



# RUX



Гибкое и легко адаптируемое  
приточное устройство для торговых  
и логистических центров,  
промышленных площадей



# RUX

Приточное устройство RUX специально разработано для вентилирования и отопления магазинов, спортзалов, промышленных площадей.

RUX создает чрезвычайно узкую и длинную диаграмму выброса воздушного потока, а гибкость настройки позволяет получать вертикальный, вихревой, узкий и укороченный поток, в том числе, в боковом направлении, вниз и горизонтально (рекомендовано для режима охлаждения).

RUX идеальный приточный диффузор для комнат с высокими потолками



**esv** | Энергоэффективные  
системы вентиляции  
Официальный дистрибьютор

☎ 8 (800) 500 23 96 Россия (бесплатно)  
☎ +7 (499) 110 97 53 Москва и МО  
☎ +7 (812) 407 39 79 Санкт-Петербург

✉ [info@esv.company](mailto:info@esv.company)  
🌐 [www.enervent-russia.ru](http://www.enervent-russia.ru)  
🌐 [www.esv.company](http://www.esv.company)

## Приточное устройство RUX

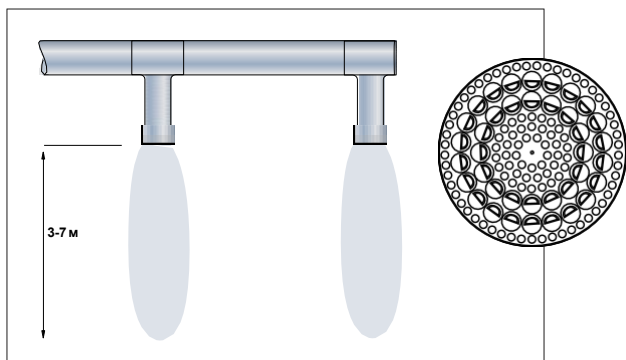
Технические показатели приточного диффузора RUX для помещений с высокими потолками обеспечиваются оптимальным количеством фиксированных и настраиваемых форсунок.

Гибкая система контроля движения воздушного потока обеспечивает:

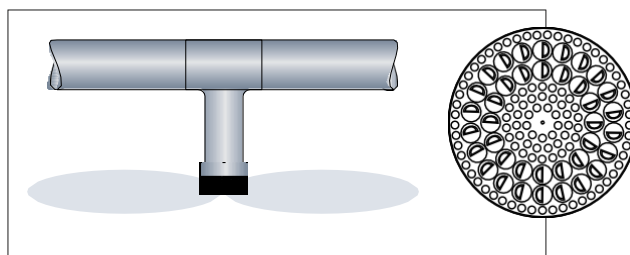
- вертикальный, очень длинный и узкий выброс
- вертикальный, вихревой, узкий, укороченный выброс
- наклонный нисходящий выброс
- горизонтальный выброс (рекомендован для охлаждения)



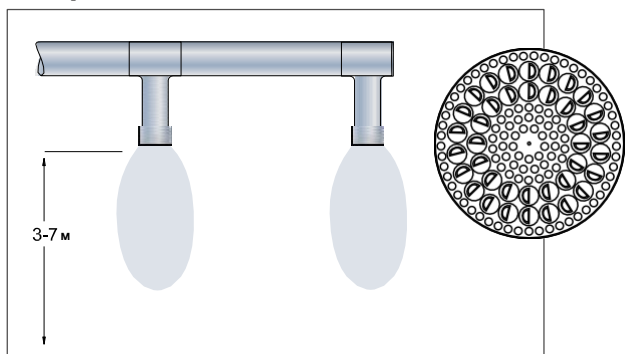
### Вертикальный поток



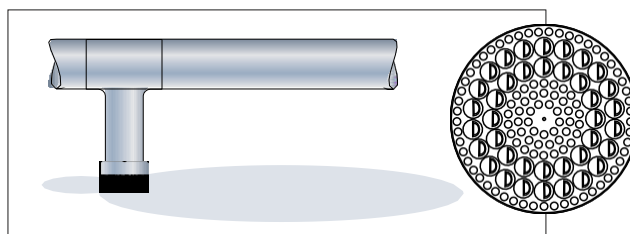
### Горизонтальный вихревой поток 360°



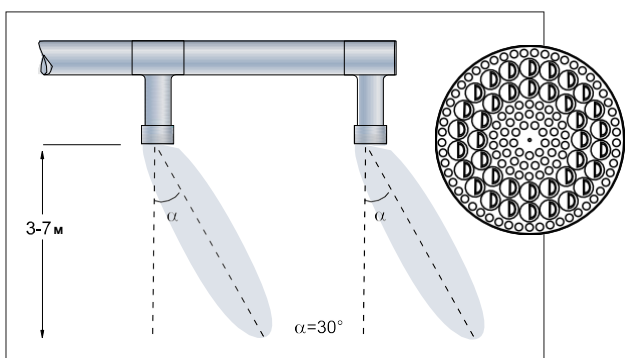
### Вихревой поток



### Горизонтальный поток с однонаправленными соплами



### Наклонный выброс



Благодаря гибкой системе настроек, **RUX** это идеальный вариант для помещений, где время от времени может меняться планировка. Если, например, рабочая станция, морозильная полка или камера установлены под вертикальной струей воздуха, струю можно легко перенаправить в другое место простым поворотом форсунок.

