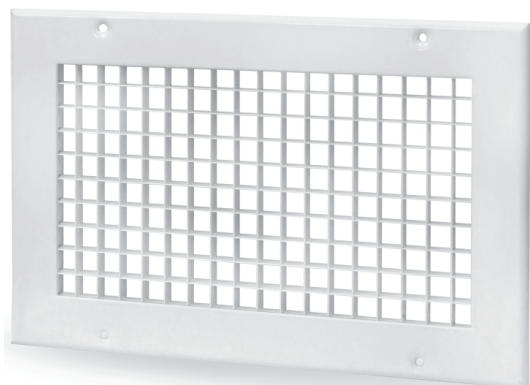


Потолочные растровые решетки

KRS







Описание

Потолочные растровые решетки применяются в вытяжных системах.

Назначение

Вытяжные системы вентиляции среднего и низкого давления.

Материал и отделка

Растр:	AL - алюминий или пластмасса
Профиль:	AL - алюминий
Отделка:	Стандартно на выбор предлагается порошковая окраска в следующий цвет из палитры RAL: 9005 -  9006 -  9010 -  9016 - 

На заказ:
Возможна окраска в другой цвет из палитры RAL.
Возможно изготовление полностью из анодированного алюминия AA.

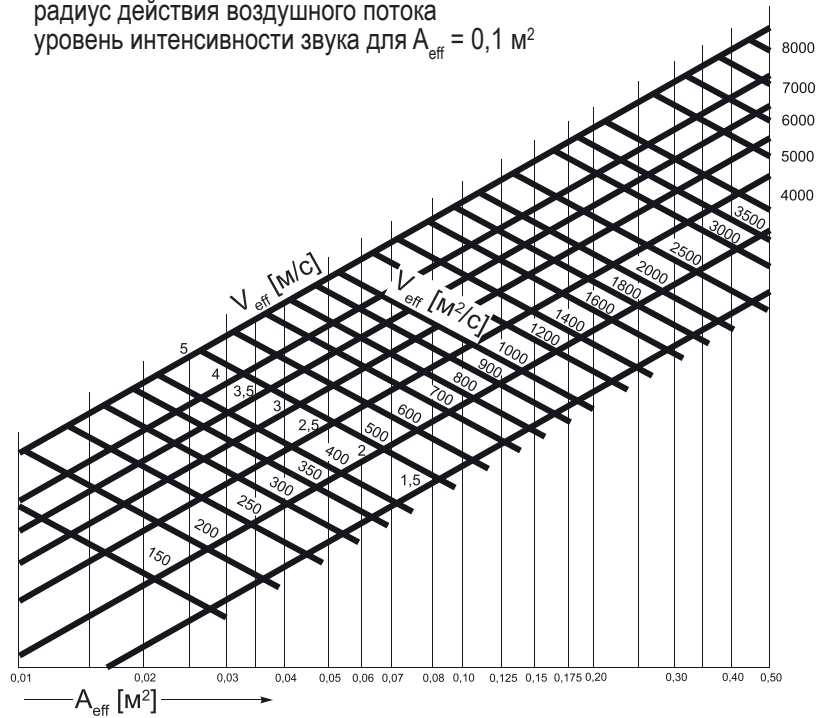
Монтаж

Монтаж на саморезы или на невидимые защелки.
В потолочной позиции рекомендуется монтаж при помощи саморезов или при помощи монтажной рамки с потайным замком.

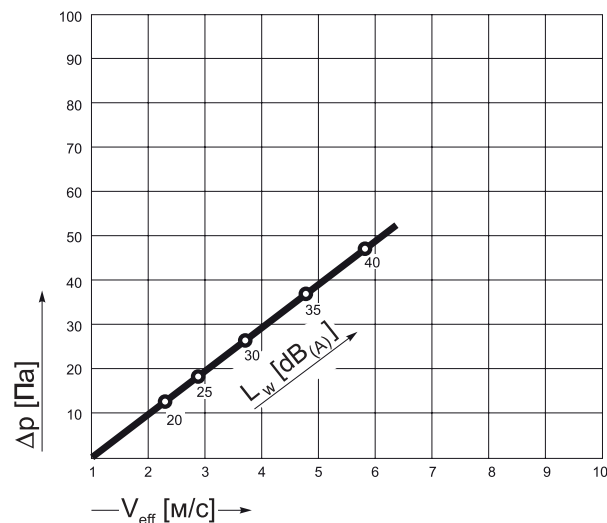
Номограмма I Подбор решетки KRS.

