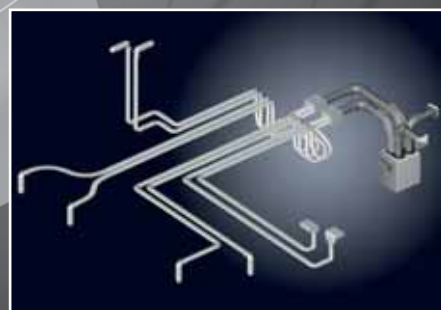


Техническая информация

profi-air® система вентиляции



НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ
СИСТЕМЫ

СИСТЕМЫ
ЭЛЕКТРОИНСТАЛЛЯЦИИ

ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ
СИСТЕМЫ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ



profi-air® – на удивление легко...

profi-air® трубопроводы

profi-air® туннельной формы	3
profi-air® классической формы	4

profi-air® соединительные элементы

profi-air® туннельной формы	5 – 11
profi-air® классической формы	12 – 19

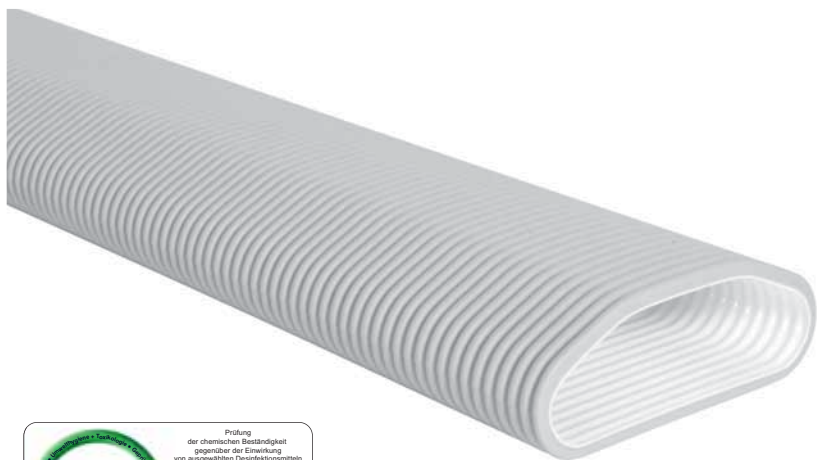
profi-air® распределители

profi-air® распределители	20 – 21
profi-air® принадлежности	22 – 24

profi-air® принадлежности

profi-air® изолированная труба	25 – 27
profi-air® овальные трубы	28 – 33
profi-air® решетка для наружной стены	34
profi-air® крышный колпак	35
profi-air® диффузоры/решетки	36 – 40
profi-air® фильтры	41

Тех.информация – profi-air® туннельные трубы



Труба туннельной формы, двустенная, устойчивая к механическому воздействию, с антистатическим и антибактериальным покрытием. Монтируется в слое теплоизоляции, за подвесным потолком, в каналах, в штробах, за фальшстеной. Гладкая внутренняя поверхность обеспечивает простую очистку и хорошие гидравлические характеристики. Соединение осуществляется при помощи соединительного/уплотнительного элемента. Поставка в бухтах и отрезках с заглушками.

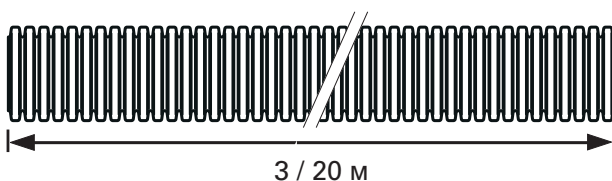
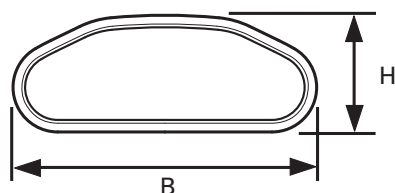
Рабочие параметры температуры:
от -25 до 60 °C

Монтаж при температуре до -5 °C

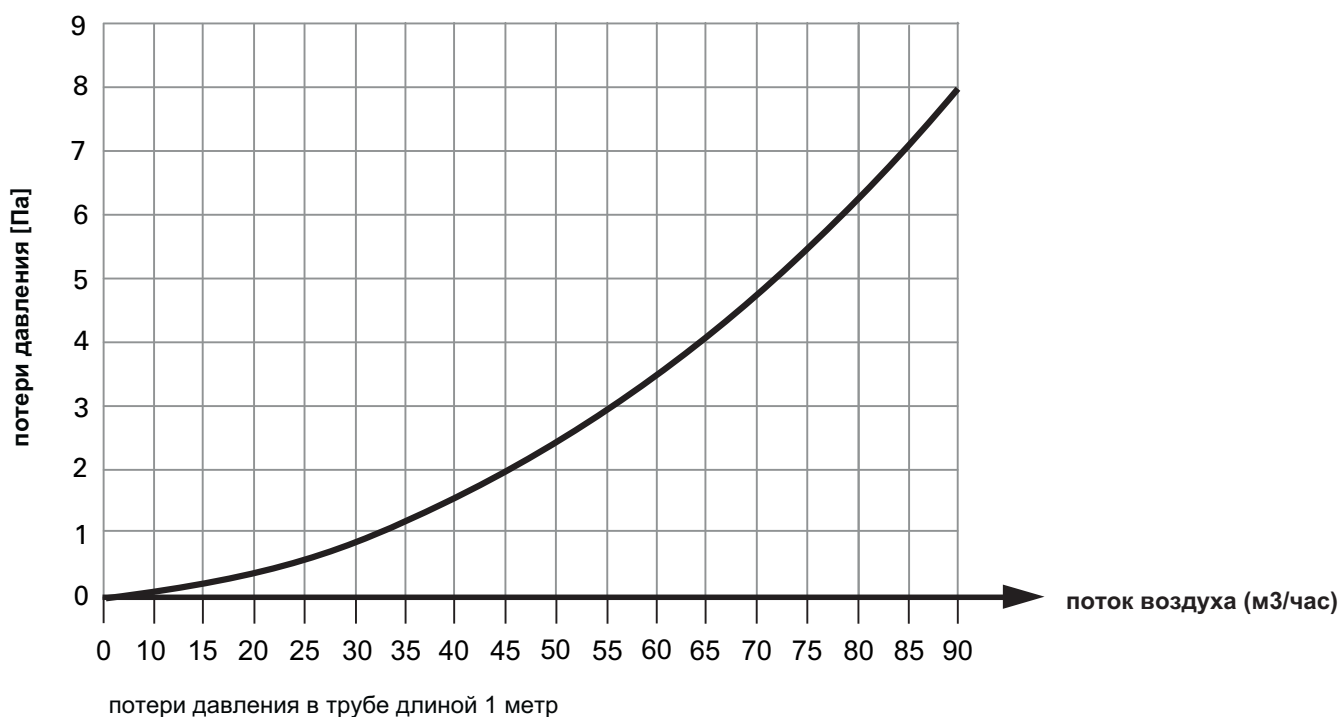
Показатели расхода по DIN 1946/6:
до 45 м³/час

Радиусы изгиба:

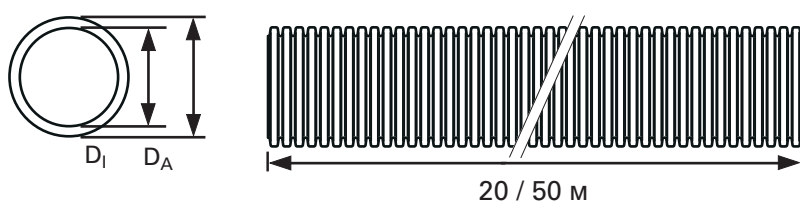
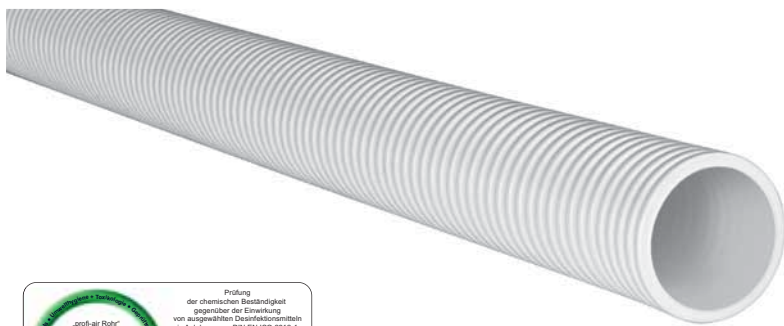
- горизонтально мин. 30 см.
- вертикально мин. 15 см.



