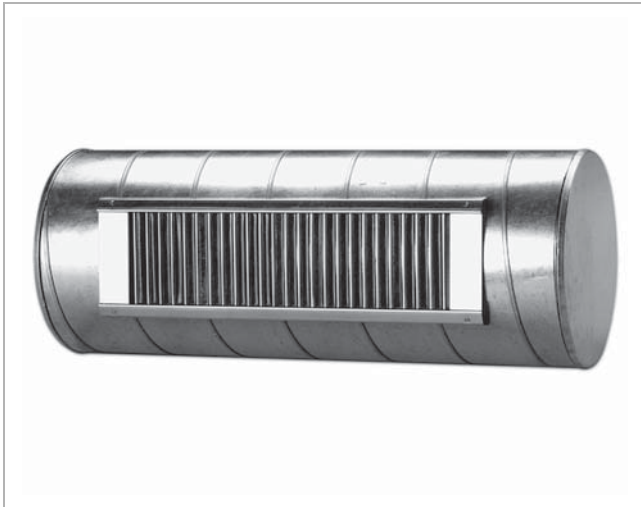




# Решётка для круглого воздуховода

RGS



## Описание

RGS - прямоугольная решетка с вертикальными регулируемыми lamелями для установки в круглый воздуховод. Используется и для притока и для вытяжки. По запросу решетка может быть оснащена горизонтальными направляющими, плоским регулятором расхода воздуха, прямым или наклонным шиберным регулятором расхода воздуха. Конструктив фланца позволяет плотно вмонтировать решетку в круглый воздуховод. Решетка изготавливается из оцинкованной стали без использования сварки, что позволяет использовать ее без дополнительной обработки поверхности - в едином стиле с самим воздуховодом.

- Подходит для систем приточной и вытяжной вентиляции
- Установка в круглый воздуховод
- Аксессуары по запросу

## Обслуживание

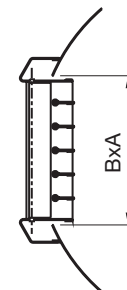
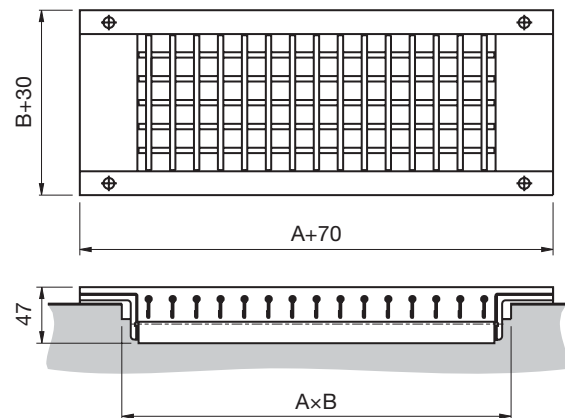
Решётка снимается при необходимости получить доступ в воздуховод.

## Пример для заказа

Изделие	RGS	a	bbb	ccc
Тип				
Аксессуары				
A-Размер A				
B-размер				

A x B = Размер отверстия  
Винты включены.

## Размеры



A x B = Размер отверстия  
Винты включены.

## Материалы и отделка

Решетка: Горяче-оцинкованная сталь  
Шиберный регулятор: Электро-оцинкованная сталь  
Плоский регулятор: Электро-оцинкованная сталь

Возможна окраска в другие цвета. Пожалуйста, свяжитесь с департаментом продаж компании Lindab для получения более подробной информации



# Решётка для круглого воздуховода

RGS

## Размеры

Расстояние			Мин.размер воздуховода	F (м <sup>2</sup> )	Расстояние С	RGS 1
А	х	В				Вес кг
325	X	75	160	0.017	106	1.10
325	X	125	250	0.028	106	1.30
325	X	150	315	0.034	106	1.40
325	X	225	500	0.056	106	2.20
425	X	75	160	0.023	116	1.40
425	X	125	250	0.037	116	1.80
425	X	150	315	0.045	116	1.90
425	X	225	500	0.074	116	3,00
525	X	75	160	0.028	126	1.70
525	X	125	250	0.047	126	2,00
525	X	150	315	0.056	126	2.30
525	X	225	500	0.093	126	3.40
625	X	75	160	0.034	131	1.90
625	X	125	250	0.056	131	2.40
625	X	150	315	0.068	131	2.60
625	X	225	500	0.112	131	3.70
825	X	75	160	0.045	151	2.40
825	X	125	250	0.074	151	3.10
825	X	150	315	0.093	151	3.50
825	X	225	500	0.148	151	5.10
1025	X	75	200	0.056	186	2.90
1025	X	125	250	0.093	186	3.40
1025	X	150	315	0.112	186	3.90
1025	X	225	500	0.068	186	3.20
1025	X	225	500	0.186	186	5.80
1225	X	75	200	0.136	186	4.40
1225	X	125	250	0.112	186	4,00
1225	X	225	500	0.224	186	6.30

## Применение

### RGS-2

Применима для приточной и вытяжной вентиляции. Снабжена плоским регулятором и отличается низким уровнем шума по сравнению с RGS-6.

### RGS-3

Подобна RGS-2, но с горизонтальными направляющими, для приточной вентиляции.

### RGS-4

Применяется для вытяжной вентиляции.

## Наклонный шиберный регулятор

### RGS-6

Применима для приточной и вытяжной вентиляции. Снабжена наклонным шиберным регулятором, обеспечивающим равномерное распределение потока по всей решётке.

### RGS-7

Подобна RGS-6, но с горизонтальными направляемыми пластинами, только для приточной вентиляции.

## Аксессуары

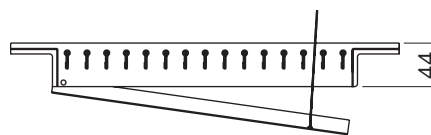
RGS-0, без аксессуаров.



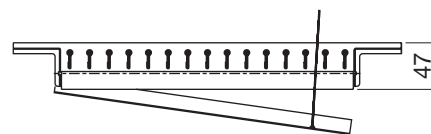
RGS-1, С горизонтальными направляющими.



