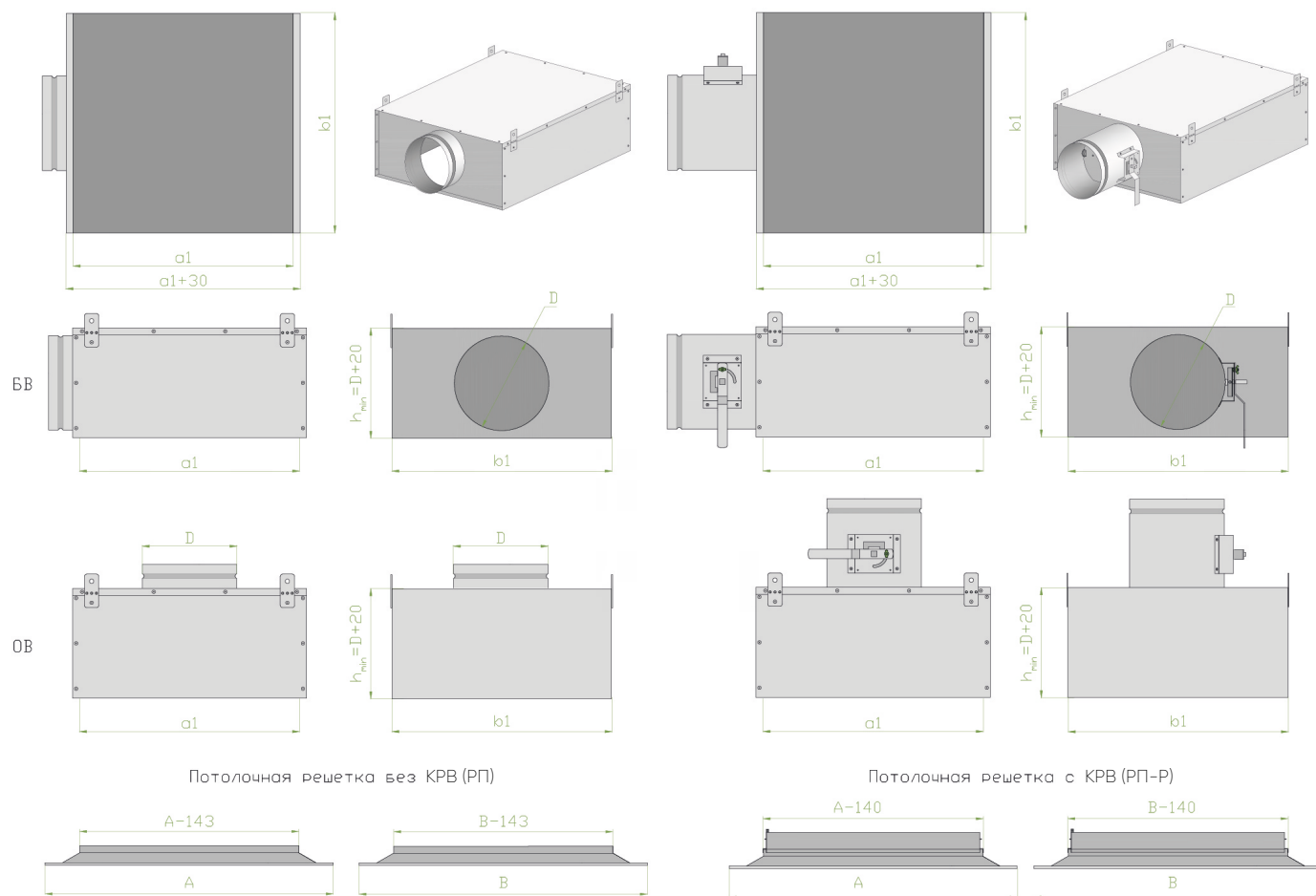
максимальный размер решетки 1500x1500 мм

Определяющими размерами являются габаритные

Габаритно-посадочные размеры камеры статического давления. АхВ габаритные размеры решетки, а1хb1 установочные размеры КСД. ОВ - осевая врезка, БВ - боковая врезка.

Камера статического давления КСД (без дроссель-клапана)

Камера статического давления КСР (с дроссель-клапаном)



Размер потолочной решетки (АхВ, мм)	Размер КСД для решетки без КРВ (а1хb1, мм)	Размер КСД для решетки с КРВ (а1хb1, мм)	Стандартная высота (h, мм)
300х300	160х160х230	163х163х230	230
450х450	310х310х230	313х313х230	230
600х600	460х460х230	463х463х230	230

Камера статического давления

Для подключения к системе воздуховодов потолочные решетки комплектуются камерой статического давления - КСД или КСР.