Артикул	Обозначение	Технические данные				Материал	Вес	Упаковка
	profi-air							
	туннельная труба	B	H	Ø бухты	высота бухты		кг./уп.	
		мм	мм	мм	мм			
78313202	132 x 52 мм, в бухтах	132	52	1200	150	PP	10,500	20 м
78313201	132 x 52 мм, в штангах	132	52	—	—	PP	7,200	12 м



Тех.информация – profi-air® классические трубы



Гибкая, двустенная гофрированная труба с антистатическим и антибактериальным покрытием внутренней стенки. Для монтажа под потолком, над подвесным потолком, за фальшстенками, а также в каналах. Гладкая внутренняя поверхность трубы обеспечивает простую очистку. Герметичность соединения с фасонными деталями обеспечивается уплотнительным кольцом profi-air, установленным во второй канавке трубы.

Рабочие параметры температуры:
от -25 до 60 °C

Монтаж при температуре до -5 °C

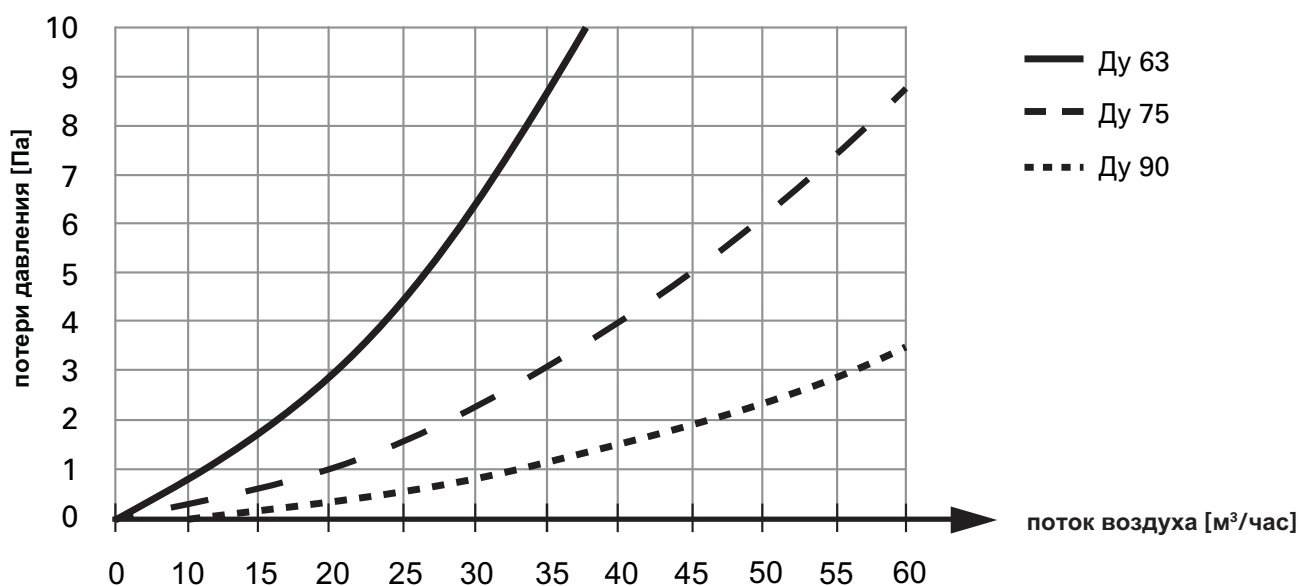
Кольцевая жесткость > 8 кН/м² EN ISO 9969

Поток воздуха согласно DIN 1946/6:

- Ду 63 = макс. 23 м³/час
- Ду 75 = макс. 30 м³/час
- Ду 90 = макс. 45 м³/час

Радиус изгиба: мин. 15 см.

Артикул	Обозначение	Технические данные				Материал	Вес	Уп.
	profi-air классическая труба	D_A мм	D_I мм	Ø бухты мм	высота бухты мм		кг./бухта	
78363305	Ду 63, в бухтах	64	54	1130	320	PE-HD	15,500	50 м
78375302	Ду 75, в бухтах	76	63	1050	210	PE-HD	6,800	20 м
78375305	Ду 75, в бухтах	76	63	1100	350	PE-HD	17,000	50 м
78390302	Ду 90, в бухтах	91	78	1130	250	PE-HD	9,000	20 м
78390305	Ду 90, в бухтах	91	78	1130	460	PE-HD	22,500	50 м



потери давления в трубе длиной 1 метр

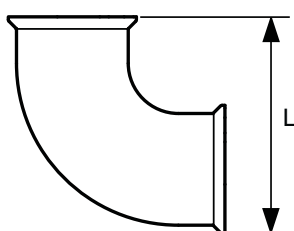
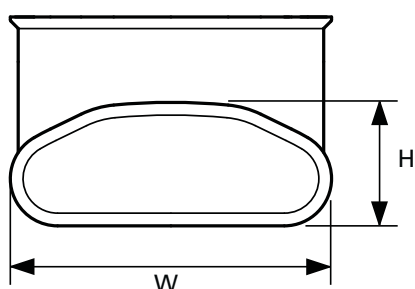
Тех.информация – profi-air® вертикальный угольник 90°



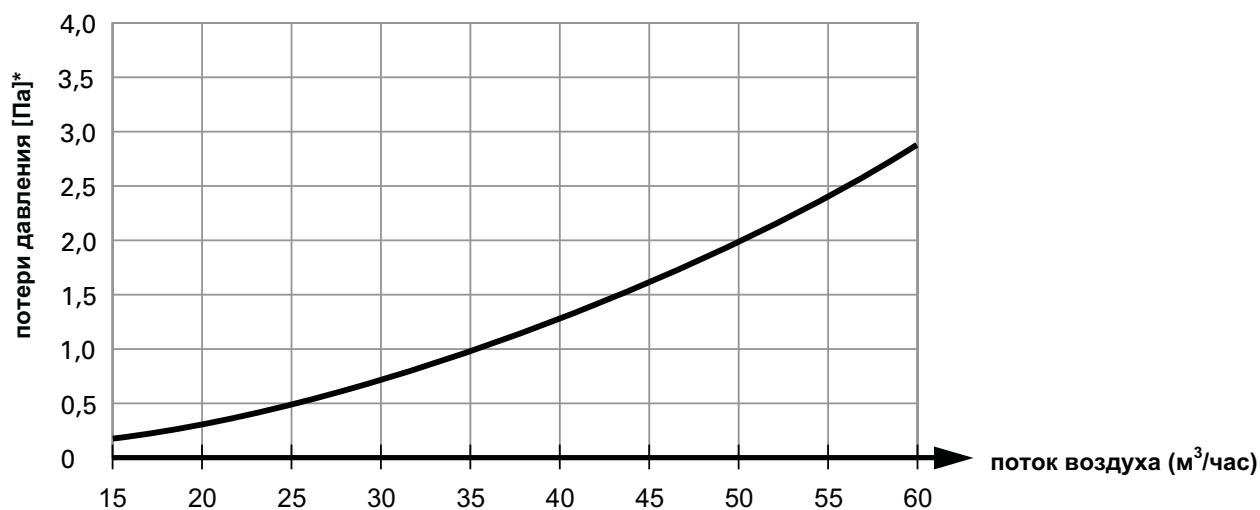
Вертикальный угольник profi-air служит для поворота воздуховода туннельной формы в вертикальной плоскости. Простой и быстрый монтаж, без лишних кромок. Для соединений трубы и угольника необходим соединительный/уплотнительный элемент и крепежные хомуты для фиксации соединения.

Преимущества:

- плоская форма для экономии монтажного пространства
- возможно непосредственное соединение двух угольников
- оптимизированная конструкция
- система распределительных воздуховодов полностью из РЕ
- индивидуальная гигиеничная упаковка



Артикул	Обозначение	Технические данные			Материал	Вес	Уп.
	profi-air угольник вертикальный 90° туннельной формы	L	W	H			
		мм	мм	мм		кг/шт.	шт.
78313240	132 x 52 мм	87	132	52	РЕ-HD	0.064	1



*включая Соединительный/уплотнительный элемент артикул 78313210

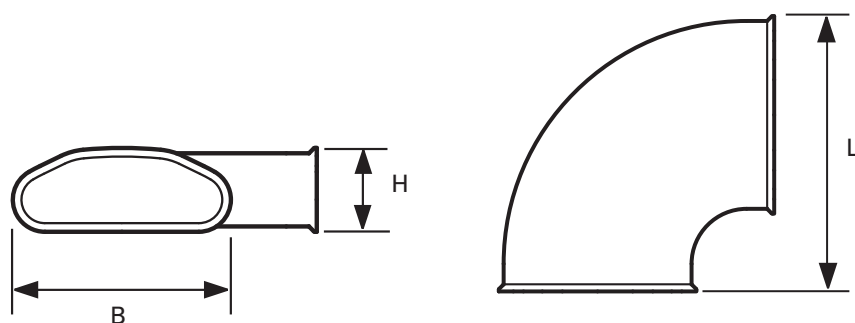
Тех.информация – profi-air® горизонтальный угольник 90°