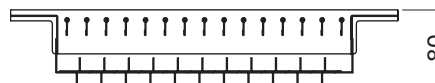
RGS-2, С плоским регулятором.



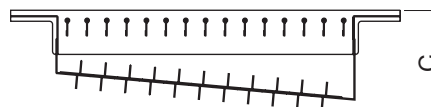
RGS-3, С горизонтальными направляющими и плоским регулятором.



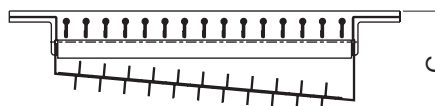
RGS-4, С прямым шиберным регулятором.



RGS-6, С наклонным шиберным регулятором.



RGS-7, С горизонтальными направляющими и наклонным шиберным регулятором.





# Решётка для круглого воздуховода

RGS

## Технические данные

### Скорость воздуха на выходе из решетки, $v_0$

Диаграмма на стр. 397, показывает зависимость скорости воздуха на выходе из решетки и длины струи от расхода воздуха  $q$  [м<sup>3</sup>/час, л/с] и размера решетки, при угле наклона ламелей 0°.

### Длина струи $l_{0,2}$

Длина воздушной струи  $l_{0,2}$  определяется как максимальное расстояние от центра устройства до точки, в которой скорость потока равна 0,2 м/с. (Расстояние от решетки до потолка больше чем 800 мм).

Таблица 1: Корректировка рассеивания

Наклон ламелей		
Коэф.корректировки $V_0$	1,1	1,2
Коэф.корректировки $l_{0,2}$	0,8	0,5

### Настилающий эффект

Если расстояние от решетки до потолка меньше чем 300 мм, длина струи  $l_{0,2}$  умножается на коэффициент 1.4.

### Потери давления $p_t$

Диаграмма "Потери давления - Уровень мощности звука" показывает потери давления  $p_t$  [Pa].

### Звуковой эффект $L_{WA}$

Диаграмма "Давление - уровень звука" показывает звуковой уровень  $L_{WA}$  [dB(A)] решетки с живым сечением 0,05 м<sup>2</sup>.

Таблица 2: Корректировка площади живого сечения

Корректировка площади живого сечения											
F/(м <sup>2</sup> )	0,02	0,025	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,1	0,13	0,17	0,2
Корректировка [дБ]	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5	+6

### Скорость воздуха в воздуховоде $v_k$

Давление и уровень звуковой мощности приведены для различных величин скорости воздуха в воздуховоде  $v_k$  [м/с].

При скорости воздуха в воздуховоде  $v_k < 1$  м/с уровень звуковой мощности следует скорректировать на величину -7 dB.

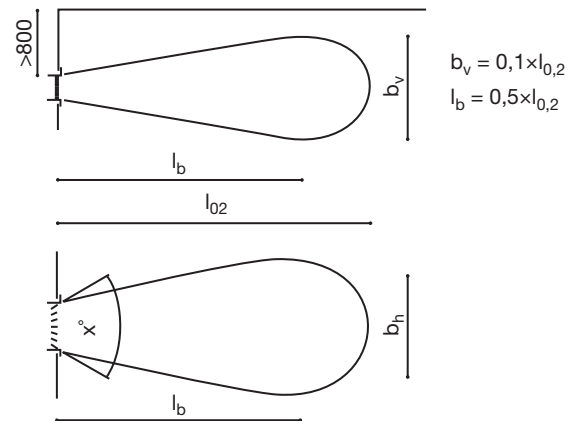
Данные приведены на следующих страницах в табличной форме. См. таблицы типоразмеров.

Данные относятся к решёткам с рассеиванием 0°.

Таблица 3: Поправка на рассеивани

Наклон ламелей	45°	90°
Давление	x1,15	x1,3
Уровень звуковой мощности	+1	+2

### Конфигурация струи



$X = 0^\circ : b_h = 0.3 \times l_{0,2} \quad l_b = 0.5 \times l_{0,2}$   
 $X = 45^\circ : b_h = 0.4 \times l_{0,2} \quad l_b = 0.5 \times l_{0,2}$   
 $X = 90^\circ : b_h = 0.6 \times l_{0,2} \quad l_b = 0.5 \times l_{0,2}$

$l_{0,2}$ : значения из каталога

### Пример расчета

Ширина комнаты:  $W = 6$  м,      Высота комнаты:  $H = 2,6$  м  
 Расход воздуха на решетку: 300 м<sup>3</sup>/h  
 Скорость в воздуховоде  $v_k = 4$  м/с  
 Скорость в рабочей зоне:  $< 0,25$  м/с

### По формулам стр. 396:

$$v_x = \frac{l_{0,2}}{B + C} \times 0,2 \quad C = H - 1,8 = 0,8 \text{ м}$$

$$v_x \leq 0,25 \text{ м/с} \quad B + C = 6,8 \text{ м}$$

$$l_{0,2} \leq (B + C) \times \frac{v_x}{0,2} \leq 6,8 \times \frac{0,25}{0,20} \leq 8,5 \text{ м}$$

Диаграмма "Скорость  $v_0$ - Длина струи  $l_{0,2}$ ":

