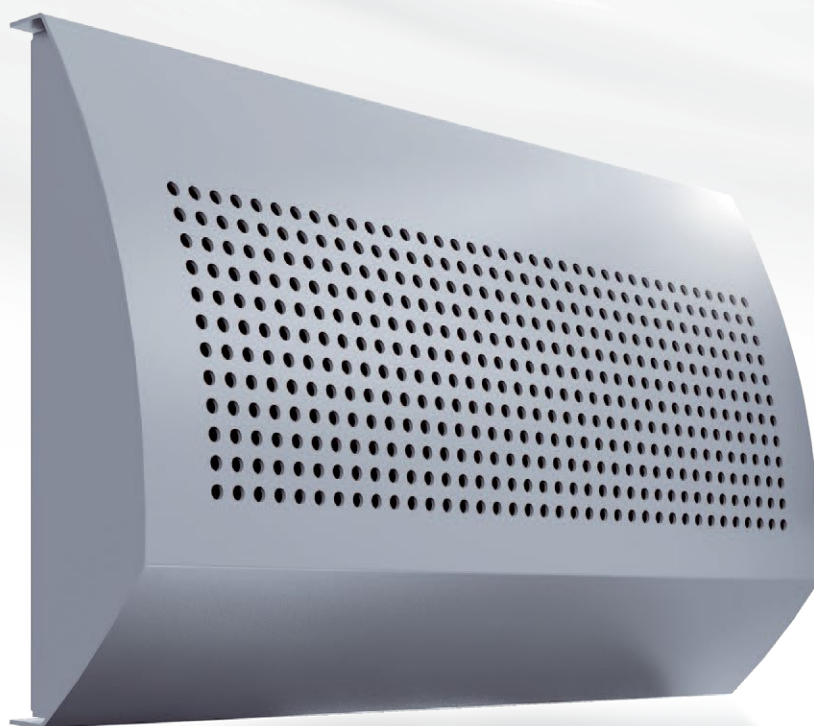




Indoor climate specialist



TINO

Линейка TINO включает широкий спектр приточных диффузоров с высокой степенью смешивания воздуха



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

TINO

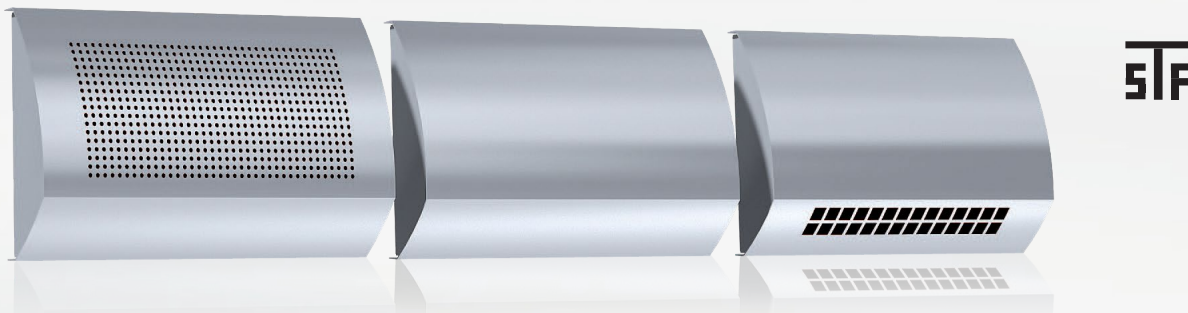
Универсальные способы монтажа делают линейку TINO идеальной для различных типов вентиляционных решений. Она становится частью интерьера, подобно настенному бра или музыкальному центру, вписываясь в дизайн помещения как его гармоничный элемент. TINO - незаметная часть в системе домашней вентиляции.

Линейка TINO включает широкий спектр приточных диффузоров с высочайшей степенью смешивания воздуха и возможностью подключения к трубам диаметром до 200 мм. Диффузоры TINO можно устанавливать даже на расстоянии от потолка, не опасаясь эффекта сквозняка.

Пожаробезопасность - важная характеристика вентиляционных устройств. Все продукты Climecon изготовлены из листовой стали, что делает их максимально безопасными при пожаре. Благодаря стальному корпусу, TINO не горит, что улучшает пожаробезопасность и увеличивает время для эвакуации благодаря снижению неконтролируемого распространения продуктов горения из одного помещения в другое.