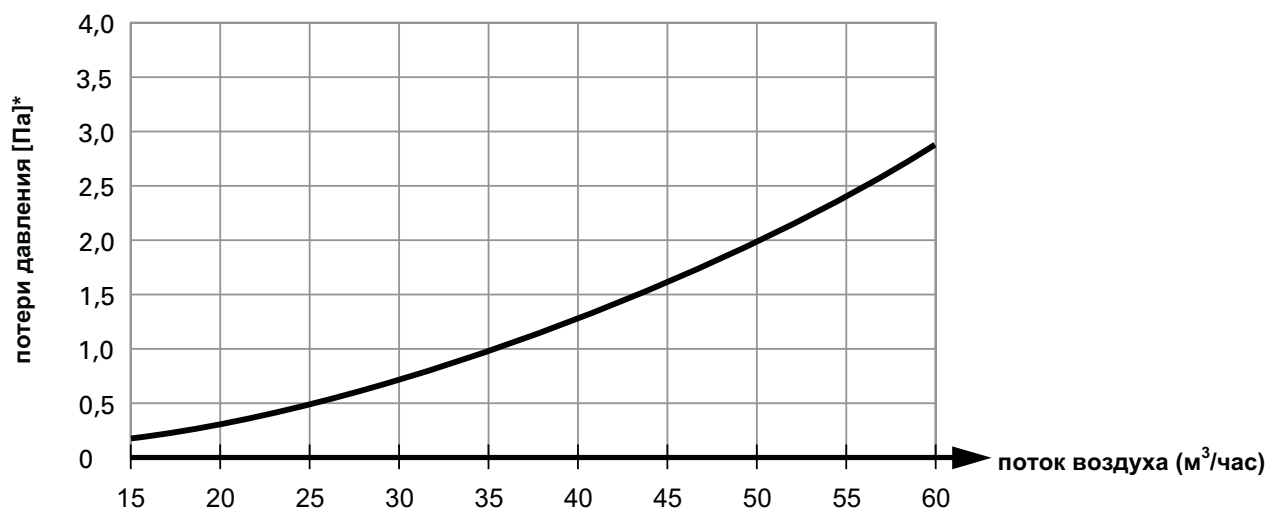
Горизонтальный угольник profi-air служит для поворота воздуховода туннельной формы в горизонтальной плоскости. Простой и быстрый монтаж, без лишних кромок. Для соединений трубы и угольника необходим соединительный/уплотнительный элемент и крепежные хомуты для фиксации соединения.

Преимущества:

- плоская форма для экономии монтажного пространства
- возможно непосредственное соединение двух угольников
- оптимизированная конструкция
- система распределительных воздуховодов полностью из РЕ
- индивидуальная гигиеничная упаковка

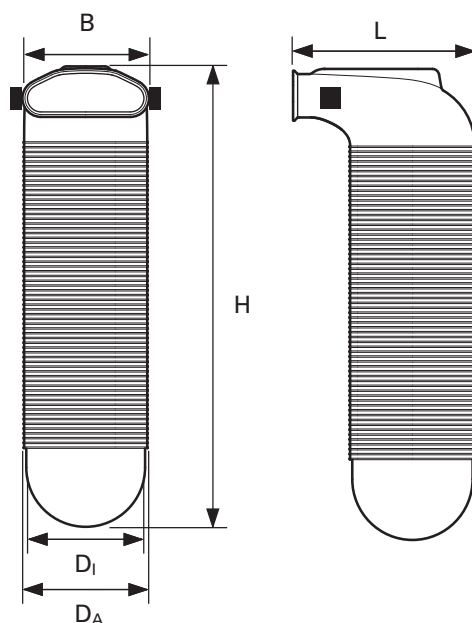


Артикул	Обозначение	Технические данные			Материал	Вес	Уп.
	profi-air угольник горизонтальный 90° туннельной формы	L	W	H			
		мм	мм	мм		кг/шт.	шт.
78313241	132 x 52 мм	185	132	52	РЕ-HD	0.109	1



* включая Соединительный/уплотнительный элемент артикул 78313210

Тех.информация – profi-air® угольник 90° для диффузора

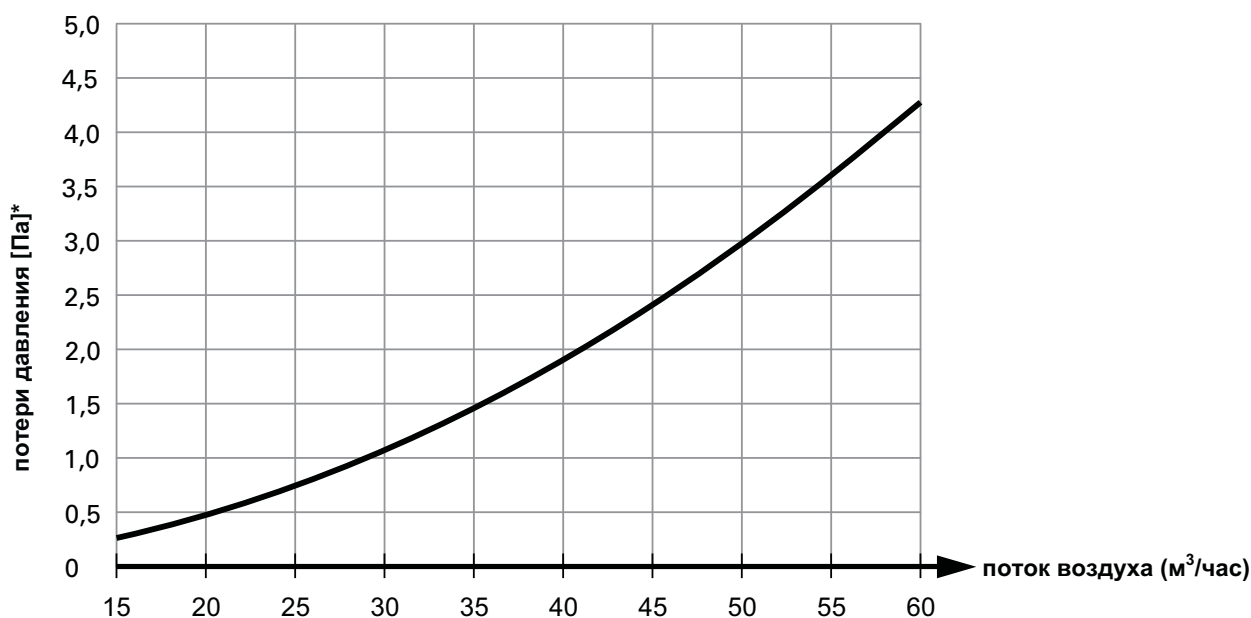


Угольник 90° для подключения диффузора. Применяется как для подающего, так и для отводящей системы воздуховодов. Возможна дополнительная установка фильтров в отводящий угольник. Монтаж возможен в стене, в потолке или в полу. Крепление при помощи специальных пластин. Для соединений трубы и угольника необходим соединительный/уплотнительный элемент и крепежные хомуты для фиксации соединения.

Преимущества:

- установка в стене, потолке или в полу
- возможно непосредственное соединение двух элементов
- оптимизированная конструкция
- крепление при помощи спец.пластин
- система распределительных воздуховодов полностью из РЕ
- индивидуальная гигиеничная упаковка

Артикул	Обозначение	Технические данные					Материал	Вес	Уп.
	profi-air угольник 90° для диффузора Ø125 мм	DA	D1	L	B	H		кг./шт.	шт.
		мм	мм	мм	мм	мм			
78313280	132 x 52 мм	133	125	189	132	483	PE-HD	0,423	1



* включая Соединительный/уплотнительный элемент артикул 78313210

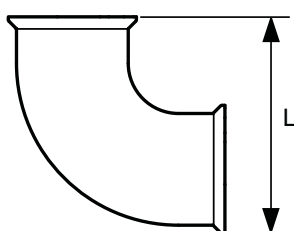
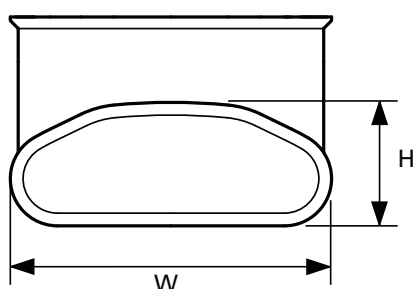
Тех.информация – profi-air® вертикальный угольник 90°