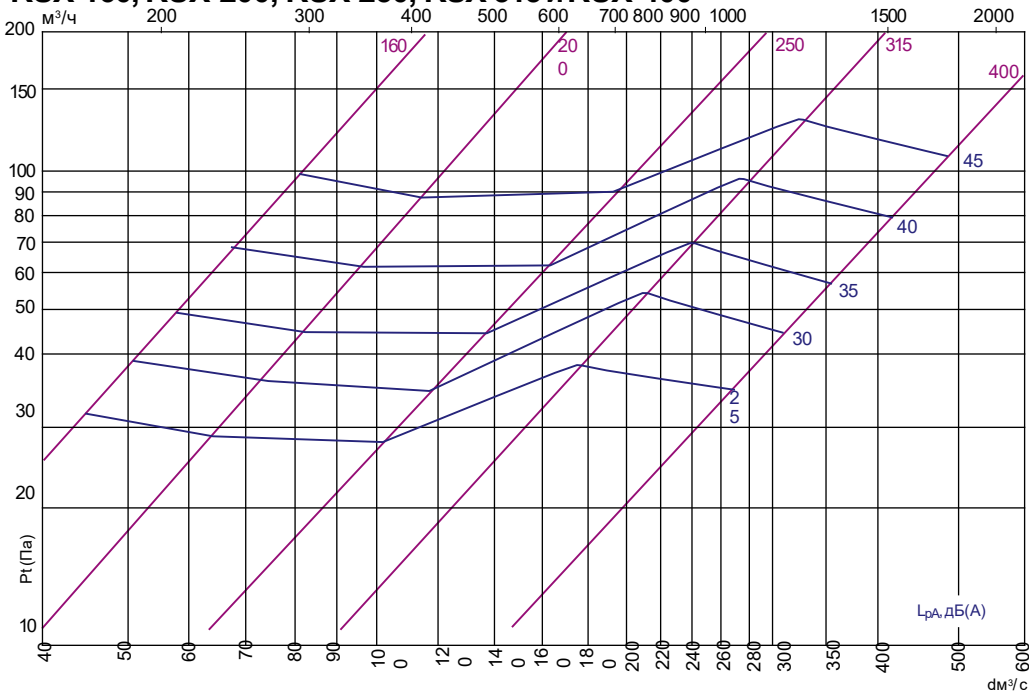
Когда используется нисходящий выброс, боковые отверстия должны быть закрыты. При боковом выбросе неподвижные форсунки должны быть закрыты.

## Параметры

Не использовать графики при настройке. Минимальное давление 40 Па когда  $\Delta t$  приточного воздуха превышает 10°C.

## Поток – перепад давления – уровень шума

### RUX-160, RUX-200, RUX-250, RUX-315 и RUX-400



Область шумопоглощения:

Размер 160-200: 10M<sup>2</sup>

Размер 250-315: 15M<sup>2</sup>

Размер 400: 20M<sup>2</sup>

$$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$$

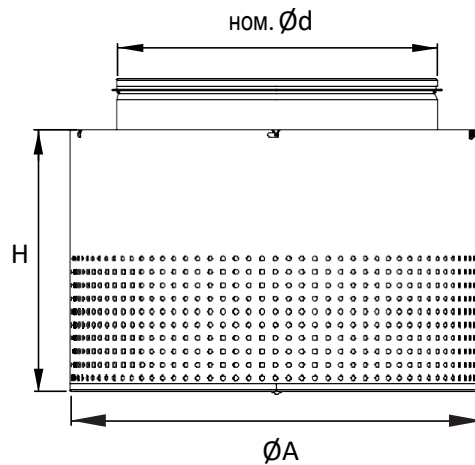
f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
RUX-160	K, дБ	-4	-3	2	3	0	-8	-16	-27
RUX-200	K, дБ	-11	0	5	4	-1	-10	-17	-27
RUX-250	K, дБ	-7	2	9	5	-1	-8	-15	-26
RUX-315	K, дБ	-1	4	7	6	1	-4	-10	-20
RUX-400	K, дБ	5	6	8	5	2	-3	-11	-17

$\Delta L$  (дБ)

f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
RUX-160	$\Delta L$ , дБ	16	12	4	14	5	5	6
RUX-200	$\Delta L$ , дБ	13	9	2	0	5	3	4
RUX-250	$\Delta L$ , дБ	11	7	0	1	4	3	5
RUX-315	$\Delta L$ , дБ	11	6	2	2	1	2	3
RUX-400	$\Delta L$ , дБ	7	4	1	1	1	2	3

## Размеры

	ном. Ød	ØA	H	кг
RUX-160	160	256	102	1,5
RUX-200	200	320	141	2,0
RUX-250	250	405	180	3,7
RUX-315	315	405	258	4,4
RUX-400	400	505	297	5,2

