

# LINO и LINO-W



Легкие в настройке LINO и LINO-W это  
элегантные приточные диффузоры с  
великолепными параметрами по  
воздухотоку и шуму.

# LINO и LINO-W

Утонченный и неброский дизайн LINO вписывается в любой интерьер. Его легко спрятать среди других предметов интерьера, либо выделить ярким элементом на их фоне.

Приточные диффузоры LINO с выпуклыми, четко прорисованными линиями и удобным уходом, имеют необычайно малый вес. Рисунок отверстий на передней панели и высокая степень смешивания потоков воздуха исключают эффект сквозняка.

Пожаробезопасность важное свойство наружных элементов вентиляции. Все продукты Climecon изготовлены из листовой стали, делающей их максимально безопасными при пожаре. Благодаря структуре стального листа, LINO не горит, что повышает безопасность и увеличивает время эвакуации из-за снижения неконтролируемого распространения продуктов горения из помещения в помещение.

LINO-W спроектирован в основном для жилых и других небольших помещений, благодаря удлинённому и узкому рисунку выпускных отверстий.

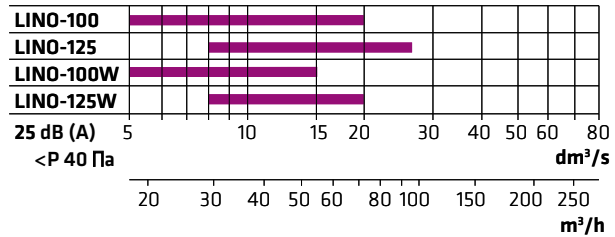
Дизайн LINO-D позволяет подключать устройство к пластиковым и другим гибким трубам.

# LINO and LINO-W

Помимо идеального внешнего вида, бесшумная работа и отсутствие сквозняка являются наиболее выдающимися преимуществами линейки продуктов **LINO**. Также **LINO** обеспечивает высокую точность измерения потока и тонкую настройку. Главное соблюдать инструкции при монтаже.

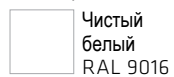


## Краткий обзор

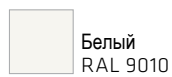


## Цвета

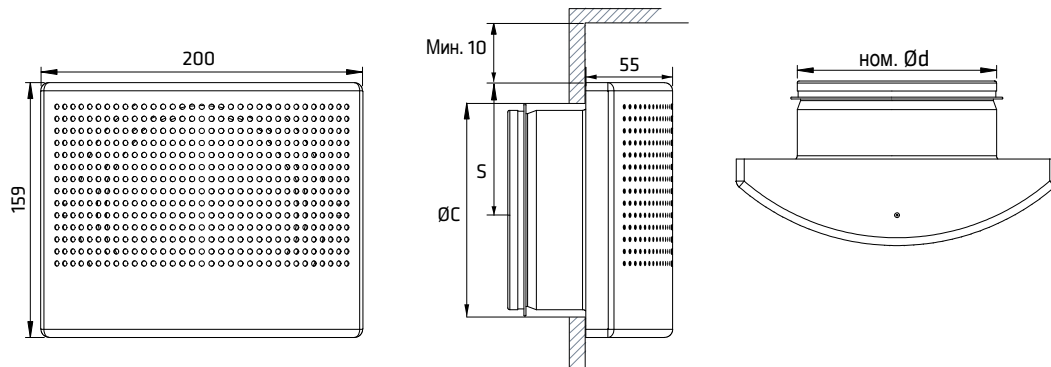
Стандартные:



Также в наличии:

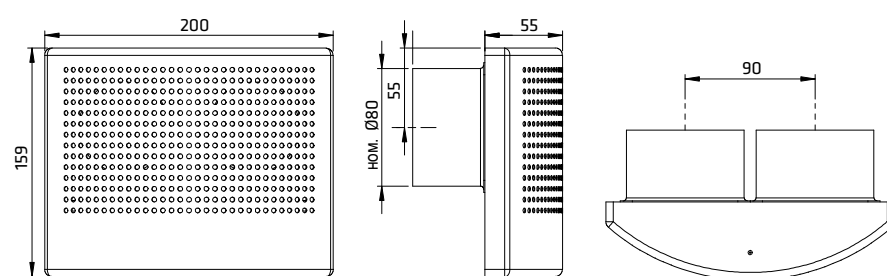


## Размеры LINO и LINO-W



	НОМ. Ød	ØС	S	kg
LINO-100	100	115	64	0,8
LINO-125	125	140	79	0,8
LINO-100W	100	115	64	0,8
LINO-125W	125	140	79	0,8

## Размеры LINO-D

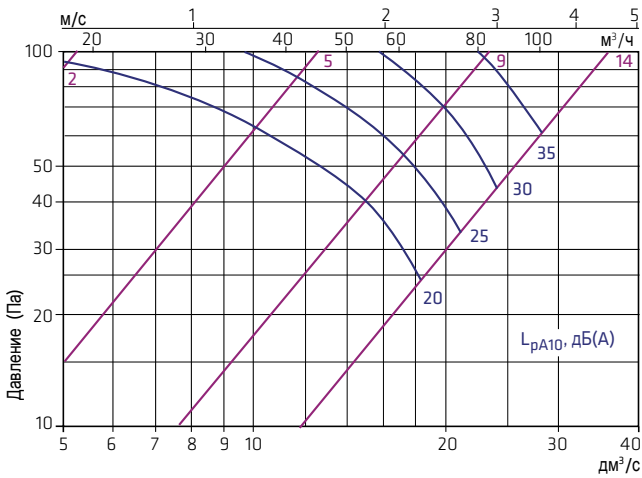


LINO-D спроектирован для подключения к трубам из пластика. Соединение 2x Ø75. Другие размеры на меняются.

## Расчеты параметров

Графики не используются при пуске системы в эксплуатацию.

### LINO-100



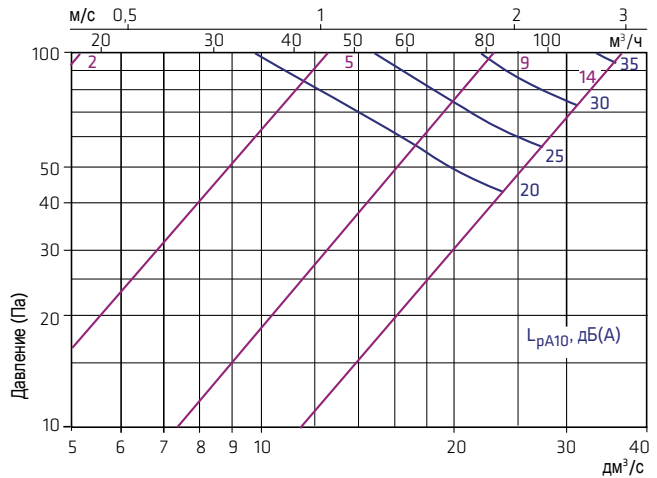
$$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$$

f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, дБ	-8	-5	-3	-1	-1	-3	-9	-12

$$\Delta L \text{ (дБ)}$$

f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Dt, дБ	22	16	10	5	-1	3	2	3

### LINO-125



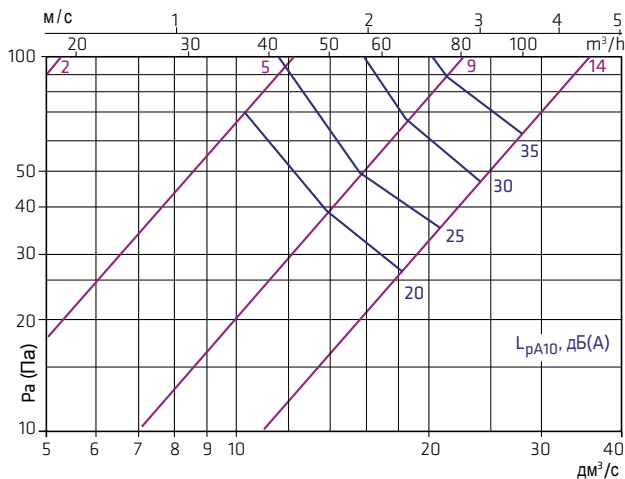
$$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$$

f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, дБ	-11	-4	-4	-2	-3	-1	-7	-9

$$\Delta L \text{ (дБ)}$$

f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Dt, дБ	20	15	8	3	0	3	2	3

### LINO-100W



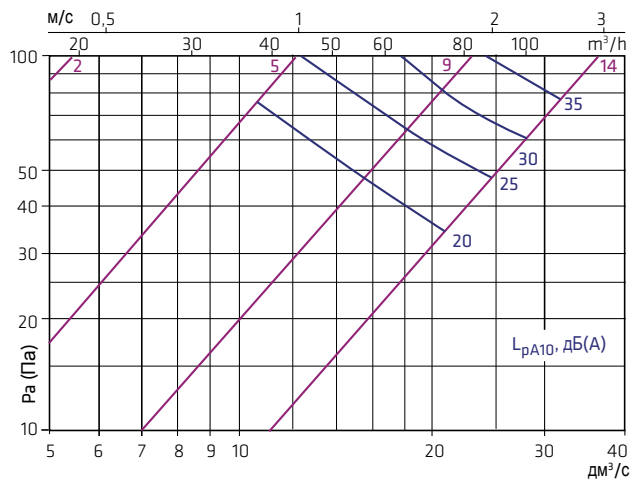
$$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$$

f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, дБ	-11	-11	-8	-1	-2	-2	-8	-11

$$\Delta L \text{ (дБ)}$$

f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Dt, дБ	21	15	9	3	1	2	2	3

### LINO-125W



$$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$$

f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, дБ	-15	-10	-7	-3	-3	-1	-7	-7