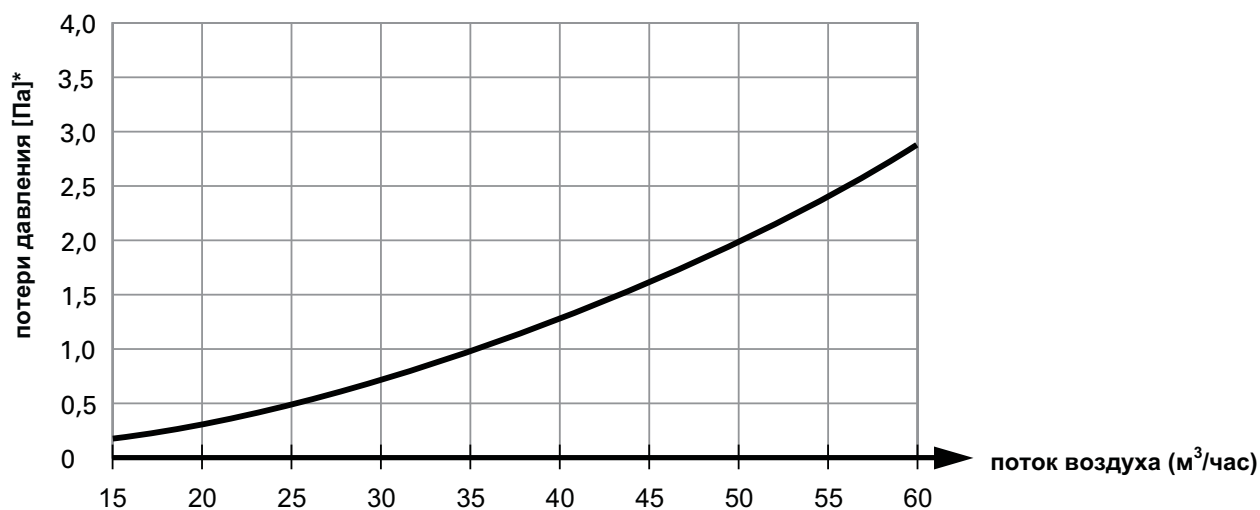
Вертикальный угольник profi-air служит для поворота воздуховода туннельной формы в вертикальной плоскости. Простой и быстрый монтаж, без лишних кромок. Для соединений трубы и угольника необходим соединительный/уплотнительный элемент и крепежные хомуты для фиксации соединения.

Преимущества:

- плоская форма для экономии монтажного пространства
- возможно непосредственное соединение двух угольников
- оптимизированная конструкция
- система распределительных воздуховодов полностью из PE
- индивидуальная гигиеничная упаковка



Артикул	Обозначение	Технические данные			Материал	Вес	Уп.
	profi-air угольник вертикальный 90° туннельной формы	L	W	H			
		мм	мм	мм		кг/шт.	шт.
78313240	132 x 52 мм	87	132	52	PE-HD	0.064	1



*включая Соединительный/уплотнительный элемент артикул 78313210

Тех.информация – profi-air® адаптер для диффузора

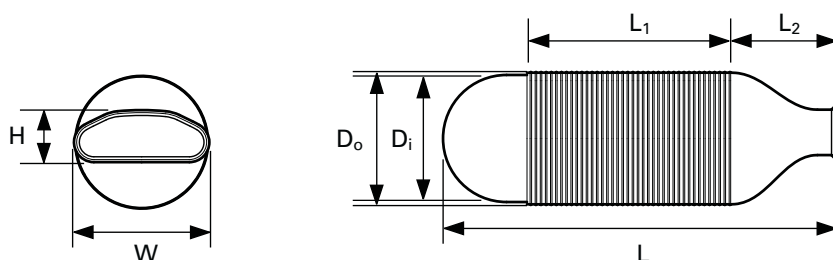


Прямой адаптер для подключения диффузора. Применяется как для подающих, так и для отводящих воздуховодов. Монтаж возможен в стене или в потолке.

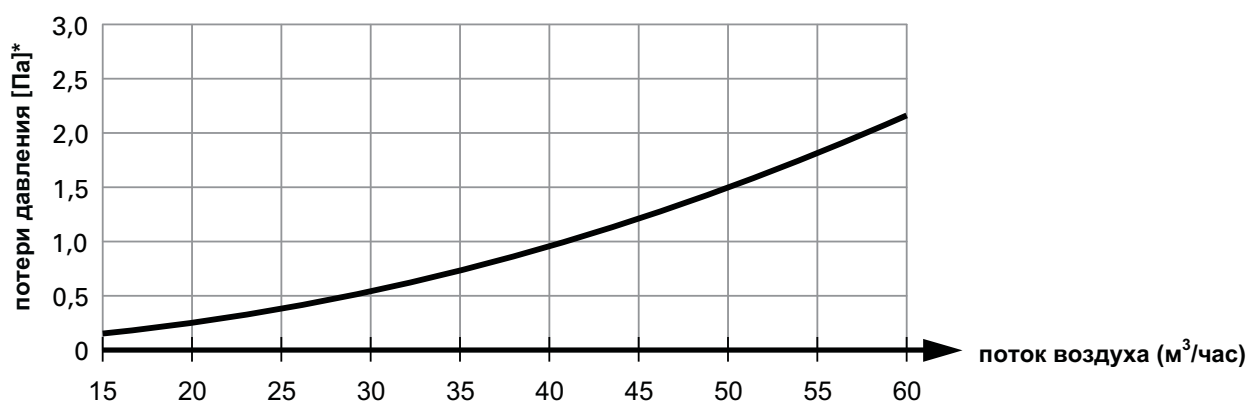
Для соединений трубы и угольника необходим соединительный/уплотнительный элемент и крепежные хомуты для фиксации соединения.

Преимущества:

- установка в стене или потолке
- возможно непосредственное соединение двух элементов
- оптимизированная конструкция
- система распределительных воздуховодов полностью из РЕ
- индивидуальная гигиеничная упаковка

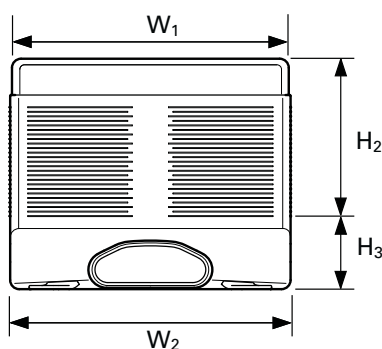
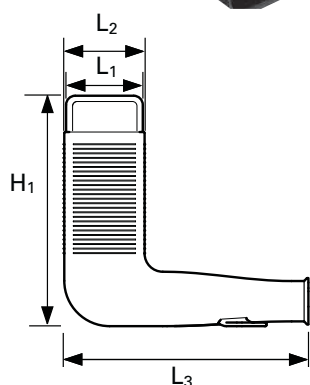


Артикул	Обозначение	Технические данные				Материал	Вес	Уп.
	profi-air прямой адаптер для диффузора Ø125 мм	D_i / D_o	W	H	$L / L_1 / L_2$		кг/шт.	шт.
		мм	мм	мм	мм			
78313281	132 x 52 мм	125/133	132	52	385/195/103	PE-HD	0.293	1



* включая Соединительный/уплотнительный элемент артикул 78313210

Тех.информация – profi-air® угольник для решетки

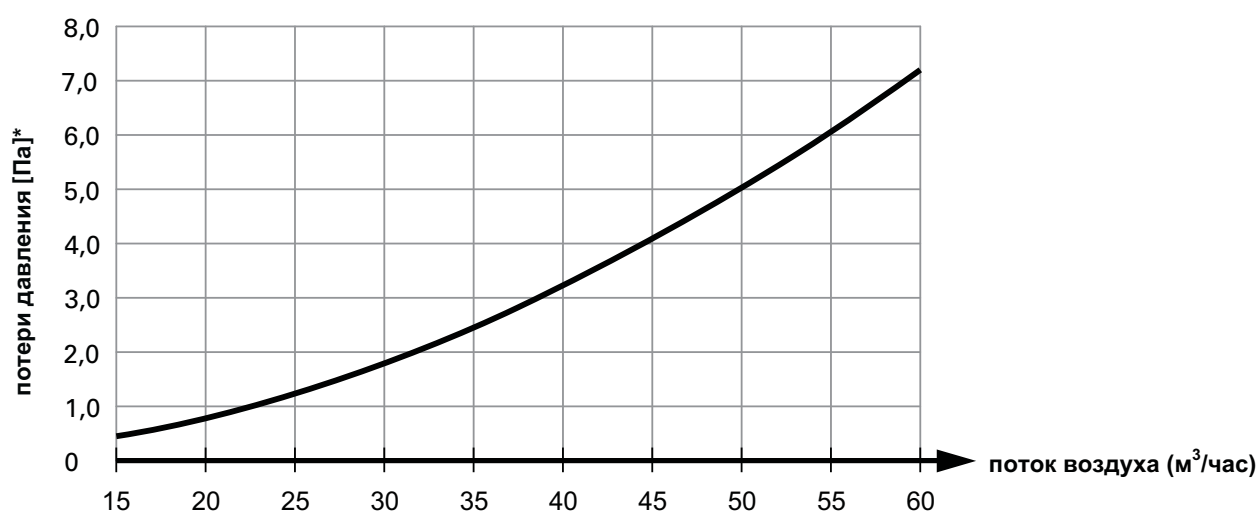


Угольник 90° для подключения вентиляционной решетки. Применяется как для подающих, так и для отводящих воздуховодов. Монтаж возможен в стене или в полу. Для соединений трубы и угольника необходим соединительный/уплотнительный элемент и крепежные хомуты для фиксации соединения.