Камера статического давления является элементом систем вентиляции и кондиционирования воздуха, они обеспечивают равномерное распределение воздушных масс через сечение решетки. КСД состоит из стального корпуса с круглым патрубком для подсоединения к воздуховоду. КСР дополнительно оснащены устройством, регулирующим объем подаваемого воздуха, которое устанавливается во входном патрубке.

Материалы изготовления

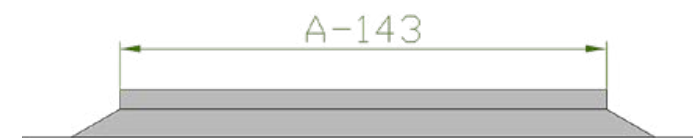
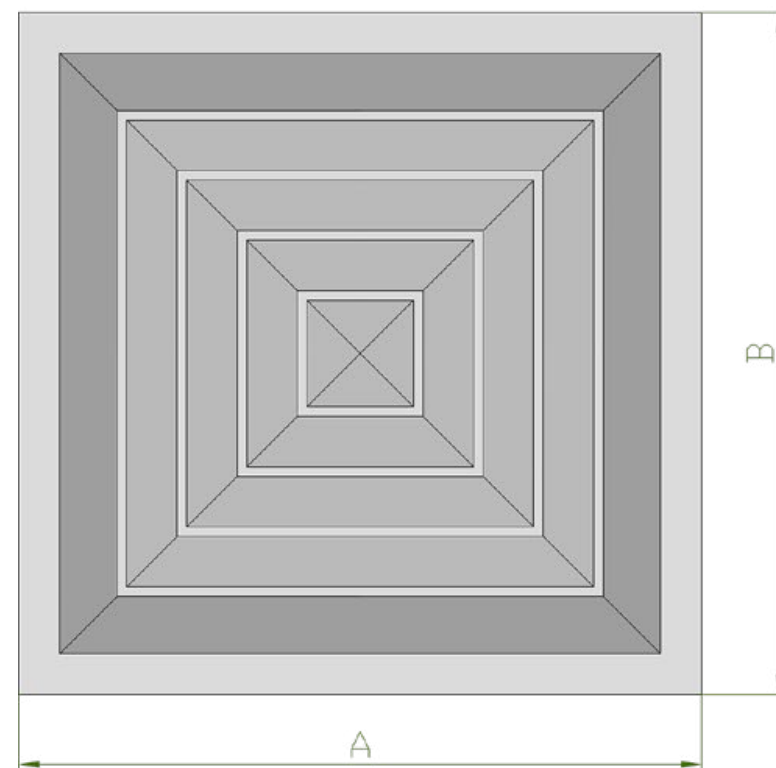
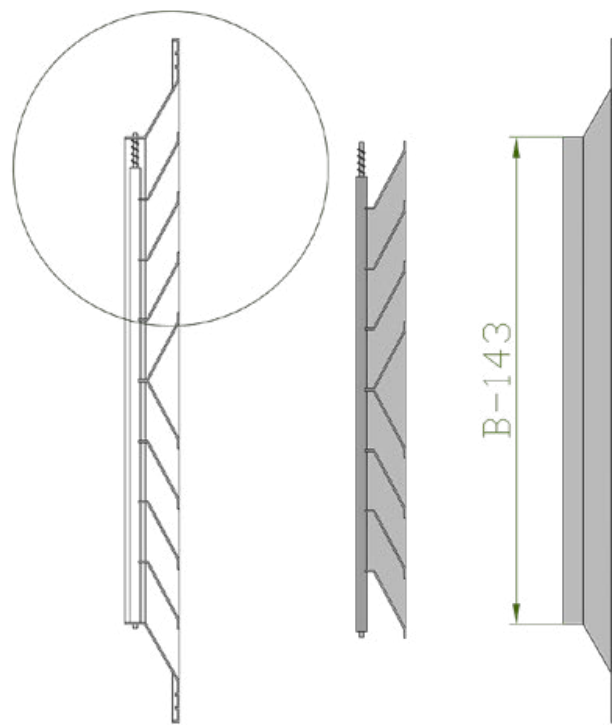


Статическая камера изготавливается из оцинкованной листовой стали 0,4 -1,5 мм в зависимости от размера и пожелания заказчика