Решетка 625 x 75:  $l_{0,2} = 8.0$  м  
 $v_0 = 2.5$  м/с

### Потери давления и уровень звукового эффекта:

Диаграмма "Потери давления - Уровень мощности звука": 100% открытый регулятор

$$v_0 = 2.5 \text{ м/с} \quad v_k = 4.0 \text{ м/с}$$

$$p_t = 23 \text{ Pa}$$

$$L_{WA} = 44 \text{ dB(A)}$$

$$\text{Площадь живого сечения: } 0.034 \text{ м}^2$$

$$\text{Таблица корректировок 2: } -2$$

$$L_{WA} = 44 - 2 = 42 \text{ dB(A)}$$

Диаграмма "Потери давления - Уровень мощности звука": 50% открытый регулятор

$$p_t = 42 \text{ Pa}$$

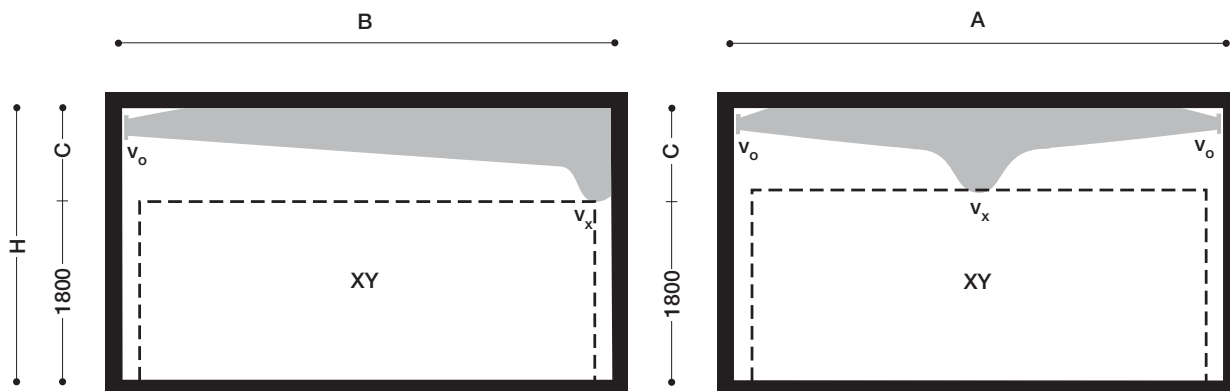
$$L_{WA} = 50 - 2 = 48 \text{ dB(A)}$$



# Решётка для круглого воздуховода

RGS

Технические данные - Приток



XY = рабочая зона

## Конеч. скорости

Скорость в рабочей зоне  $v_x$ :

$$v_x = \frac{l_{0,2}}{B + C} \times 0,2 \text{ m/s} \quad v_x = \frac{l_{0,2}}{\frac{A}{2} + C} \times 0,2 \text{ m/s}$$

Конечная скорость  $v_x$  на расстоянии X:

$$v_x = \frac{l_{0,2} \times 0,2}{X}$$

Другие скорости  $v_x$ :

Расстояние до точки где скорость уменьшается до  $v_x$ :  
 $X = K \times l_{0,2}$

Таблица 4:

$v_x$	0,15	0,2	0,25	0,3	0,35	0,4
<b>K</b>	1,33	1,0	0,8	0,67	0,57	0,5

## Пример расчета

Комната: Ширина: W = 7 м, Высота: 2.7 м  
 C = 2.7 - 1.8 = 0.9 м  
 Решетка: 825 x 75 Расход воздуха: 400 м³/ч

Длина струи согласно диаграмме на следующей странице:  $l_{0,2} = 9.0 \text{ m}$

Скорость в рабочей зоне:

$$v_x = \frac{l_{0,2}}{B + C} \times 0,2 = \frac{9,0}{7,9} \times 0,2 = 0,23 \text{ m/s}$$

Скорость на расстоянии 4 м от решётки:

$$v_x = \frac{l_{0,2} \times 0,2}{B + C} = \frac{9 \times 0,2}{4} = 0,45 \text{ m/s}$$

Расстояние до точки, в которой скорость равна 0,3 м/с:

$$0,67 \times l_{0,2} = 0,67 \times 9 = \underline{6,0 \text{ м}}$$

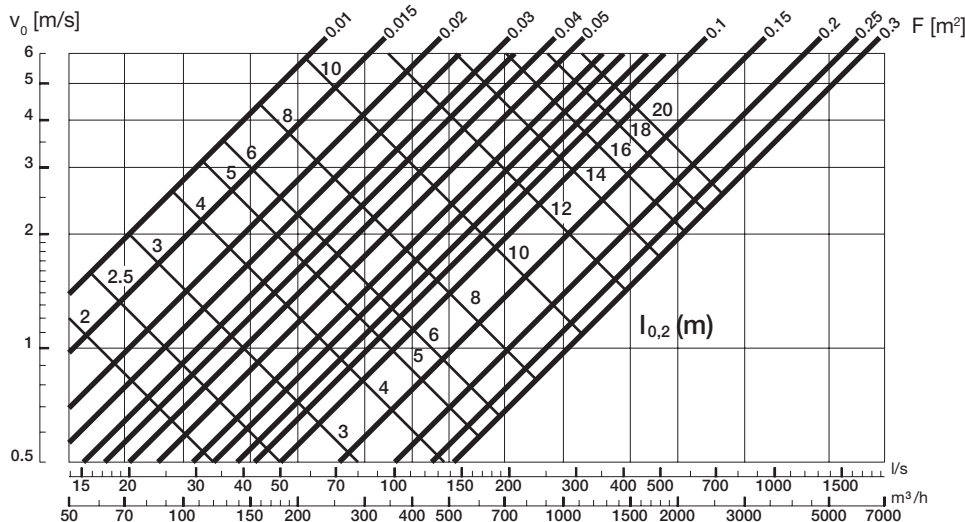


# Решётка для круглого воздуховода

RGS

Технические данные - Приток и вытяжка

Скорость  $v_0$  - Длина струи  $l_{0,2}$



## Пример расчета

Решетка 1025 x 75

Расход воздуха: 500 m³/h

Скорость приточного воздуха:  $v_0 = 2.7 \text{ m/s}$

Длина струи:  $l_{0,2} = 10.0 \text{ m}$

С 90° рассеиванием : (См. таблицу 1)