Преимущества:

- установка в стене или потолке
- возможно непосредственное соединение двух элементов
- оптимизированная конструкция
- система распределительных воздуховодов полностью из РЕ
- индивидуальная гигиеничная упаковка

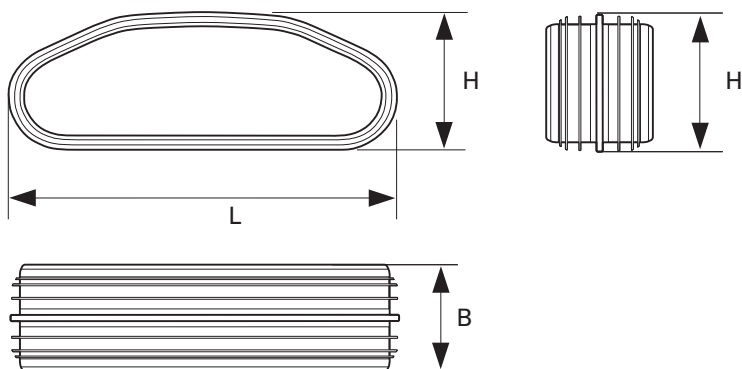
Артикул	Обозначение	Технические данные			Материал	Вес	Кол-во
	profi-air угольник 90° для profi-air вент.решетки 78300640/78300645	L ₁ / L ₂ / L ₃	W ₁ / W ₂	H ₁ / H ₂ / H ₃		кг/шт.	шт.
		мм	мм	мм			
78313285	132 x 52 мм	84.5 / 89 / 269	305 / 309	254 / 174 / 80	PE-HD	0.602	1



* включая Соединительный/уплотнительный элемент артикул 78313210



Соединительный/уплотнительный элемент предназначен для соединения туннельных труб и фасонных деталей, включает в себя двойные резиновые уплотнения. Каждое такое соединение необходимо зафиксировать крепежным хомутом.

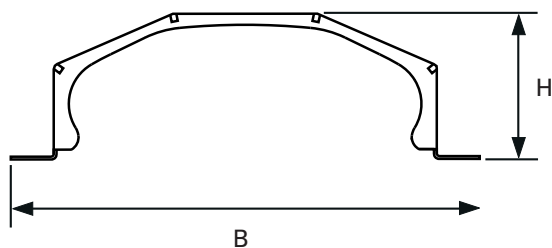


Артикул	Обозначение profi-air соединительный/ уплотнительный элемент	Технические данные			Материал	Вес кг./шт.	Уп. шт.
		L мм	B мм	H мм			
78313210	132 x 52 мм	127	35	49	PP	0,020	10



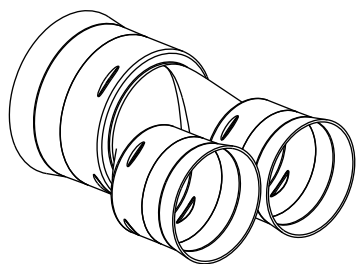
Фиксирующий хомут выполнен из металла, предназначен для фиксации соединения двух туннельных трубы или туннельной трубы и фасонной детали.

По краям хомута выполнены проушины с отверстиями, диаметр которых 6 мм.

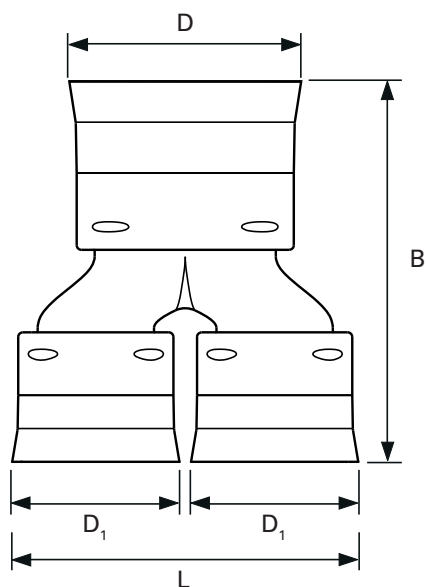


Артикул	Обозначение profi-air фиксирующий хомут	Технические данные			Материал	Вес кг./шт.	Уп. шт.
		L мм	B мм	H мм			
78313213	132 x 52 мм	12	167	51	сталь	0,030	10

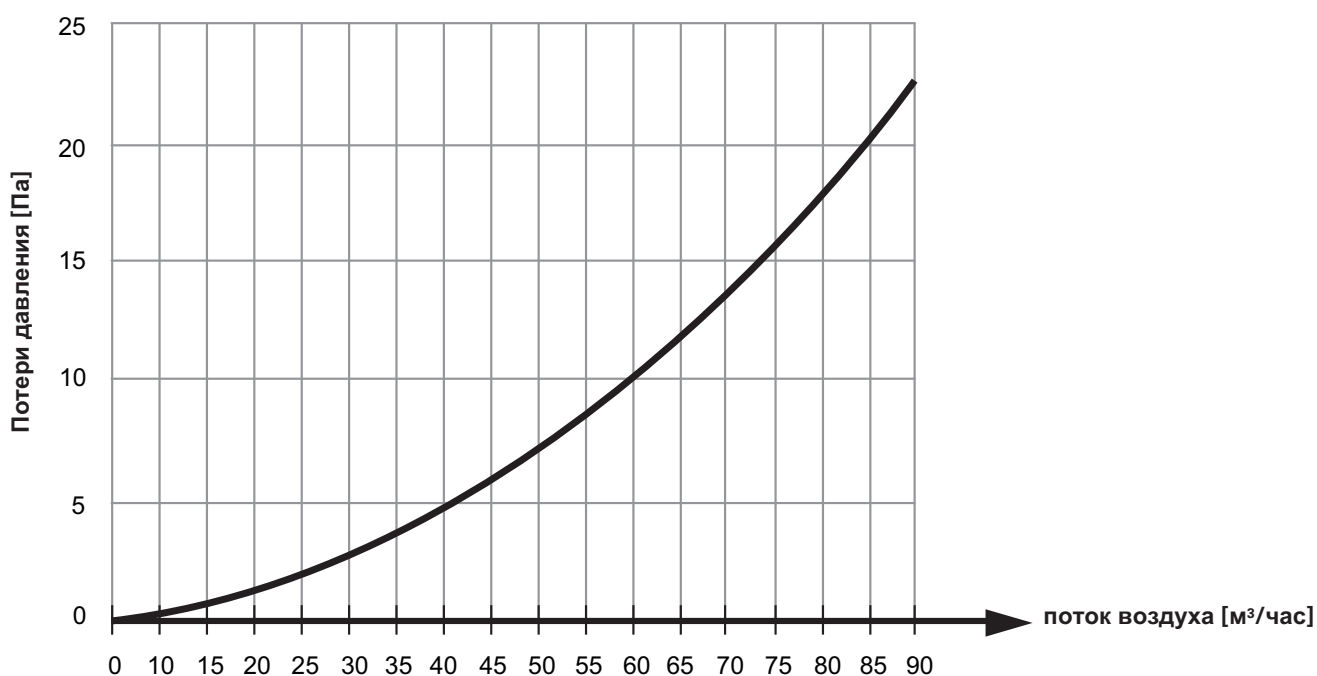
Тех.информация – profi-air® переходник горизонтальный



Фасонная деталь предназначена для перехода с классической трубы Ду 90 на 2 трубы Ду 63 в горизонтальной плоскости.