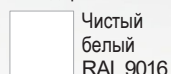
TINO

Линейка **TINO** включает выпускные диффузоры похожего дизайна **TINOi** и модель **TINO-0** с глухим дизайном. **TINO** это идеальный выбор для тех, кто не хочет нарушать единый стиль дизайна комнат разного размера и разным объемом воздуха. Конструктивно высота корпуса диффузора очень маленькая, и обеспечивает высокую точность измерений с быстрой и тонкой настройкой.

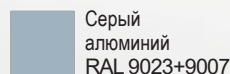
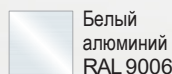
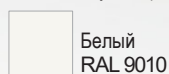


Цвета

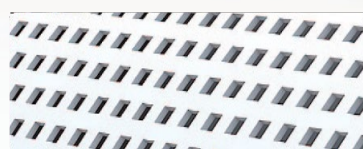
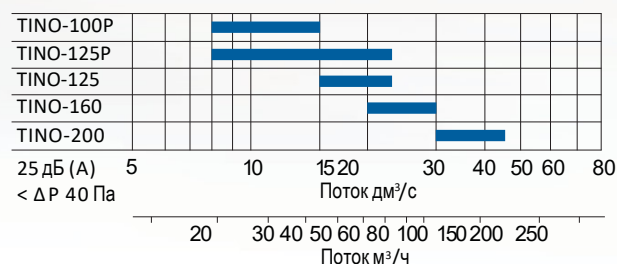
Стандартный:



Также доступны цвета:

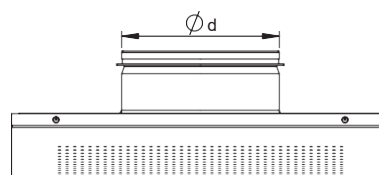
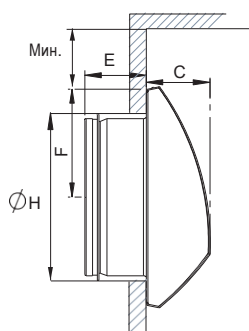
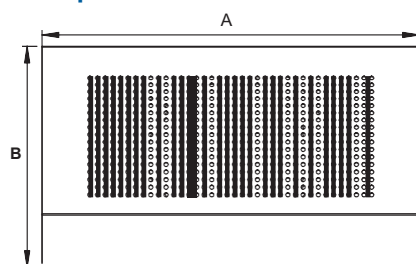


Краткий обзор



Также доступен дизайн с квадратной перфорацией (модель **TINOq**)

Размеры



Приточные диффузоры

Модель	Ød	ØH	AxB	C	E	F	Мин вес, кг
TINO-100P	100	125	255x150	42	45	68	0,7
TINO-125P	125	150	297,5x175	50	45	80,5	0,9
TINO-125	125	140	297,5x175	50	45	80,5	0,9
TINO-160	160	175	357x210	62	45	98	1,3
TINO-200	200	215	425x250	76,5	45	118	1,7
TINO-100q	100	115	255x150	42	45	68	0,7
TINO-125q	125	140	297,5x175	50	45	80,5	0,9
TINO-160q	160	175	357x210	62	45	98	1,3

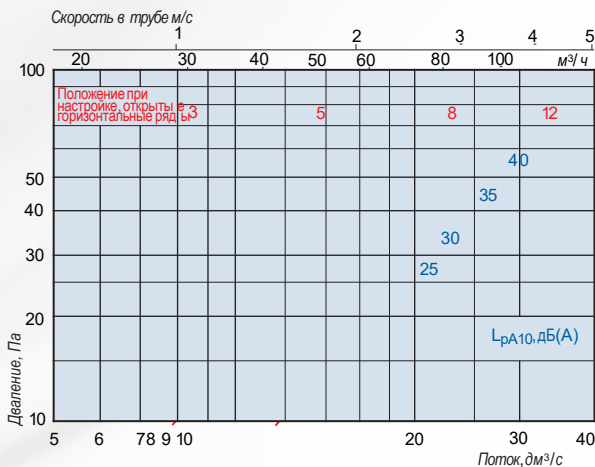


TINO-D монтируется с гибкими пластиковыми трубами. Соединение 2 x Ø75. Другие размеры как у TINO-100.