$$v_0 = 1.2 \times 2.7 = 3.2 \text{ m/s}$$

$$l_{0,2} = 0.5 \times 10.0 = 5.0 \text{ m}$$

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18



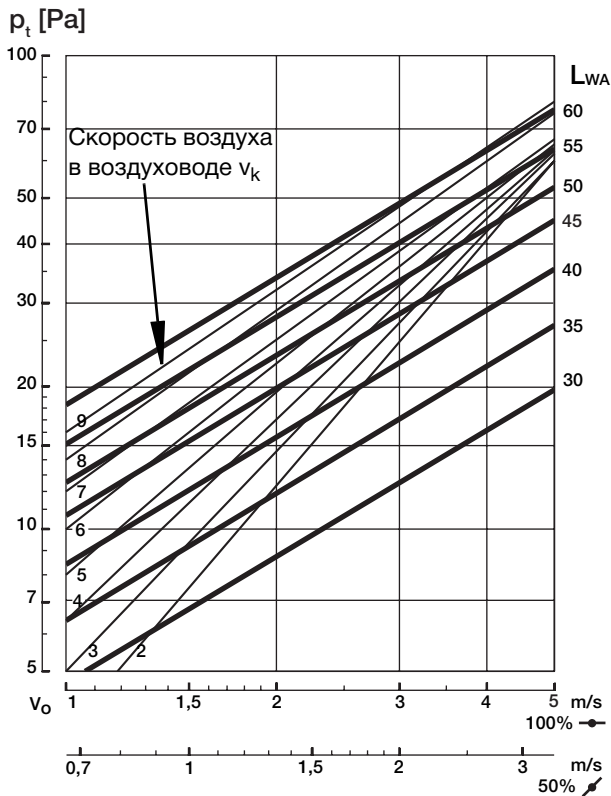
# Решётка для круглого воздуховода

RGS

Технические данные- Приток и вытяжка

Потери давления - Уровень мощности звука

RGS с аксессуарами 4, 6 и 7



## Пример расчета

RGS-6 625 x 75      Площадь: 0.034 м<sup>2</sup>  
 Расход воздуха: 250 м<sup>3</sup>/h  
 Скорость приточного воздуха:  $v_0 = 2.0$  м/с  
 Скорость в воздуховоде:  $v_k = 4$  м/с

100% открытый регулятор:

$p_t = 17$  Pa  
 $L_{WA} = 42$  dB  
 Таблица 6: 0.03 м<sup>2</sup>: -2 dB  
 $L_{WA} = 42 - 2 = 40$  dB

50% открытый регулятор:

$p_t = 30$  Pa  
 $L_{WA} = 47 - 2 = 45$  dB

## Таблица характеристик для RGS

На следующих страницах содержатся таблицы характеристик для RGS с аксессуарами 4, 6 и 7. Корректировка для RGS с аксессуарами 2 и 3 - см. таблицу 5.

## Пояснения для таблиц

1. Расход воздуха (м<sup>3</sup>/h)
2. Длина струи
3. Скорость в воздуховоде
4. 100% открытый регулятор
5. 50% открытый регулятор
6. Расход воздуха (л/с)
7. Потери давления
8. Уровень мощности звука
9. Потери давления
10. Уровень мощности звука

## Корректировка

Корректировка для RGS с аксессуарами 2 и 3.

Таблица 5:

Общее давление $p_t$	x 0,75	Pa
Уровень звуковой мощности $L_{WA}$	-3	dB(A)

Таблица 6: Корректировка площади живого сечения

Корректировка площади живого сечения											
F / (м <sup>2</sup> )	0,02	0,025	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,1	0,13	0,17	0,2
Корректировка [дБ]	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5	+6

1	q: 1200 м <sup>3</sup> /h - 333 л/с			6	
2	l <sub>02</sub> : 11,0 m				
3	$v_k$ -m/s	3	6	9	
4	100%	$p_t$	10	16	24
		$L_w$	40	51	62
5	50%	$p_t$	17	25	35
		$L_w$	46	56	64



# Решётка для круглого воздуховода

RGS

Технические данные- Приток и вытяжка

Таблицы типоразмеров решёток RGS с аксессуарами

4, 6 и 7.