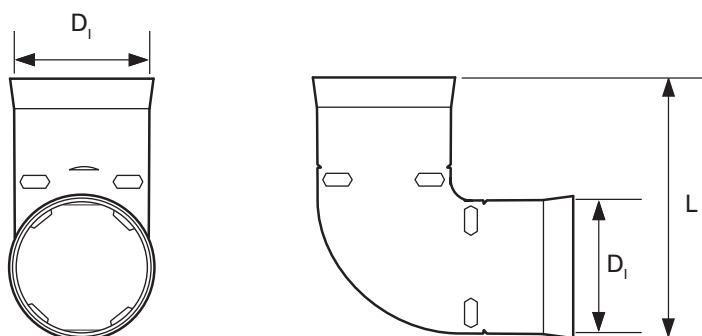
Артикул	Обозначение	Технические данные			Материал	Вес	Уп.
	profi-air горизонтальный переход с классической трубы на классическую	D / D ₁	L	B		кг./шт.	шт.
		мм	мм	мм			
78390330	2x Ду 63 / Ду 90	92 / 65	151	166	PE-HD	0,114	1



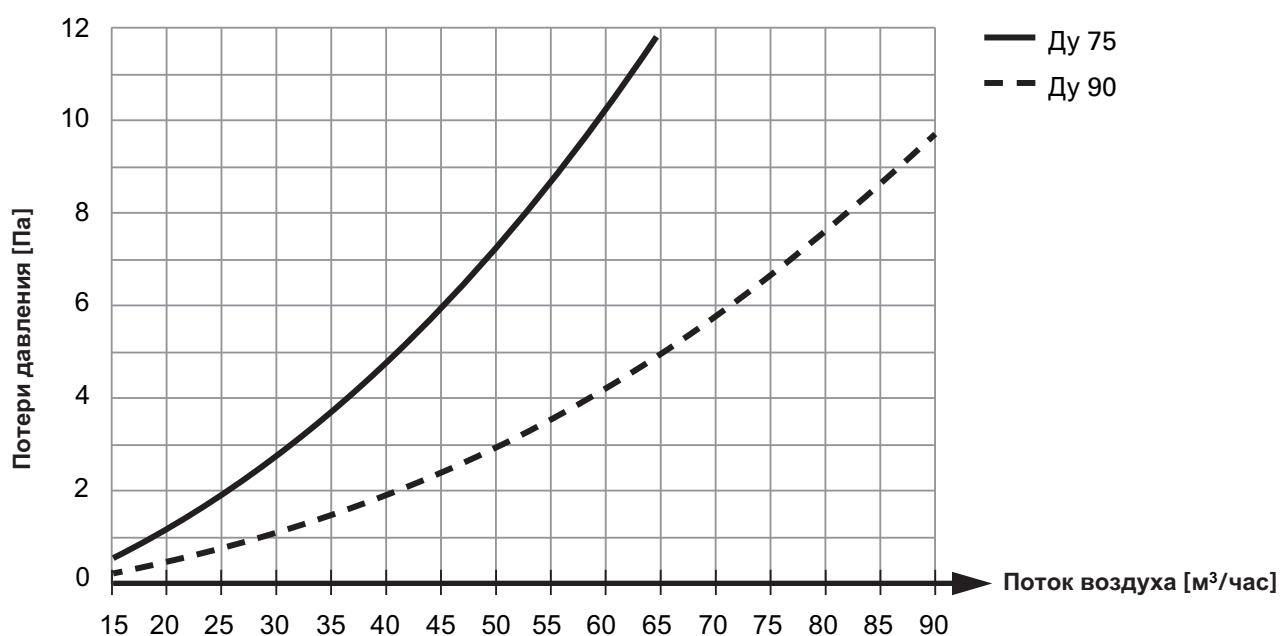
Тех.информация – profi-air® соединительный угольник 90°



Предназначен для простого и быстрого поворота трубопровода классической формы. Отсутствуют механические напряжения в трубе. Соединение с трубой классической формы происходит при помощи уплотнительного кольца profi-air, установленного во второй канавке трубы.



Артикул	Обозначение	Технические данные		Материал	Вес	Уп.
profi-air угольник 90°						
		D ₁	L			
		мм	мм		кг./шт.	шт.
78375340	Ду 75	77	173	PE-HD	0,113	1
78390340	Ду 90	92	197	PE-HD	0,152	1

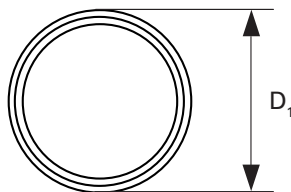
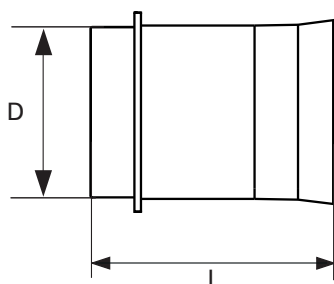


Тех.информация – profi-air® подключение к распределителю



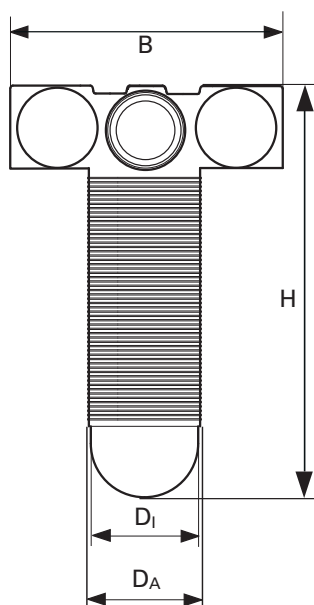
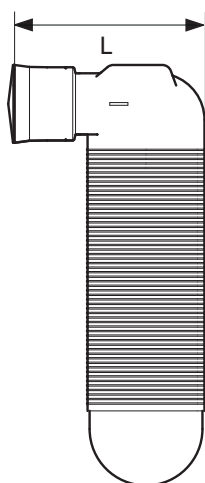
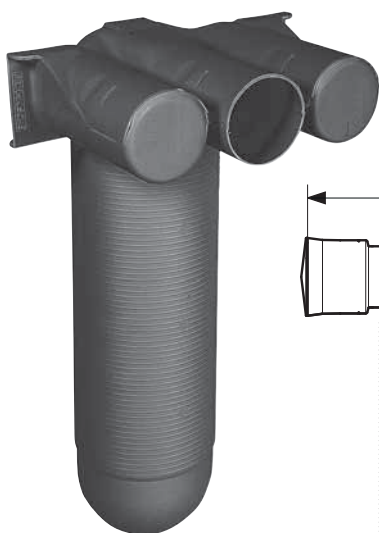
Фасонная деталь предназначена для подключения трубы классической формы Ду 63/75/90 к распределителю profi-air plus.

Имеет с одной стороны раструб, в который и вставляется труба, с другой стороны имеет 4 байонетных зажима для фиксации подключения в отверстии распределителя. В раструбе имеется упор для правильной глубины вставки трубы и фиксатор, который предотвращает самопроизвольное выпадание трубы из раструба подключения.



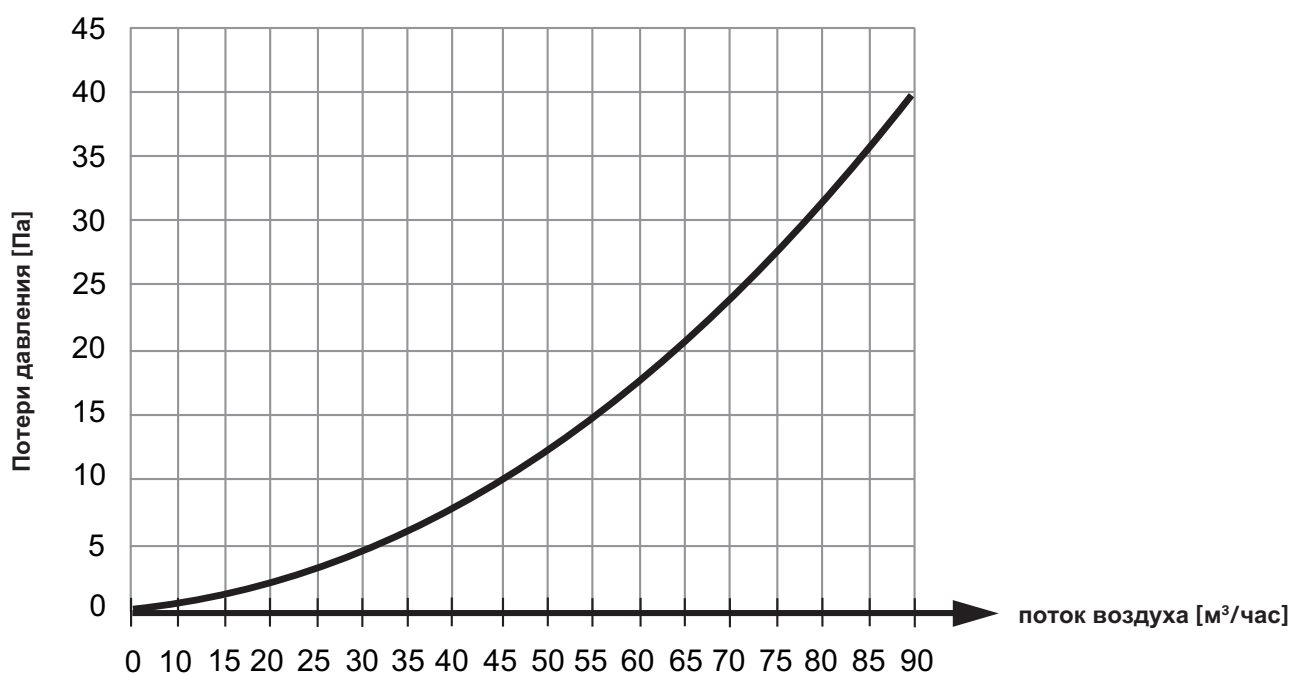
Артикул	Обозначение profi-air подключение к распределителю	Технические данные			Материал	Вес кг./шт.	Уп. шт.
		D мм	D ₁ мм	L мм			
78363320	Ду 63	80	65	102	PP	0,035	1
78375320	Ду 75	80	77	111	PP	0,042	1
78390320	Ду 90	80	92	95	PP	0,052	1