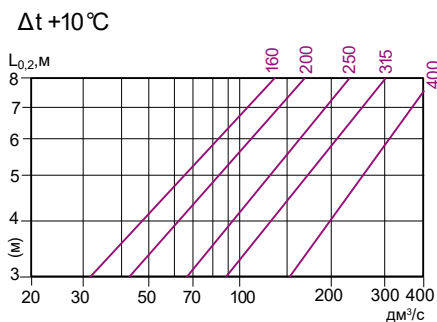
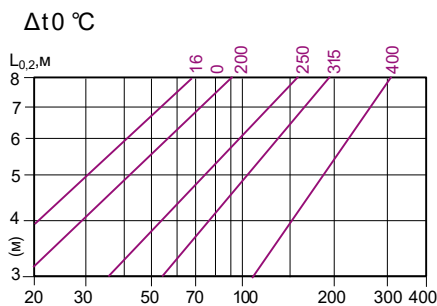
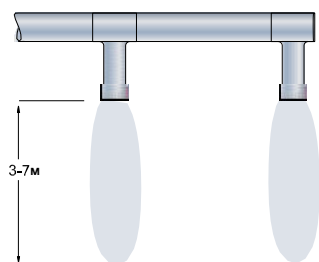


## Материал и цвета

RUX изготовлен из оцинкованной листовой стали. Стандартный цвет Белый Траффик RAL 9016. Также доступны серый RAL 9007+9023 и черный RAL 9005, в аналогичные цвета окрашены форсунки.

## Поток – длина выброса

### Вертикальный выброс

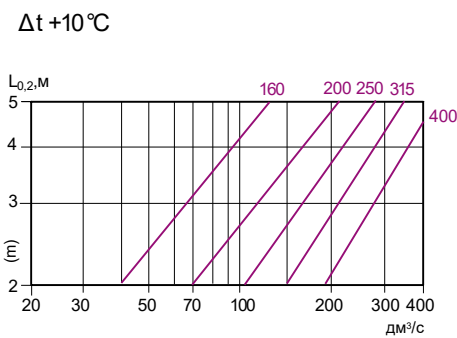
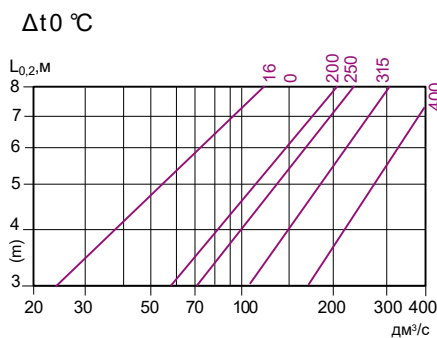
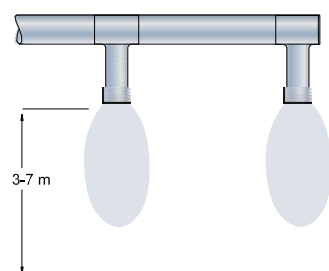


Температура приточного воздуха влияет на длину выброса. При боковом отклонении длина струи уменьшается примерно на 2 метра

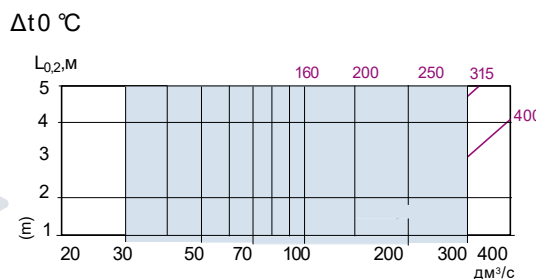
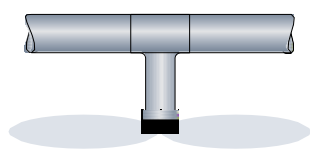
При необходимости RUX может быть дооснащен регулирующим дросселем

**ВНИМАНИЕ!** Если высота установки превышает 6 м, понадобится приточный диффузор RUX для высотного монтажа.

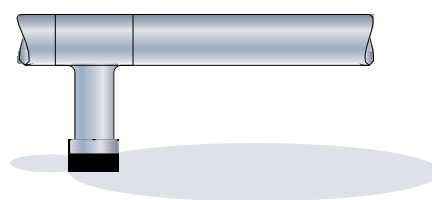
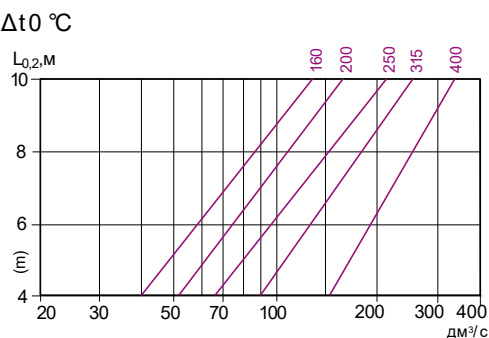
### Вихревой вертикальный выброс



### Горизонтальный выброс 360°



### Горизонтальный однонаправленный выброс



Продукция Climecon загружена в библиотеки MagiCAD.