Размер В = 75 мм

325 x 75 0,017 M <sup>2</sup>	q: 75 m <sup>3</sup> /h - 21 l/s l <sub>0,2</sub> : 2,0 m			q: 100 m <sup>3</sup> /h - 28 l/s l <sub>0,2</sub> : 3,0 m			q: 150 m <sup>3</sup> /h - 42 l/s l <sub>0,2</sub> : 4,5 m			q: 200 m <sup>3</sup> /h - 56 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,0 m			q: 250 m <sup>3</sup> /h - 69 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9		
	100%	p <sub>t</sub>	7 12 20	100%	p <sub>t</sub>	11 17 26	100%	p <sub>t</sub>	20 28 38	100%	p <sub>t</sub>	30 38 52	100%	p <sub>t</sub>	43 51 62
		L <sub>W</sub>	29 41 49		L <sub>W</sub>	32 43 54		L <sub>W</sub>	37 46 55		L <sub>W</sub>	41 49 56		L <sub>W</sub>	45 50 56
425 x 75 0,023 M <sup>2</sup>	q: 100 m <sup>3</sup> /h - 28 l/s l <sub>0,2</sub> : 2,5 m			q: 150 m <sup>3</sup> /h - 42 l/s l <sub>0,2</sub> : 4,5 m			q: 200 m <sup>3</sup> /h - 56 l/s l <sub>0,2</sub> : 5,5 m			q: 250 m <sup>3</sup> /h - 69 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,0 m			q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9		
	100%	p <sub>t</sub>	7 12 20	100%	p <sub>t</sub>	12 20 29	100%	p <sub>t</sub>	20 28 38	100%	p <sub>t</sub>	27 35 48	100%	p <sub>t</sub>	36 44 56
		L <sub>W</sub>	29 42 50		L <sub>W</sub>	34 44 53		L <sub>W</sub>	38 47 56		L <sub>W</sub>	41 49 56		L <sub>W</sub>	44 51 56
525 x 75 0,028 M <sup>2</sup>	q: 150 m <sup>3</sup> /h - 42 l/s l <sub>0,2</sub> : 3,9 m			q: 200 m <sup>3</sup> /h - 56 l/s l <sub>0,2</sub> : 5,5 m			q: 250 m <sup>3</sup> /h - 69 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,5 m			q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m			q: 350 m <sup>3</sup> /h - 97 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9		
	100%	p <sub>t</sub>	11 16 25	100%	p <sub>t</sub>	14 22 32	100%	p <sub>t</sub>	21 28 38	100%	p <sub>t</sub>	25 35 48	100%	p <sub>t</sub>	35 43 55
		L <sub>W</sub>	33 44 55		L <sub>W</sub>	36 46 56		L <sub>W</sub>	39 48 57		L <sub>W</sub>	41 50 57		L <sub>W</sub>	45 52 58
625 x 75 0,034 M <sup>2</sup>	q: 200 m <sup>3</sup> /h - 56 l/s l <sub>0,2</sub> : 5,0 m			q: 250 m <sup>3</sup> /h - 69 l/s l <sub>0,2</sub> : 6,5 m			q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 8,5 m			q: 350 m <sup>3</sup> /h - 97 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,5 m			q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,5 m		
	v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9		
	100%	p <sub>t</sub>	11 16 25	100%	p <sub>t</sub>	14 22 32	100%	p <sub>t</sub>	21 28 38	100%	p <sub>t</sub>	25 35 48	100%	p <sub>t</sub>	30 38 52
		L <sub>W</sub>	34 45 54		L <sub>W</sub>	37 47 57		L <sub>W</sub>	40 49 58		L <sub>W</sub>	42 51 58		L <sub>W</sub>	44 52 59
825 x 75 0,045 M <sup>2</sup>	q: 250 m <sup>3</sup> /h - 69 l/s l <sub>0,2</sub> : 5,2 m			q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,0 m			q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m			q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,5 m			q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 12,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9		
	100%	p <sub>t</sub>	10 16 24	100%	p <sub>t</sub>	12 20 29	100%	p <sub>t</sub>	21 28 38	100%	p <sub>t</sub>	27 35 48	100%	p <sub>t</sub>	37 46 57
		L <sub>W</sub>	35 46 57		L <sub>W</sub>	37 47 56		L <sub>W</sub>	41 50 59		L <sub>W</sub>	44 52 59		L <sub>W</sub>	48 55 60
1025 x 75 0,056 M <sup>2</sup>	q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 6,0 m			q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 8,5 m			q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m			q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m			q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9		
	100%	p <sub>t</sub>	10 16 24	100%	p <sub>t</sub>	14 22 32	100%	p <sub>t</sub>	21 28 38	100%	p <sub>t</sub>	27 35 48	100%	p <sub>t</sub>	35 43 55
		L <sub>W</sub>	36 47 58		L <sub>W</sub>	39 49 59		L <sub>W</sub>	42 51 60		L <sub>W</sub>	45 53 60		L <sub>W</sub>	48 55 61
1225 x 75 0,068 M <sup>2</sup>	q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,0 m			q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m			q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,5 m			q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m			q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9			v <sub>k</sub> -m/s 3 6 9		
	100%	p <sub>t</sub>	11 17 26	100%	p <sub>t</sub>	14 22 32	100%	p <sub>t</sub>	21 28 38	100%	p <sub>t</sub>	25 35 48	100%	p <sub>t</sub>	30 38 52
		L <sub>W</sub>	37 48 59		L <sub>W</sub>	40 50 60		L <sub>W</sub>	43 52 61		L <sub>W</sub>	45 54 61		L <sub>W</sub>	47 55 62
	50%			50%			50%			50%			50%		
		p <sub>t</sub>	12 21 30		p <sub>t</sub>	21 28 40		p <sub>t</sub>	38 45 60		p <sub>t</sub>	60 65 81		p <sub>t</sub>	83 92 104
		L <sub>W</sub>	34 44 54		L <sub>W</sub>	38 46 55		L <sub>W</sub>	44 50 56		L <sub>W</sub>	49 51 58		L <sub>W</sub>	54 57 60
		p <sub>t</sub>	20 28 38		p <sub>t</sub>	26 31 43		p <sub>t</sub>	38 45 60		p <sub>t</sub>	51 56 74		p <sub>t</sub>	70 79 90
	L <sub>W</sub>	40 48 57		L <sub>W</sub>	43 51 58		L <sub>W</sub>	47 53 59		L <sub>W</sub>	49 53 59		L <sub>W</sub>	53 57 60	
	p <sub>t</sub>	20 28 38		p <sub>t</sub>	28 37 47		p <sub>t</sub>	38 47 60		p <sub>t</sub>	47 55 68		p <sub>t</sub>	69 78 89	
	L <sub>W</sub>	40 48 57		L <sub>W</sub>	43 51 58		L <sub>W</sub>	47 53 59		L <sub>W</sub>	49 53 59		L <sub>W</sub>	54 58 61	
	p <sub>t</sub>	17 25 35		p <sub>t</sub>	26 31 43		p <sub>t</sub>	38 47 60		p <sub>t</sub>	51 56 74		p <sub>t</sub>	72 82 93	
	L <sub>W</sub>	40 50 58		L <sub>W</sub>	43 52 59		L <sub>W</sub>	48 54 60		L <sub>W</sub>	52 54 61		L <sub>W</sub>	57 60 63	
	p <sub>t</sub>	10 16 24		p <sub>t</sub>	14 22 32		p <sub>t</sub>	21 28 38		p <sub>t</sub>	27 35 48		p <sub>t</sub>	37 46 57	
	L <sub>W</sub>	36 47 58		L <sub>W</sub>	39 49 59		L <sub>W</sub>	42 51 60		L <sub>W</sub>	45 53 60		L <sub>W</sub>	48 55 60	
	p <sub>t</sub>	17 25 35		p <sub>t</sub>	28 37 47		p <sub>t</sub>	38 47 60		p <sub>t</sub>	51 56 74		p <sub>t</sub>	72 82 93	
	L <sub>W</sub>	41 51 59		L <sub>W</sub>	45 53 60		L <sub>W</sub>	49 55 61		L <sub>W</sub>	53 55 61		L <sub>W</sub>	57 60 63	
	p <sub>t</sub>	11 17 26		p <sub>t</sub>	14 22 32		p <sub>t</sub>	21 28 38		p <sub>t</sub>	25 35 48		p <sub>t</sub>	30 38 52	
	L <sub>W</sub>	37 48 59		L <sub>W</sub>	40 50 60		L <sub>W</sub>	43 52 61		L <sub>W</sub>	45 54 61		L <sub>W</sub>	47 55 62	
	p <sub>t</sub>	20 28 38		p <sub>t</sub>	28 37 47		p <sub>t</sub>	38 47 60		p <sub>t</sub>	48 57 68		p <sub>t</sub>	60 65 81	
	L <sub>W</sub>	43 51 60		L <sub>W</sub>	46 52 61		L <sub>W</sub>	50 54 62		L <sub>W</sub>	53 57 63		L <sub>W</sub>	55 57 64	