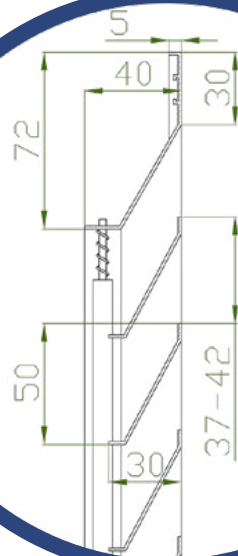


По умолчанию все изделия поставляются в неокрашенном виде

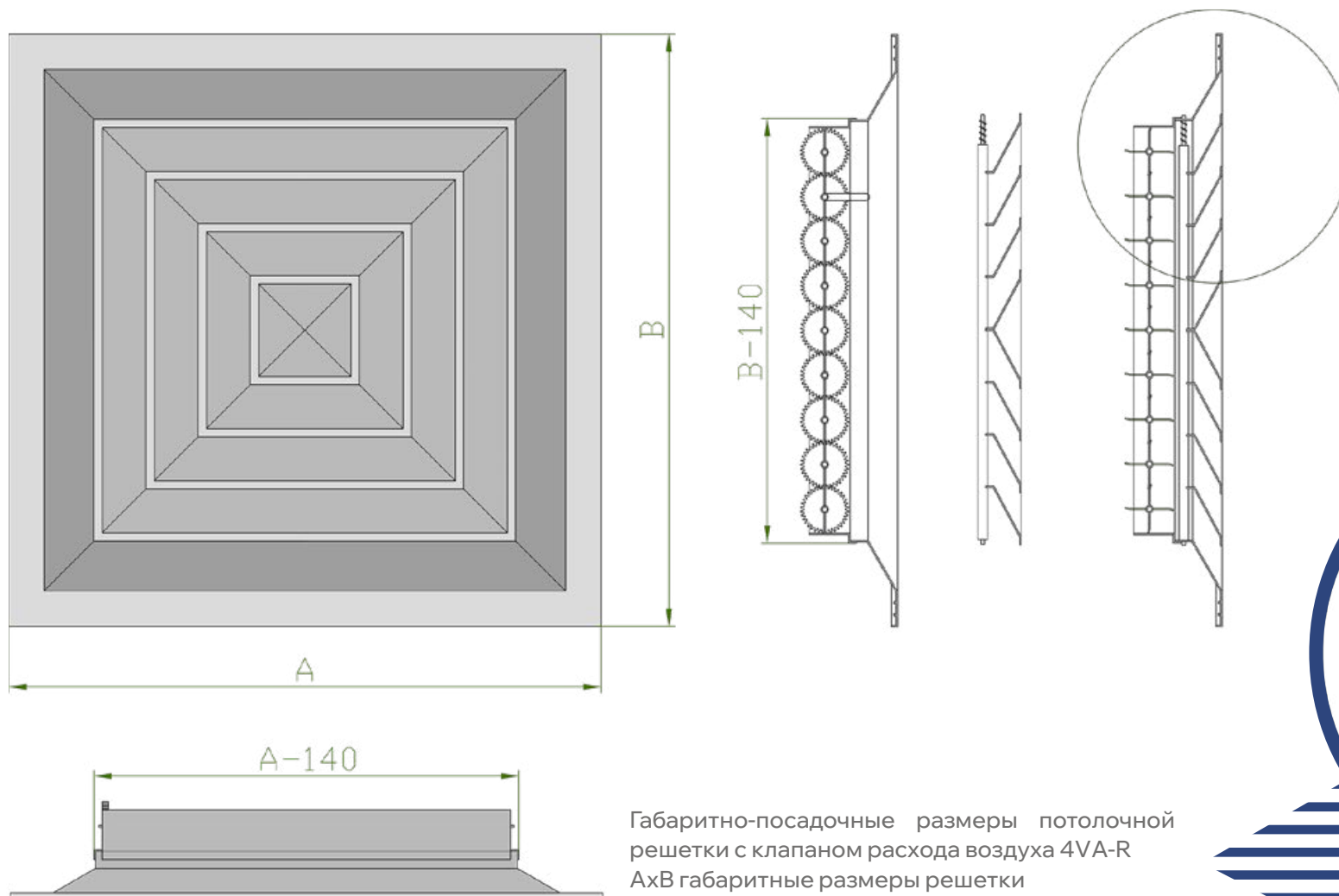
ПОТОЛОЧНЫЕ РЕШЕТКИ



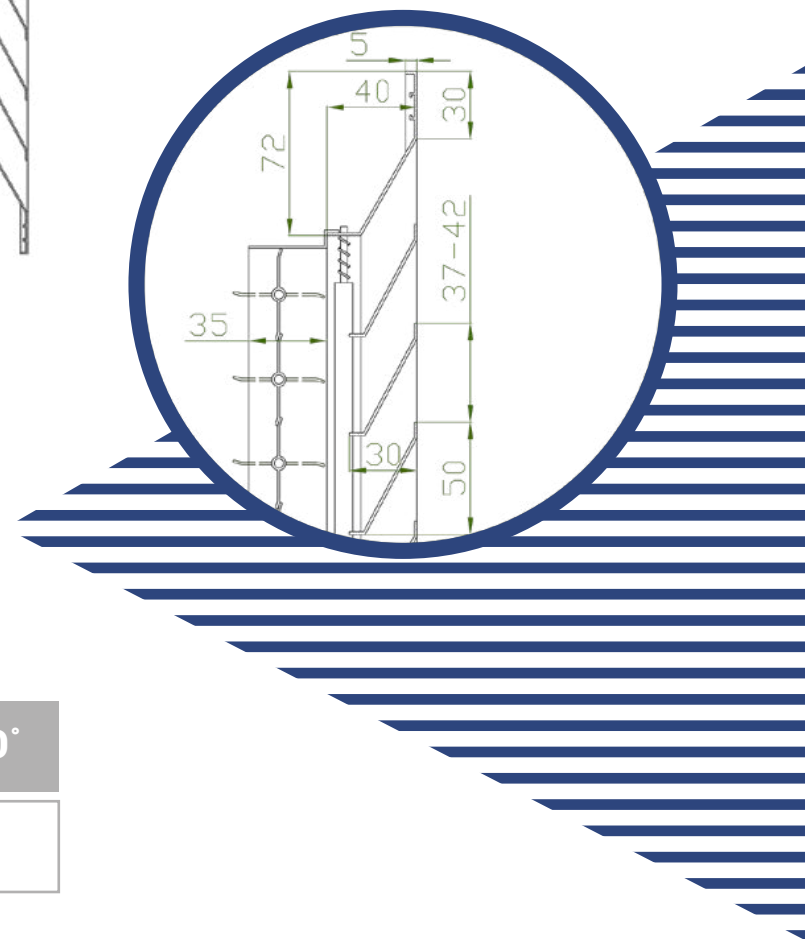
Габаритно-посадочные размеры потолочной решетки
4VA AxB габаритные размеры решетки



* Посадочные размеры стандартных типоразмеров
300x300, 450x450, 600x600 могут отличаться от чертежа.
Уточняйте у менеджеров!



