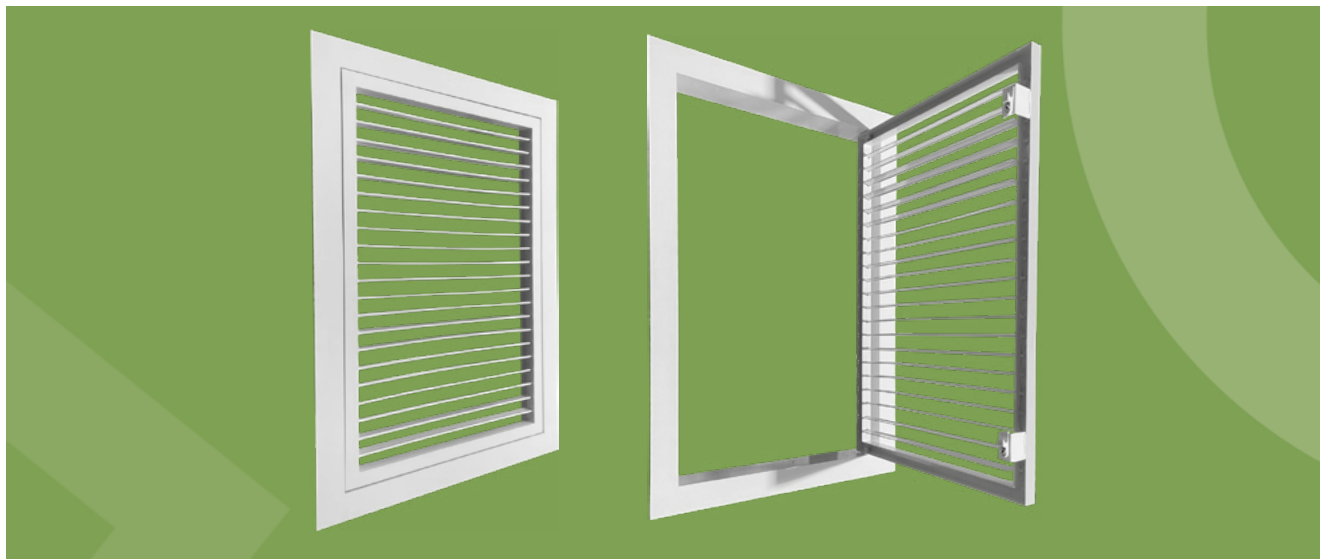




■ Л-РАГ



Описание. Вентиляционную решетку-люк Л-РАГ с открыванием применяют в зданиях любого назначения, включая офисные, промышленные, административные и жилые помещения, где требуется доступ к системе вентиляции, инженерным и сантехническим коммуникациям.

Люк Л-РАГ представляет собой рамку и поворотную створку из регулируемых каплеобразных ламелей.

В створку устанавливается один из вариантов механизма открывания. При больших размерах рекомендуется изготовление двустворчатых люков и установка нескольких замков, для исключения провисания створки.

Механизмы открывания люка:

- ▶ мастер-ключ (щитовой замок под треугольный ключ с изогнутым ригелем);
- ▶ мебельный замок (автоматические защелки, открывающие люк с помощью легкого нажатия, могут комплектоваться ограничителем открывания);
- ▶ почтовый замок с ключом;
- ▶ магнитный замок;
- ▶ шпингалет.

Варианты исполнения в зависимости от способа установки:

- ▶ накладные (определяющие размеры (АхВ) - габаритные размеры изделия);
- ▶ встраиваемые (определяющие размеры (АхВ) - размеры строительного проема).