# Решётка для круглого воздуховода

RGS

Технические данные - приток и вытяжка

Таблицы типоразмеров решёток RGS с аксессуарами 4, 6 и 7.

Размер В = 125 мм

325 x 125 0,028 M <sup>2</sup>	q: 150 m <sup>3</sup> /h - 42 l/s l <sub>0,2</sub> : 3,9 m			q: 200 m <sup>3</sup> /h - 56 l/s l <sub>0,2</sub> : 5,5 m			q: 250 m <sup>3</sup> /h - 69 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,5 m			q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m			q: 350 m <sup>3</sup> /h - 97 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%	p <sub>t</sub>	11 16 25	100%	p <sub>t</sub>	14 22 32	100%	p <sub>t</sub>	21 28 38	100%	p <sub>t</sub>	25 35 48	100%	p <sub>t</sub>	35 43 55
		L <sub>W</sub>	33 44 55		L <sub>W</sub>	36 46 56		L <sub>W</sub>	39 48 57		L <sub>W</sub>	41 50 57		L <sub>W</sub>	45 52 58
425 x 125 0,037 M <sup>2</sup>	q: 200 m <sup>3</sup> /h - 56 l/s l <sub>0,2</sub> : 4,5 m			q: 250 m <sup>3</sup> /h - 69 l/s l <sub>0,2</sub> : 6,0 m			q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,5 m			q: 350 m <sup>3</sup> /h - 97 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m			q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%	p <sub>t</sub>	10 16 24	100%	p <sub>t</sub>	12 20 28	100%	p <sub>t</sub>	19 26 36	100%	p <sub>t</sub>	22 29 39	100%	p <sub>t</sub>	27 35 48
		L <sub>W</sub>	34 45 56		L <sub>W</sub>	36 46 55		L <sub>W</sub>	40 49 57		L <sub>W</sub>	40 50 59		L <sub>W</sub>	43 51 58
525 x 125 0,047 M <sup>2</sup>	q: 250 m <sup>3</sup> /h - 69 l/s l <sub>0,2</sub> : 5,2 m			q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,0 m			q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m			q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,5 m			q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 12,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%	p <sub>t</sub>	10 16 24	100%	p <sub>t</sub>	12 20 29	100%	p <sub>t</sub>	21 28 38	100%	p <sub>t</sub>	27 35 48	100%	p <sub>t</sub>	37 46 57
		L <sub>W</sub>	35 46 57		L <sub>W</sub>	37 47 56		L <sub>W</sub>	41 50 59		L <sub>W</sub>	44 52 59		L <sub>W</sub>	48 55 60
625 x 125 0,056 M <sup>2</sup>	q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 6,0 m			q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 8,5 m			q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m			q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m			q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%	p <sub>t</sub>	10 16 24	100%	p <sub>t</sub>	14 22 32	100%	p <sub>t</sub>	21 28 38	100%	p <sub>t</sub>	27 35 48	100%	p <sub>t</sub>	35 43 55
		L <sub>W</sub>	36 47 58		L <sub>W</sub>	39 49 59		L <sub>W</sub>	42 51 60		L <sub>W</sub>	45 53 60		L <sub>W</sub>	48 55 61
825 x 125 0,074 M <sup>2</sup>	q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,5 m			q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m			q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,0 m			q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m			q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%	p <sub>t</sub>	10 16 24	100%	p <sub>t</sub>	12 20 28	100%	p <sub>t</sub>	19 26 36	100%	p <sub>t</sub>	22 29 39	100%	p <sub>t</sub>	27 35 48
		L <sub>W</sub>	36 47 58		L <sub>W</sub>	39 49 58		L <sub>W</sub>	43 52 60		L <sub>W</sub>	43 53 62		L <sub>W</sub>	46 54 62
1025 x 125 0,093 M <sup>2</sup>	q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 8,0 m			q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,5 m			q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,5 m			q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 12,0 m			q: 1000 m <sup>3</sup> /h - 278 l/s l <sub>0,2</sub> : 14,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%	p <sub>t</sub>	10 16 24	100%	p <sub>t</sub>	12 20 29	100%	p <sub>t</sub>	16 23 33	100%	p <sub>t</sub>	20 28 38	100%	p <sub>t</sub>	27 35 48
		L <sub>W</sub>	37 48 59		L <sub>W</sub>	40 50 59		L <sub>W</sub>	40 52 61		L <sub>W</sub>	44 53 62		L <sub>W</sub>	47 55 63
1225 x 125 0,112 M <sup>2</sup>	q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m			q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m			q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m			q: 1000 m <sup>3</sup> /h - 278 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m			q: 1200 m <sup>3</sup> /h - 333 l/s l <sub>0,2</sub> : 15,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%	p <sub>t</sub>	10 16 24	100%	p <sub>t</sub>	12 19 27	100%	p <sub>t</sub>	14 22 32	100%	p <sub>t</sub>	21 28 38	100%	p <sub>t</sub>	27 35 48
		L <sub>W</sub>	38 49 60		L <sub>W</sub>	41 51 62		L <sub>W</sub>	42 52 62		L <sub>W</sub>	45 54 63		L <sub>W</sub>	48 56 64
	50%	p <sub>t</sub>	17 25 35	50%	p <sub>t</sub>	21 30 41	50%	p <sub>t</sub>	28 37 47	50%	p <sub>t</sub>	38 47 60	50%	p <sub>t</sub>	51 56 74
	L <sub>W</sub>	44 54 62		L <sub>W</sub>	46 55 63		L <sub>W</sub>	52 58 63		L <sub>W</sub>	52 58 64		L <sub>W</sub>	56 58 64	





# Решётка для круглого воздуховода

RGS

Технические данные - приток и вытяжка

Таблицы типоразмеров решёток RGS с аксессуарами 4, 6 и 7.