$$\Delta L \text{ (дБ)}$$

f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Dt, дБ	20	14	8	3	1	3	2	4

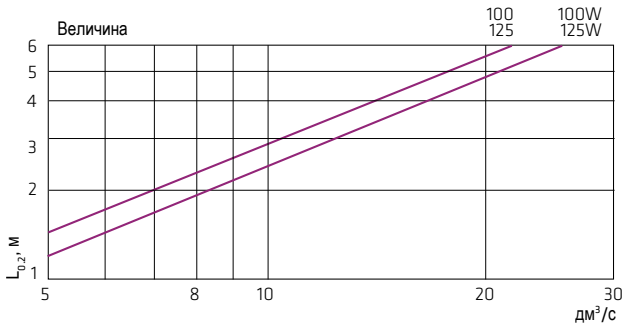


**esv** | Энергоэффективные системы вентиляции  
Официальный дистрибьютор

☎ 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  
🌐 www.enervent-russia.ru  
🌐 www.esv.company

## Длина потока воздуха



## Шумоизоляция воздушного потока

Затухание шума в межкомнатных трубах Dn,e,wdB

Приточный воздух

Размер	LINO	LINO+VAL	LINO+VAM
100	41	59	63
125	41	61	60
100W	41	59	63
125W	41	61	60

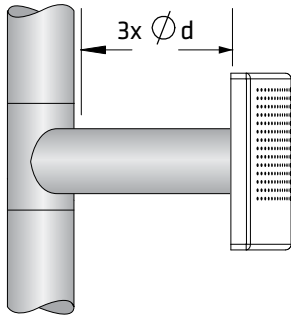
VAL - глушитель шума с угловым потоком воздуха.

VAM - глушитель шума со сквозным потоком воздуха.

## Настройка звука

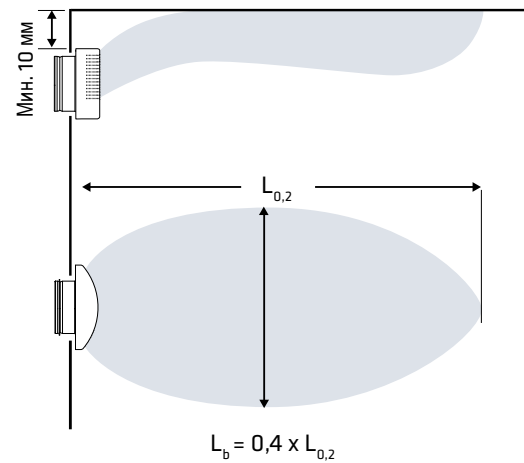
Уровень шума вырастет если расстояние до крышки меньше  $3 \times \varnothing d$ :

- после изгиба +4 dB (A)
- после Т-соединения +8 dB (A)



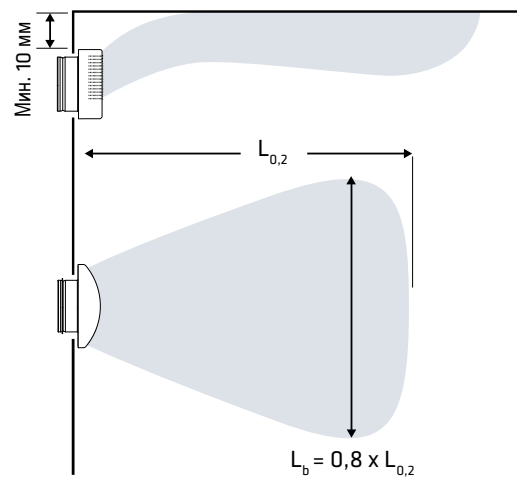
## Диаграмма потока LINO

Диффузор полностью открыт  
Верхний зазор 10 мм от потолка



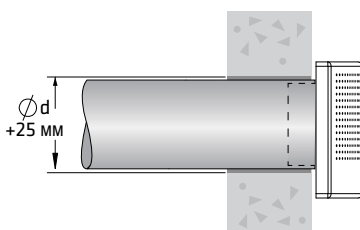
## Диаграмма потока LINO-W

Диффузор полностью открыт  
Верхний зазор 10 мм от потолка.

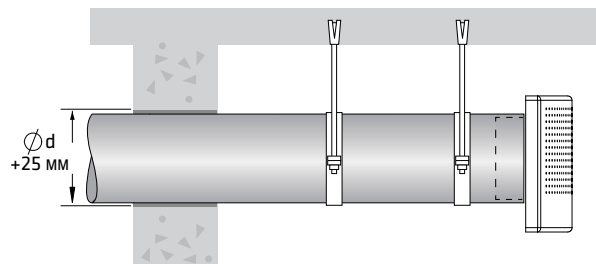


## Примеры монтажа

1. Монтаж на стену



2. Вылетной монтаж



Инструкции по установке поставляются вместе с продуктом или на [www.climecon.fi](http://www.climecon.fi)