Расчеты параметров.

Графики не используются при запуске системы.

TINO-100P



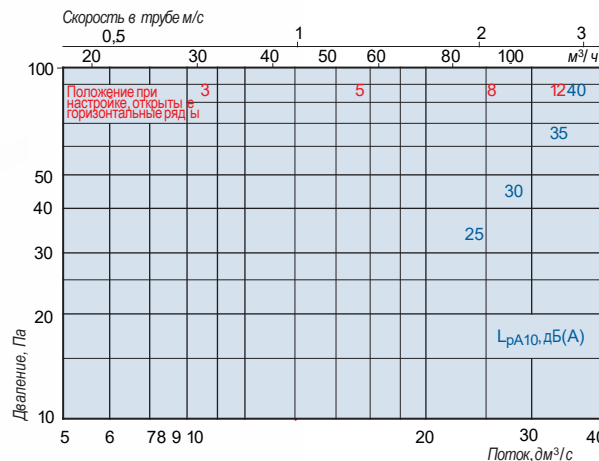
Мощность шума $L_{woki} = L_{pA10} + K$

Размер	f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
TINO-100P	K, дБ	-7	-5	-3	-1	2	-6	-15	-19

Затухание шума

Размер	f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
TINO-100P	ΔL , дБ	22	16	11	5	-1	4	2	3

TINO-125P



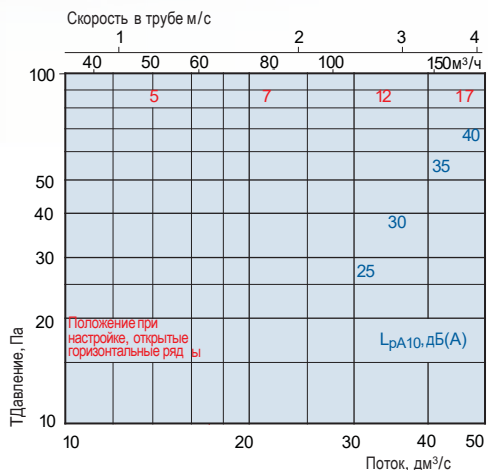
Мощность шума $L_{woki} = L_{pA10} + K$

Размер	f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
TINO-125P	K, дБ	-14	-4	-4	-1	1	-6	-9	-12

Затухание шума

Размер	f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
TINO-125P	ΔL , дБ	19	14	9	1	3	4	3	4

TINO-125



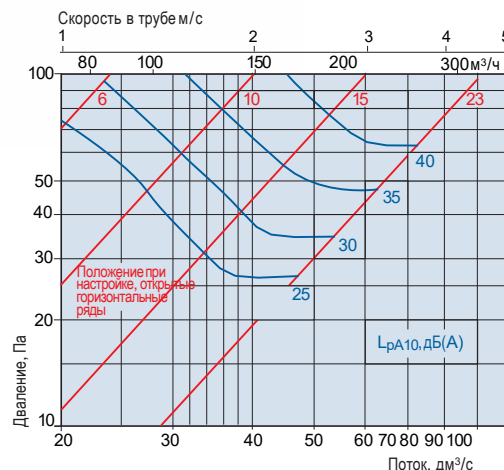
Мощность шума $L_{woki} = L_{pA10} + K$

Размер	f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
TINO-125	K, дБ	-11	-4	-4	-1	2	-6	-12	-16

Затухание шума

Размер	f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
TINO-125	ΔL , дБ	20	14	9	1	1	2	2	2

TINO-160



Мощность шума $L_{woki} = L_{pA10} + K$

Размер	f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
TINO-160	K, дБ	-6	-3	-1	5	-14	-16	0	0

Затухание шума

Размер	f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
TINO-160	ΔL , дБ	18	12	6	3	2	2	2	2