* Посадочные размеры стандартных типоразмеров 300x300, 450x450, 600x600 могут отличаться от чертежа. Уточняйте у менеджеров!



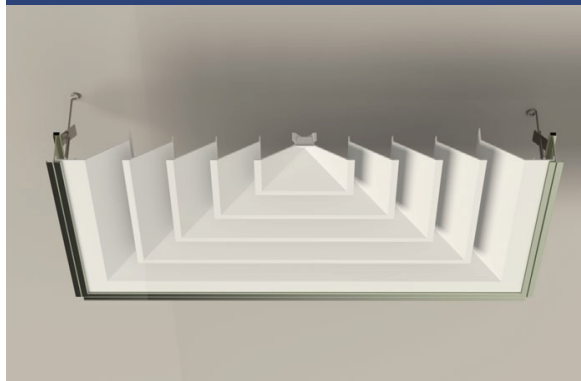
Габаритно-посадочные размеры потолочной решетки с клапаном расхода воздуха 4VA-R
AxB габаритные размеры решетки

УГОЛ НАКЛОНА	0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°
Кр	0.8	0.77	0.69	0.57	0.4	0.21	0

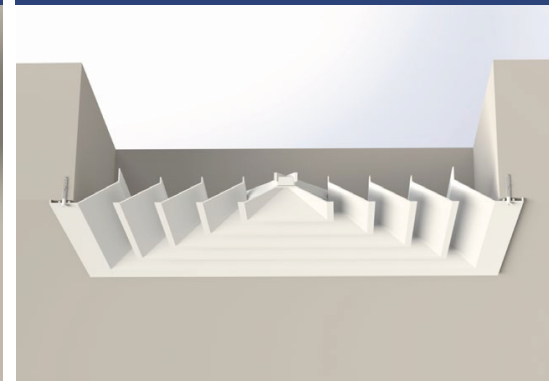
Значение коэффициента Кр при различных значениях угла β для клапана расхода воздуха