Размер В = 150 мм

325 x 150 0,034 M <sup>2</sup>	q: 200 m <sup>3</sup> /h - 56 l/s l <sub>0,2</sub> : 5,0 m				q: 250 m <sup>3</sup> /h - 69 l/s l <sub>0,2</sub> : 6,5 m				q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 8,5 m				q: 350 m <sup>3</sup> /h - 97 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,5 m				q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,5 m													
	v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s													
	100%		p <sub>t</sub>	11	16	25	100%		p <sub>t</sub>	14	22	32	100%		p <sub>t</sub>	21	28	38	100%		p <sub>t</sub>	25	35	48	100%		p <sub>t</sub>	30	38	52
			L <sub>W</sub>	34	45	54			L <sub>W</sub>	37	47	57			L <sub>W</sub>	40	49	58			L <sub>W</sub>	42	51	58			L <sub>W</sub>	44	52	59
50%		p <sub>t</sub>	20	30	40	50%		p <sub>t</sub>	28	37	47	50%		p <sub>t</sub>	38	47	60	50%		p <sub>t</sub>	48	57	67	50%		p <sub>t</sub>	60	65	81	
		L <sub>W</sub>	40	48	57			L <sub>W</sub>	43	51	58			L <sub>W</sub>	47	53	59			L <sub>W</sub>	50	54	60			L <sub>W</sub>	52	54	61	
425 x 150 0,045 M <sup>2</sup>	q: 250 m <sup>3</sup> /h - 69 l/s l <sub>0,2</sub> : 5,2 m				q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,0 m				q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m				q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,5 m				q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 12,0 m													
	v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s													
	100%		p <sub>t</sub>	10	16	24	100%		p <sub>t</sub>	12	20	29	100%		p <sub>t</sub>	21	28	38	100%		p <sub>t</sub>	27	35	48	100%		p <sub>t</sub>	37	46	57
			L <sub>W</sub>	35	46	57			L <sub>W</sub>	37	47	56			L <sub>W</sub>	41	50	59			L <sub>W</sub>	44	52	59			L <sub>W</sub>	48	55	60
50%		p <sub>t</sub>	17	25	35	50%		p <sub>t</sub>	26	31	43	50%		p <sub>t</sub>	38	47	60	50%		p <sub>t</sub>	51	56	74	50%		p <sub>t</sub>	72	82	93	
		L <sub>W</sub>	40	50	58			L <sub>W</sub>	43	52	59			L <sub>W</sub>	48	54	60			L <sub>W</sub>	52	54	61			L <sub>W</sub>	57	60	63	
525 x 150 0,056 M <sup>2</sup>	q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 6,0 m				q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 8,5 m				q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m				q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m				q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m													
	v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s													
	100%		p <sub>t</sub>	10	16	24	100%		p <sub>t</sub>	14	22	32	100%		p <sub>t</sub>	21	28	38	100%		p <sub>t</sub>	27	35	48	100%		p <sub>t</sub>	35	43	55
			L <sub>W</sub>	36	47	58			L <sub>W</sub>	39	49	59			L <sub>W</sub>	42	51	60			L <sub>W</sub>	45	53	60			L <sub>W</sub>	48	55	61
50%		p <sub>t</sub>	17	25	35	50%		p <sub>t</sub>	28	37	47	50%		p <sub>t</sub>	38	47	60	50%		p <sub>t</sub>	51	56	74	50%		p <sub>t</sub>	69	78	89	
		L <sub>W</sub>	41	51	59			L <sub>W</sub>	45	53	60			L <sub>W</sub>	49	55	61			L <sub>W</sub>	53	55	61			L <sub>W</sub>	57	61	64	
625 x 150 0,068 M <sup>2</sup>	q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,0 m				q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m				q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,5 m				q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m				q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m													
	v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s													
	100%		p <sub>t</sub>	11	17	26	100%		p <sub>t</sub>	14	22	32	100%		p <sub>t</sub>	21	28	38	100%		p <sub>t</sub>	25	35	48	100%		p <sub>t</sub>	30	38	52
			L <sub>W</sub>	37	48	59			L <sub>W</sub>	40	50	60			L <sub>W</sub>	43	52	61			L <sub>W</sub>	45	54	61			L <sub>W</sub>	47	55	62
50%		p <sub>t</sub>	20	28	38	50%		p <sub>t</sub>	28	37	47	50%		p <sub>t</sub>	38	47	60	50%		p <sub>t</sub>	48	57	68	50%		p <sub>t</sub>	60	65	81	
		L <sub>W</sub>	43	51	60			L <sub>W</sub>	46	54	61			L <sub>W</sub>	50	52	62			L <sub>W</sub>	53	57	63			L <sub>W</sub>	55	57	64	
825 x 150 0,093 M <sup>2</sup>	q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 8,0 m				q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,5 m				q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,5 m				q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 12,0 m				q: 1000 m <sup>3</sup> /h - 278 l/s l <sub>0,2</sub> : 14,0 m													
	v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s													
	100%		p <sub>t</sub>	10	16	24	100%		p <sub>t</sub>	12	20	29	100%		p <sub>t</sub>	16	23	33	100%		p <sub>t</sub>	20	28	38	100%		p <sub>t</sub>	27	35	48
			L <sub>W</sub>	37	48	59			L <sub>W</sub>	40	50	59			L <sub>W</sub>	40	52	61			L <sub>W</sub>	44	53	62			L <sub>W</sub>	47	55	63
50%		p <sub>t</sub>	17	25	35	50%		p <sub>t</sub>	26	31	43	50%		p <sub>t</sub>	29	39	50	50%		p <sub>t</sub>	38	45	60	50%		p <sub>t</sub>	51	56	74	
		L <sub>W</sub>	43	53	61			L <sub>W</sub>	46	55	62			L <sub>W</sub>	48	56	63			L <sub>W</sub>	51	57	63			L <sub>W</sub>	55	57	63	
1025 x 150 0,112 M <sup>2</sup>	q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m				q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m				q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,0 m				q: 1000 m <sup>3</sup> /h - 278 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m				q: 1200 m <sup>3</sup> /h - 333 l/s l <sub>0,2</sub> : 15,0 m													
	v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s													
	100%		p <sub>t</sub>	10	16	24	100%		p <sub>t</sub>	12	19	27	100%		p <sub>t</sub>	14	22	32	100%		p <sub>t</sub>	21	28	38	100%		p <sub>t</sub>	27	35	48
			L <sub>W</sub>	38	49	60			L <sub>W</sub>	41	51	62			L <sub>W</sub>	42	52	62			L <sub>W</sub>	45	54	63			L <sub>W</sub>	48	56	64
50%		p <sub>t</sub>	17	25	35	50%		p <sub>t</sub>	21	30	41	50%		p <sub>t</sub>	28	37	47	50%		p <sub>t</sub>	38	47	60	50%		p <sub>t</sub>	51	56	74	
		L <sub>W</sub>	44	54	62			L <sub>W</sub>	46	55	63			L <sub>W</sub>	48	56	63			L <sub>W</sub>	52	58	64			L <sub>W</sub>	56	58	64	
1225 x 150 0,136 M <sup>2</sup>	q: 700 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 8,5 m				q: 800 m <sup>3</sup> /h - 278 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m				q: 1000 m <sup>3</sup> /h - 333 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m				q: 1200 m <sup>3</sup> /h - 389 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m				q: 1400 m <sup>3</sup> /h - 444 l/s l <sub>0,2</sub> : 15,0 m													
	v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s													
	100%		p <sub>t</sub>	8	15	22	100%		p <sub>t</sub>	11	16	25	100%		p <sub>t</sub>	14	22	32	100%		p <sub>t</sub>	21	28	38	100%		p <sub>t</sub>	25	35	48
			L <sub>W</sub>	39	49	61			L <sub>W</sub>	39	50	61			L <sub>W</sub>	42	52	62			L <sub>W</sub>	45	54	63			L <sub>W</sub>	47	56	63
50%		p <sub>t</sub>	16	23	33	50%		p <sub>t</sub>	20	28	38	50%		p <sub>t</sub>	28	37	47	50%		p <sub>t</sub>	38	47	60	50%		p <sub>t</sub>	48	57	67	
		L <sub>W</sub>	41	53	62			L <sub>W</sub>	45	53	62			L <sub>W</sub>	48	56	63			L <sub>W</sub>	52	58	64			L <sub>W</sub>	55	59	65	