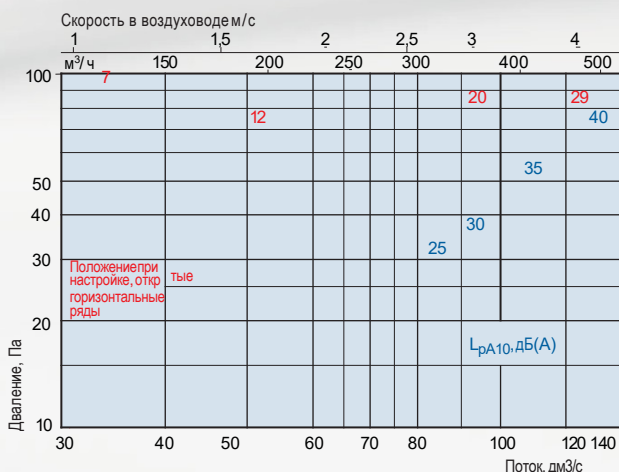


esv | Энергоэффективные системы вентиляции
Официальный дистрибьютор

☎ 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

TINO-200



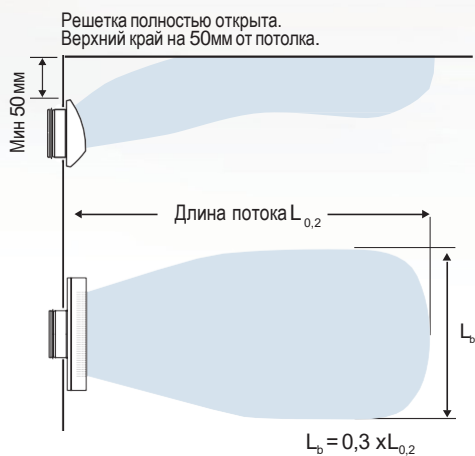
Мощность шума $L_{woki} = L_{pA10} + K$

Размер	f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
TINO-200	K, дБ	-2	-4	0	3	2	-4	-9	-10

Затухание шума

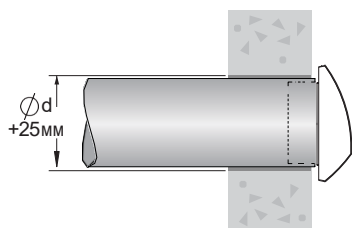
Размер	f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
TINO-200	ΔL , дБ	15	10	4	0	2	2	2	2

Диаграмма потока

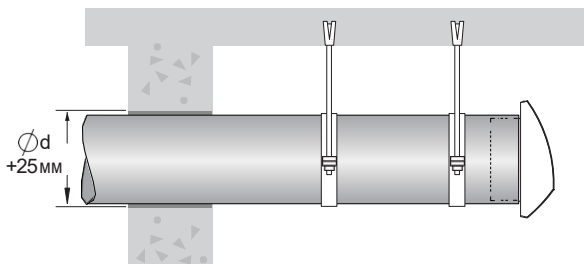


Варианты монтажа:

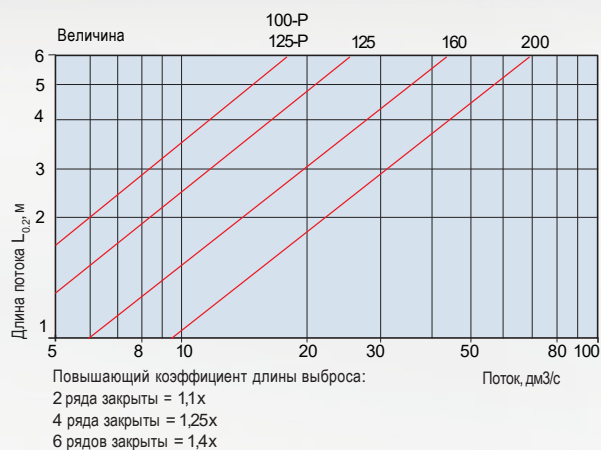
1. Настенный глухой



2. Вылетной



Длина выброса воздуха



Шумоизоляция воздушного потока

Затухание шума в межкомнатных трубах $D_{n,e,w}$ dB

Приточный воздух

Размер	TINO	TINO+VAL	TINO+VAM
100	41	60	60
125	41	65	60
160	41	62	56
200	41	59	62

VAL - глушитель шума с угловым потоком воздуха.
VAM - глушитель шума со сквозным потоком воздуха.

Затухание шума

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

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