ПОТОЛОЧНЫЕ РЕШЕТКИ

1. Установка на направляющих подвесного потолка Армстронг



2. Крепление к проему с помощью винтового соединения



Варианты монтажа потолочных решеток

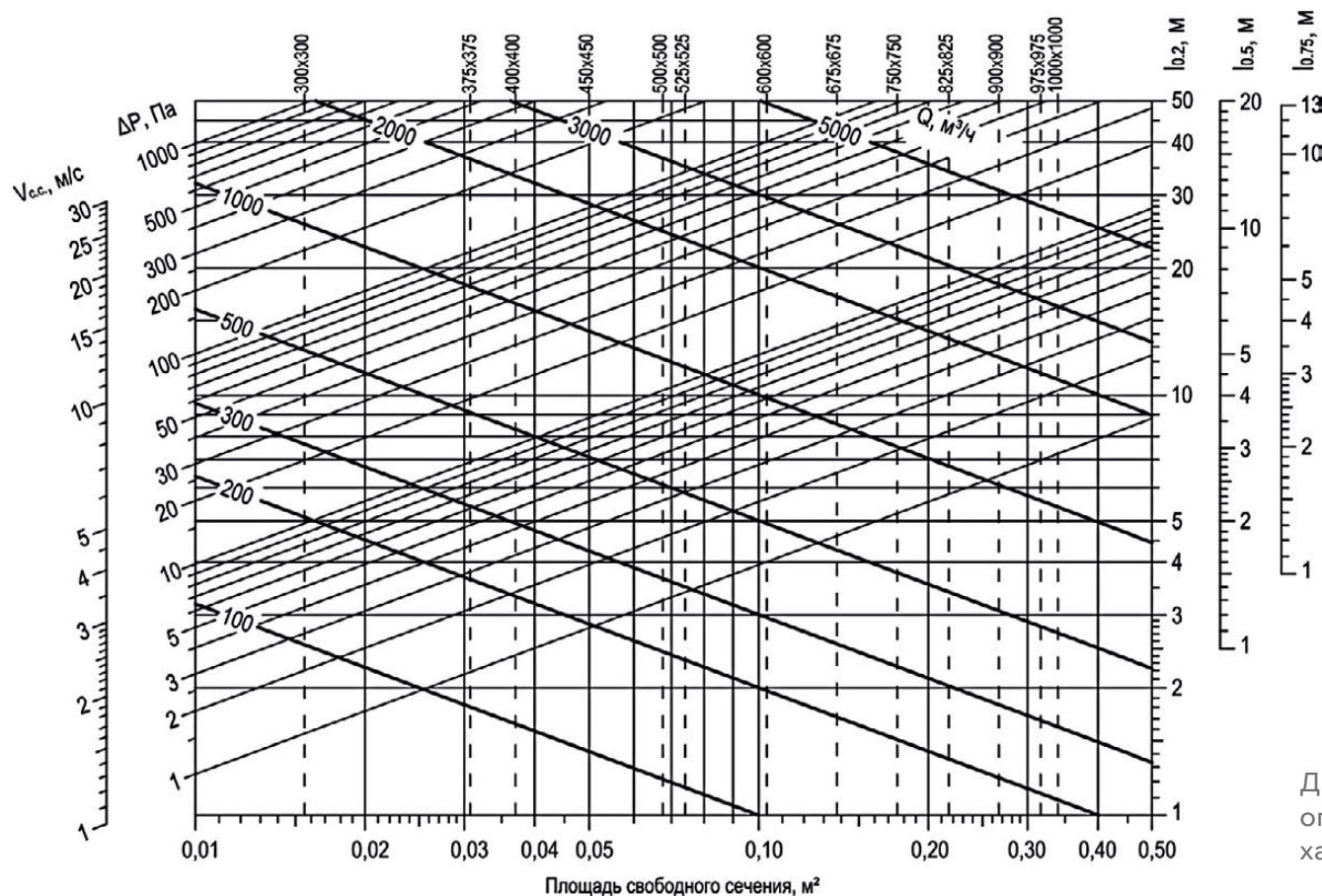


Диаграмма для подбора типоразмера и определения аэродинамических характеристик

Пример заказа

4VA - R - 450x450 - RAL9016 - КСД - И

4VA тип решетки

R наличие клапана расхода воздуха

600 габаритный размер решетки по ширине (мм)

600 габаритный размер решетки по высоте(мм)

покрытие

RAL 9016

стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет). Выберите цвет по шкале RAL

дополнительная комплектация

КСД камера статического давления

КСР камера статического давления с регулирующим устройством

И теплозвукоизоляция камеры статического давления



Наши реквизиты

ООО Торговый дом «ВЕНТАР-С»
111123, Москва, Шоссе Энтузиастов, д.56, стр.44, пом.1103-1
ИНН/КПП: 7720384233/772001001
ОГРН: 1177746568911

☎ +7 (495) 640-24-15

✉ info@ventar-s.ru

🌐 www.ventar-s.ru