Тех.информация – profi-air® подключение диффузора угловое

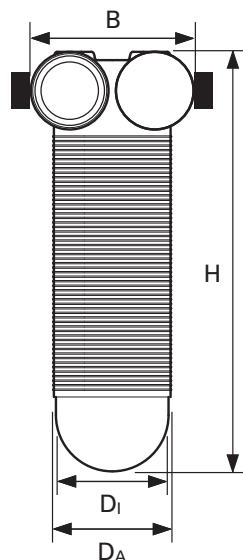
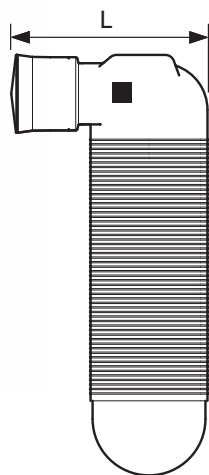


Подключение диффузора угловое. Применяется как для подающих, так и для отводящих воздуховодов. Монтаж возможен в стене или в потолке. Фиксируется при помощи крепежных пластин.

Артикул	Обозначение	Технические параметры					Материал	Вес	Уп.
profi-air подключение угловое									
90° диффузора Ø125 мм		DA	D1	L	B	H			
		мм	мм	мм	мм	мм			
78363380	3x NW 63	133	125	240	251	467	PE-HD	0,570	шт.

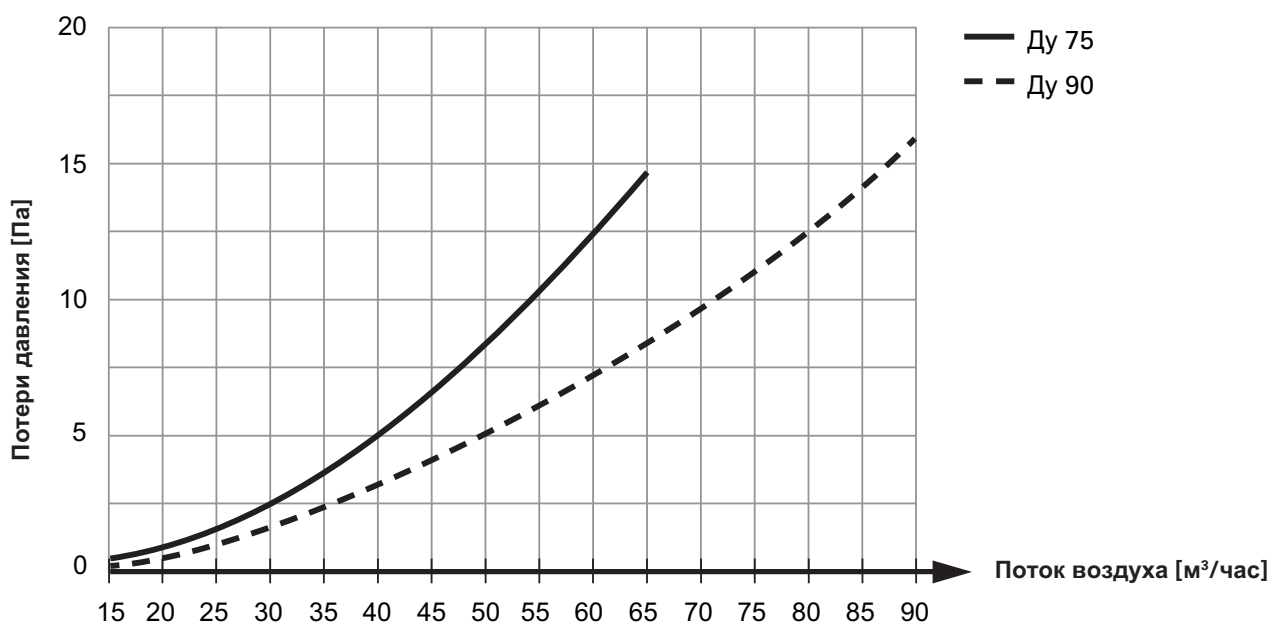


Тех.информация – profi-air® подключение диффузора угловое



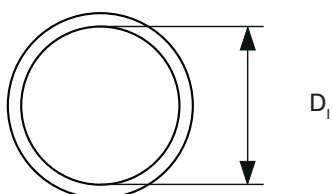
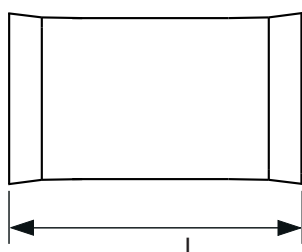
Подключение диффузора угловое.
Применяется как для подающих, так и для отводящих воздуховодов. Монтаж возможен в стене или в потолке.
Фиксируется при помощи крепежных пластин.

Артикул	Обозначение	Технические параметры					Материал	Вес	Уп.
	profi-air подключение угловое 90° диффузора Ø125	DA	D1	L	B	H			
	мм	мм	мм	мм	мм	мм		кг./шт.	шт.
78375380	2x Ду 75	133	125	217	180	464	PE-HD	0,506	1
78390380	2x Ду 90	133	125	265	200	474	PE-HD / PP	0,610	1





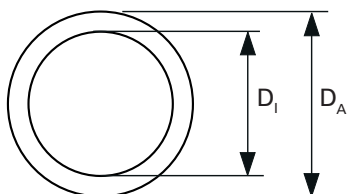
Соединительная муфта предназначена для соединения классических труб между собой и с фасонными деталями. В раструбе имеется упор для правильной глубины вставки трубы и фиксатор, который предотвращает самопроизвольное выпадание трубы из раструба подключения.



Артикул	Обозначение	Технические параметры		Материал	Вес	Уп.
	profi-air соединительная муфта	D ₁ мм	L мм		кг./шт.	шт.
78363310	Ду 63	65	110	PE	0,035	1
78375310	Ду 75	77	130	PE	0,041	1
78390310	Ду 90	92	148	PE	0,076	1



Уплотнительно кольцо предназначено для уплотнения соединений классической трубы. Благодаря физическим свойствам материала, нет необходимости в нанесении на кольцо смазывающих веществ. Кольцо устанавливается во второй паз на трубе.



Артикул	Обозначение	Технические парам.		Материал	Вес	Упаковка
	profi-air уплотнительное кольцо	D _A мм	D ₁ мм		кг./шт.	шт.
78363375	Ду 63	65	49	EPDM	0,002	10
78375375	Ду 75	76	59	EPDM	0,003	10
78390375	Ду 90	90	73	EPDM	0,004	10