**THE
GRILLES**
and not only

+7 (495) 661-23-12
+7 (800) 505-03-12
www.grilles.ru

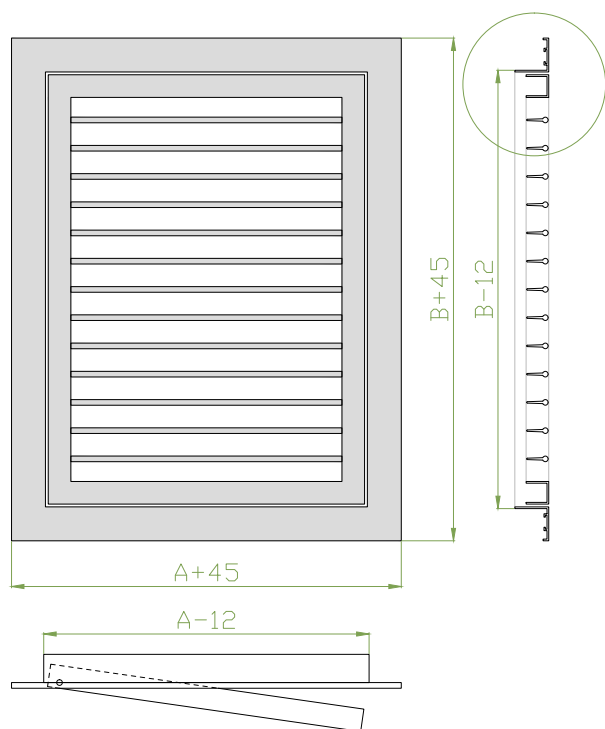
Материалы изготовления. Люк Л-РАГ изготавливается из алюминиевого профиля. По умолчанию решетки окрашиваются порошковыми полиэфирными эмалями в белый цвет RAL 9016. По запросу возможно покрытие в любой цвет по международной шкале RAL.

Минимальный размер 150x150 мм. Максимальные рекомендуемые размеры 2900x1000 мм. Если ширина решетки превышает 500 мм, устанавливается П-образный профиль 20x20 для жесткости изделия.

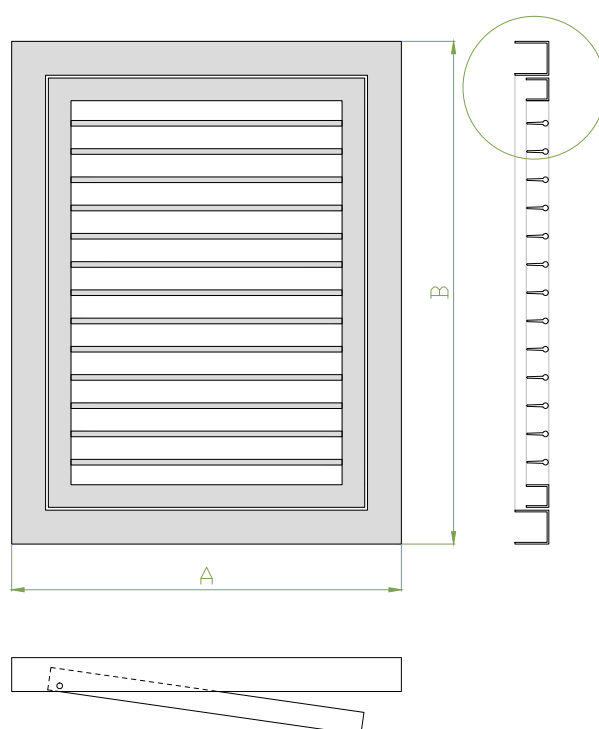
Габаритно-посадочные размеры Л-РАГ

При стороне A > 500 мм устанавливается П-образный профиль 20x20 для жесткости изделия