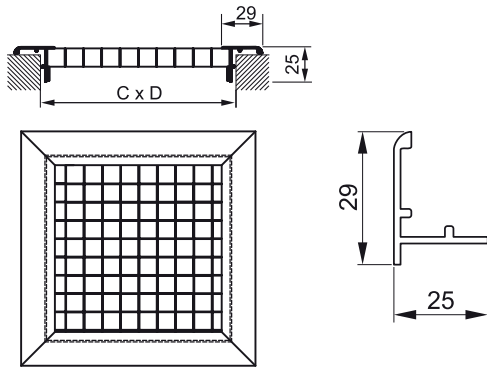
Обозначения

V_t [м³/ч]	расход воздуха
V_{eff} [м/с]	эффективная скорость выхода
V_L [м/с]	средняя скорость воздуха на расстоянии L
A_{eff} [м²]	эффективная площадь
Δp [Па]	потеря общего давления
L [м]	радиус действия воздушного потока
L_w [дБ(A)]	уровень интенсивности звука для $A_{eff} = 0,1 \text{ м}^2$

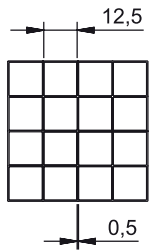


Номограмма II Влияние скорости V_{eff} на снижение давления Δp и уровень интенсивности звука.





Растр алюминиевый RA



Живая
площадь сечения 90%

Максимальные размеры:
Для KRS с алюминиевым растром -
C x D=1225 x 625 мм

C	D	A _{eff} [m ²]		Вес RA
		растр RA монтаж на саморезы	растр RA монтаж на защелку	
[мм]	[мм]	м ²	м ²	кг
225	75	0,010	0,008	0,2
225	125	0,019	0,017	0,2
225	225	0,037	0,035	0,3
325	75	0,014	0,012	0,2
325	125	0,028	0,025	0,3
325	225	0,055	0,053	0,4
325	325	0,083	0,080	0,5
425	75	0,019	0,016	0,5
425	125	0,037	0,034	0,3
425	225	0,074	0,070	0,4
425	325	0,110	0,106	0,5
425	425	0,146	0,143	0,7
525	75	0,024	0,019	0,3
525	125	0,047	0,042	0,4
525	225	0,092	0,087	0,6
525	325	0,137	0,133	0,8
525	425	0,182	0,178	1,0
525	525	0,228	0,223	1,1
625	75	0,029	0,023	0,4
625	125	0,056	0,050	0,5
625	225	0,110	0,105	0,7
625	325	0,164	0,159	0,1
625	425	0,219	0,213	1,1
625	525	0,273	0,268	1,3
625	625	0,372	0,322	1,5
825	75	0,038	0,031	0,5
825	125	0,074	0,067	0,6
825	225	0,147	0,139	0,9
825	325	0,219	0,212	1,1
825	425	0,291	0,284	1,4
825	525	0,364	0,356	1,6
825	625	0,436	0,429	1,9
1025	75	0,048	0,039	0,6
1025	125	0,093	0,084	0,8
1025	225	0,183	0,147	1,1
1025	325	0,274	0,264	1,4
1025	425	0,364	0,355	1,7
1025	525	0,454	0,445	2,0
1025	625	0,544	0,535	2,3
1225	75	0,057	0,047	0,7
1225	125	0,112	0,101	0,9
1225	225	0,220	0,209	1,3
1225	325	0,328	0,317	1,6
1225	425	0,436	0,426	2,0
1225	525	0,545	0,534	2,3
1225	625	0,653	0,642	2,7

KRS - <C> x <D> - <M> - <P> <RAL> / <ADD>

Где:

- <C> - ширина монтажного отверстия в мм
- <D> - высота монтажного отверстия в мм
- <M> - тип крепежа: *
 - = **саморезы**
 - Z = невидимые защелки
 - S = потайной замок
- <P> - материал: *
 - AA - рамка и направляющие из алюминия анодированного (по заказу)
 - AL - рамка и направляющие из алюминия окрашенного**
- <RAL> - цвет из палитры RAL (для исполнения AL)*
- <ADD> - конфигурация дополнительных аксессуаров для изделия:

Аксессуары*

- <GA> - клапан расхода воздуха алюминиевый
- <GS> - клапан расхода воздуха стальной оцинкованный
- <RM> - монтажная рамка

Конфигурация камеры статического давления:

- <SR> <i> - <H> - <K> <D> <R>
- <i> - изоляция:
 - нет = нет изоляции
 - t = изоляция
- <H> - высота камеры статического давления в мм*
- <K> - положение патрубка:
 - b = сбоку
 - g = сверху
- <D> - диаметр присоединительного патрубка в мм*
- <R> - регулировка:
 - нет = нет клапана
 - P = клапан, регулируется механизмом, доступным с внешней стороны
 - Pd = клапан, регулируется рычажным механизмом с внутренней стороны
 - Pc = клапан, регулируется тяговым механизмом с внутренней стороны

* Параметры на выбор, их отсутствие означает стандартное исполнение.