# Решётка для круглого воздуховода

RGS

Технические данные - приток и вытяжка

Таблицы типоразмеров решёток RGS с аксессуарами

4, 6 и 7.

Размер В = 225 мм

325 x 225 0,056 M <sup>2</sup>	q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 6,0 m			q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 8,5 m			q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m			q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m			q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%			100%			100%			100%			100%		
	50%			50%			50%			50%			50%		
425 x 225 0,074 M <sup>2</sup>	q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,5 m			q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m			q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,0 m			q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m			q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%			100%			100%			100%			100%		
	50%			50%			50%			50%			50%		
525 x 225 0,093 M <sup>2</sup>	q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 8,0 m			q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,5 m			q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,5 m			q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 12,0 m			q: 1000 m <sup>3</sup> /h - 278 l/s l <sub>0,2</sub> : 14,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%			100%			100%			100%			100%		
	50%			50%			50%			50%			50%		
625 x 225 0,112 M <sup>2</sup>	q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m			q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m			q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,0 m			q: 1000 m <sup>3</sup> /h - 278 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m			q: 1200 m <sup>3</sup> /h - 333 l/s l <sub>0,2</sub> : 15,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%			100%			100%			100%			100%		
	50%			50%			50%			50%			50%		
825 x 225 0,148 M <sup>2</sup>	q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,5 m			q: 1000 m <sup>3</sup> /h - 278 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m			q: 1200 m <sup>3</sup> /h - 333 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m			q: 1400 m <sup>3</sup> /h - 389 l/s l <sub>0,2</sub> : 15,0 m			q: 1600 m <sup>3</sup> /h - 444 l/s l <sub>0,2</sub> : 17,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%			100%			100%			100%			100%		
	50%			50%			50%			50%			50%		
1025 x 225 0,186 M <sup>2</sup>	q: 1000 m <sup>3</sup> /h - 278 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,0 m			q: 1200 m <sup>3</sup> /h - 333 l/s l <sub>0,2</sub> : 12,0 m			q: 1400 m <sup>3</sup> /h - 389 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,5 m			q: 1600 m <sup>3</sup> /h - 444 l/s l <sub>0,2</sub> : 15,0 m			q: 1800 m <sup>3</sup> /h - 500 l/s l <sub>0,2</sub> : 17,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%			100%			100%			100%			100%		
	50%			50%			50%			50%			50%		
1225 x 225 0,224 M <sup>2</sup>	q: 1200 m <sup>3</sup> /h - 333 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,0 m			q: 1400 m <sup>3</sup> /h - 389 l/s l <sub>0,2</sub> : 12,0 m			q: 1600 m <sup>3</sup> /h - 444 l/s l <sub>0,2</sub> : 14,0 m			q: 1800 m <sup>3</sup> /h - 500 l/s l <sub>0,2</sub> : 15,5 m			q: 2000 m <sup>3</sup> /h - 556 l/s l <sub>0,2</sub> : 17,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%			100%			100%			100%			100%		
	50%			50%			50%			50%			50%		