*Встраиваемые
AxB – размеры строительного проема*

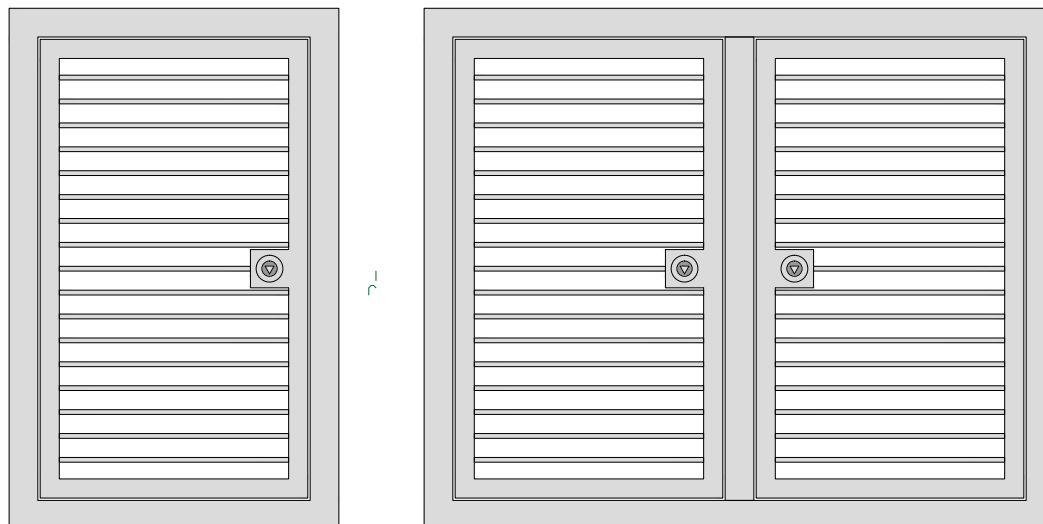


*Накладные
AxB – габаритные размеры изделия*

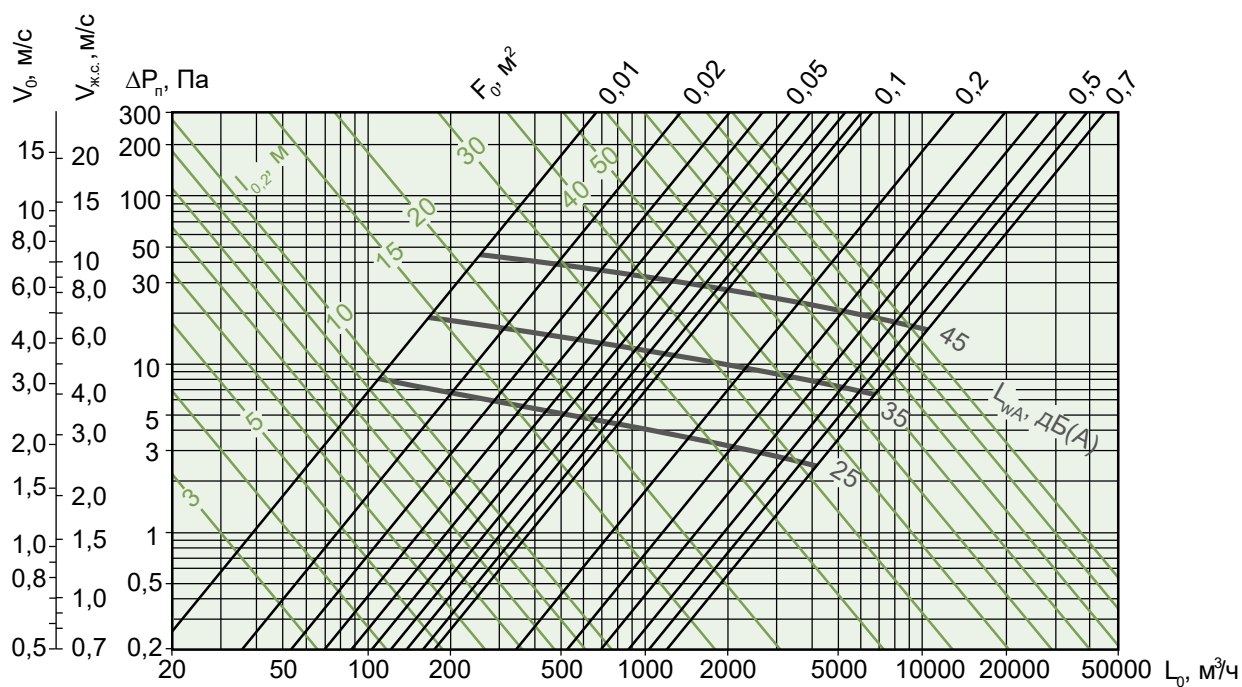




Одностворчатые и двустворчатые люки (Д2)



Аэродинамические и акустические характеристики решеток Л-РАГ при подаче или удалении воздуха в помещениях



Данные для подбора Л-РАГ при подаче или удалении воздуха в помещениях

AxB	F _{жс} , м ²	LwA = 20 дБ(A) ΔP _n ≤ 1 Па				LwA = 20 дБ(A)				LwA = 25 дБ(A)				LwA = 34 дБ(A)				LwA = 45 дБ(A)			
		L _{0'} , м ² /ч	Дально- бойность струи [м] при V _{x'} , м/с		L _{0'} , м ² /ч	ΔP _{n'} , Па	Дально- бойность струи [м] при V _{x'} , м/с		L _{0'} , м ² /ч	ΔP _{n'} , Па	Дально- бойность струи [м] при V _{x'} , м/с			L _{0'} , м ² /ч	ΔP _{n'} , Па	Дально- бойность струи [м] при V _{x'} , м/с		L _{0'} , м ² /ч	ΔP _{n'} , Па	Дально- бойность струи [м] при V _{x'} , м/с	
			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5	0,75			0,5	0,75			0,5	0,75
200x200	0,016	100	5	2	220	4	11	4	280	6	14	5,6	3,7	440	16	8,8	5,8	690	39	14	9,2
300x200	0,026	170	7	2,7	330	3	13	5	400	5	16	6,3	4,2	650	14	10	6,8	1030	34	16	11
300x300	0,043	270	8	3,4	490	3	15	6	620	5	19	7,7	5,1	980	12	12	8,1	1560	30	19	13
400x200	0,037	230	8	3,1	430	3	14	6	540	5	18	7,3	4,8	860	13	12	7,7	1360	32	18	12
400x300	0,06	380	10	4	640	3	17	6,8	810	4	22	8,6	5,7	1290	11	14	9,1	2040	28	22	14
500x200	0,047	300	9	3,6	520	3	16	6,2	660	5	20	7,9	5,3	1050	12	13	8,4	1660	29	20	13
500x300	0,077	480	11	4,5	790	3	19	7,4	1000	4	24	9,4	6,3	1590	10	15	10	2520	26	24	16
600x200	0,057	360	9,7	3,9	620	3	17	6,7	790	4	21	8,5	5,7	1250	11	14	9	1970	28	21	14
600x300	0,094	590	13	5	940	2	20	8	1190	4	25	10	6,8	1890	10	16	11	3000	25	26	17
600x600	0,202	1250	18	7,3	1820	2	27	11	2300	3	34	14	9	3680	8	22	14	5850	21	34	23
700x200	0,068	430	11	4,3	710	3	18	7,1	900	4	23	9	6	1440	11	14	9,6	2270	27	23	15
700x300	0,11	690	14	5,5	1080	2	21	8,5	1370	4	27	11	7,2	2180	10	17	11	3450	24	27	18
800x200	0,078	490	11	4,6	810	3	19	7,5	1020	4	24	9,5	6,3	1630	11	15	10	2570	26	24	16
800x300	0,127	800	15	5,9	1220	2	22	9	1550	4	29	11	7,6	2470	9	18	12	3910	24	29	19
800x600	0,275	1700	21	8,6	2380	2	30	12	3010	3	38	15	10,1	4820	8	24	16	7660	20	39	26
1000x200	0,098	620	13	5,2	990	2	21	8,2	1250	4	26	10	6,9	1990	10	17	11	3150	25	26	17
1000x300	0,161	1000	16	6,6	1500	2	25	9,8	1900	4	31	12	8,3	3020	9	20	13	4800	22	31	21
1000x600	0,347	2150	24	9,7	2920	2	33	13	3690	3	41	17	11	5910	8	27	18	9410	19	42	28
1200x300	0,194	1210	18	7,2	1760	2	26	11	2240	3	33	13	8,9	3570	9	21	14	5670	22	34	23
1200x600	0,42	2590	27	11	3440	2	35	14	4360	3	45	18	12	6980	7	29	19	11120	18	46	30



Пример заказа

Л - РАГ - Н - 300x500 - Д2 - МК - 2 - ПР - RAL 9016 - О

Люк

РАГ Прототип решеткиЛинейная регулируемая
решетка**Способ установки****Н** Накладной**В** Встраиваемый**300** Определяющий размер
решетки по ширине (мм)**500** Определяющий размер
решетки по высоте (мм)**Количество створок**

— Одностворчатый

Д2 Двустворчатый**Механизм открывания****МК** Мастер-ключ**МЗ** Мебельный замок**МЗО** Мебельный замок с
ограничителем открывания**ПЗ** Почтовый замок**М** Магнитный замок**Ш** Шпингалет**Количество замков на одну створку**

— Один по умолчанию

от 2 Указывается количество**Расположение замка****ПР** Правое**ЛР** Левое**ВР** Верхнее**НР** Нижнее**Покрытие****RAL** Стандартное покрытие
9016 по умолчанию (белый цвет).
Выберите цвет по шкале RAL**Вариант крепления решетки**— Отсутствует (поставляется
без крепежных
элементов)**О** Отверстия под саморезы**МУ** Монтажный уголок**МП** Монтажная пластина