Тех.информация – profi-air® переходник горизонтальный



78313223 / 78313224

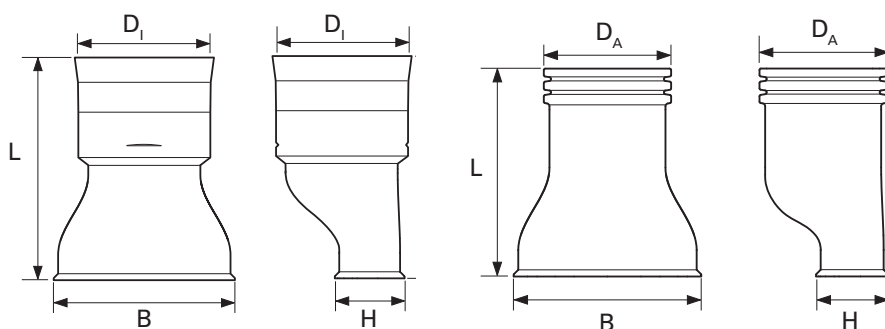


78313225

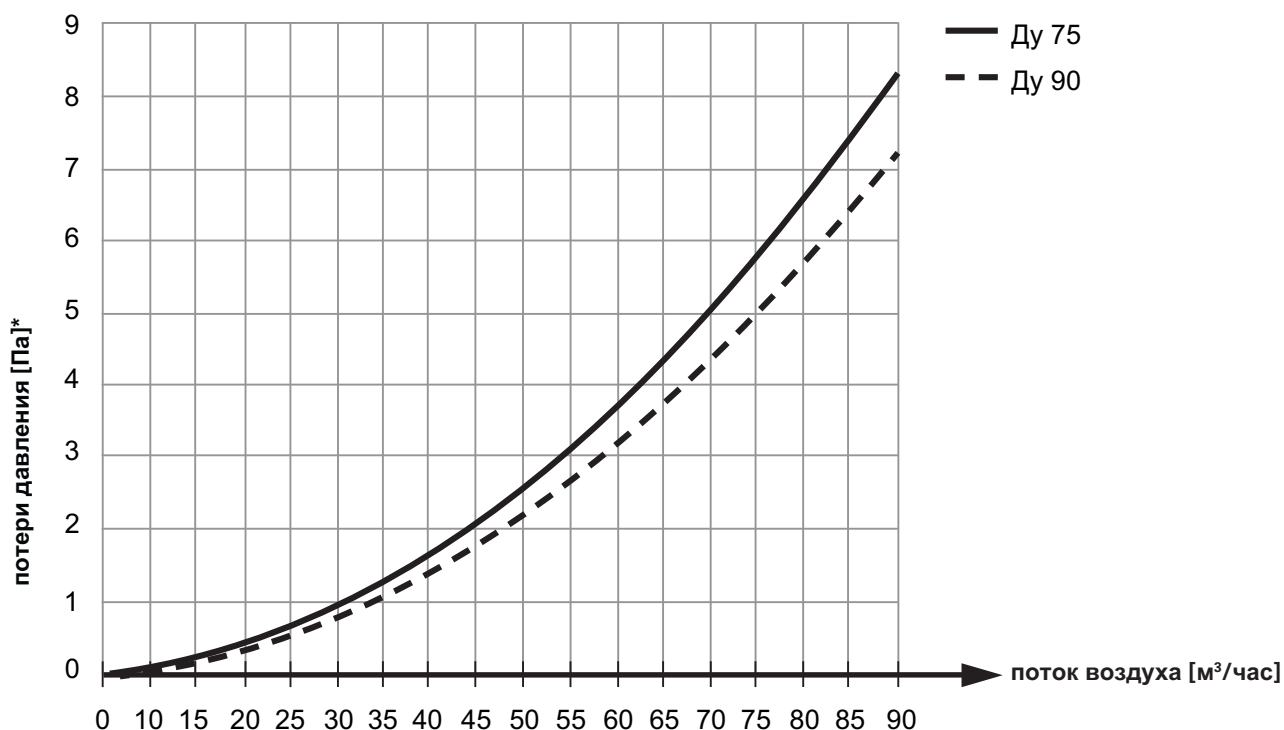
Переходник горизонтальный с трубы туннельной формы на трубу классической формы. Соединение с трубой классич.формы происходит при помощи уплотнительного кольца profi-air, установленного во второй канавке трубы. Соединение с трубой туннельной формы происходит при помощи соедин./уплотнительного элемента. Данное соединение следует зафиксировать при помощи крепежного хомута.

Преимущества:

- соединение труб туннельной и классической форм
- оптимизированная конструкция
- система распределительных воздухопроводов полностью из РЕ
- индивидуальная гигиеничная упаковка



Артикул	Обозначение	Технические параметры					Материал	Вес	Упаковка
profi-air переходник горизонтальный									
с трубы туннельной на классическую									
		D _A	D _I	L	B	H		кг/шт.	шт.
		мм	мм	мм	мм	мм			
78313223	132 x 52 мм / Ду 75	-	77	162	132	52	PE-HD	0,094	1
78313224	132 x 52 мм / Ду 90	-	92	162	132	52	PE-HD	0,094	1
78313225	132 x 52 мм / Ду 90	91	-	147	132	52	PE-HD	0,089	1

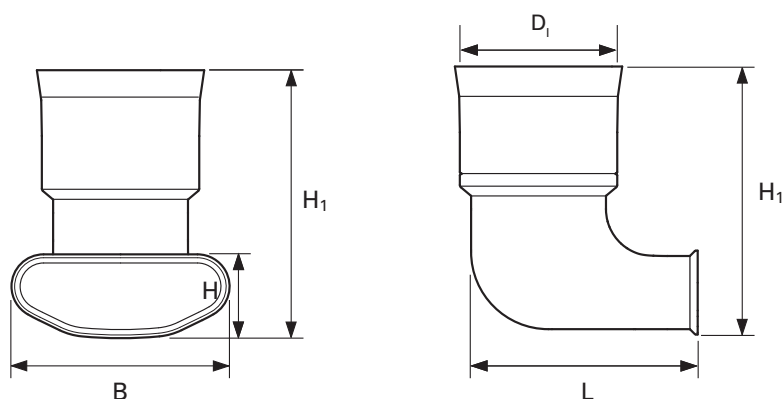


* включая Соединительный/уплотнительный элемент артикул 78313210

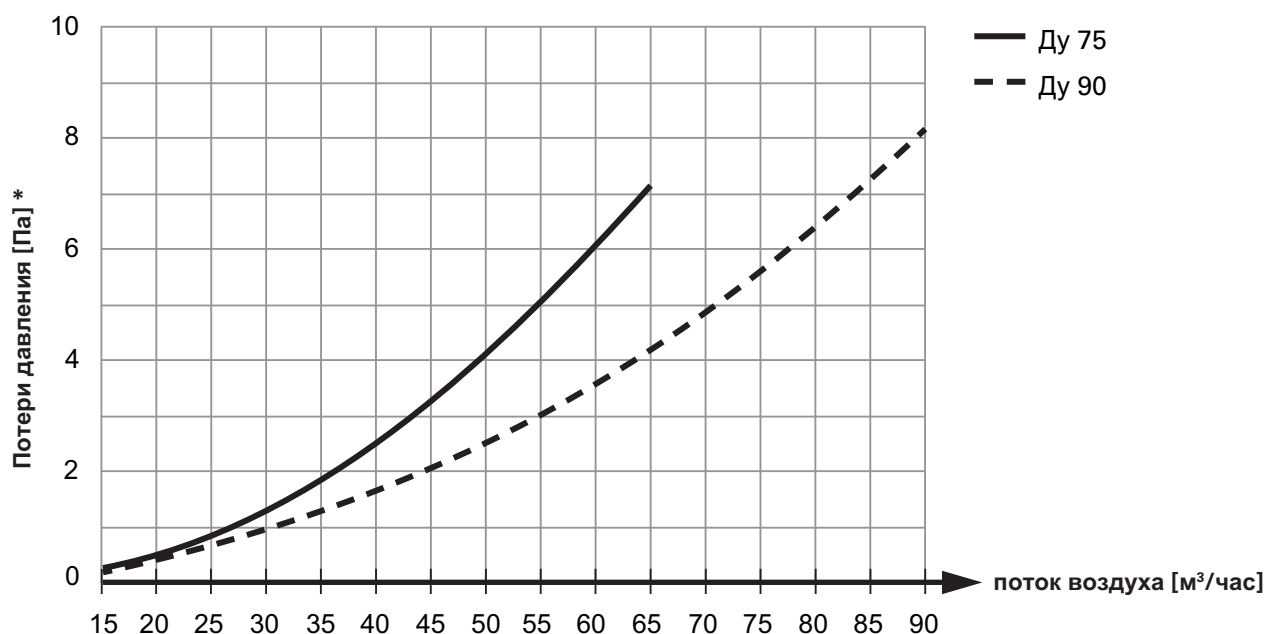
Тех.информация – profi-air® переходник вертикальный



Переходник вертикальный с трубы туннельной формы на трубу классической формы. Соединение с трубой классич.формы происходит при помощи уплотнительного кольца profi-air, установленного во второй канавке трубы. Соединение с трубой туннельной формы происходит при помощи соедин./уплотнительного элемента. Данное соединение следует зафиксировать при помощи крепежного хомута.

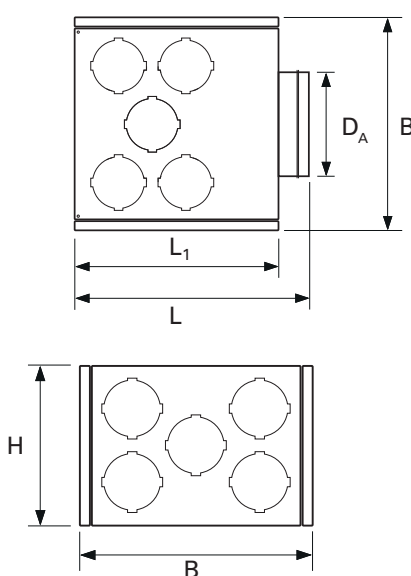


Артикул	Обозначение	Технические параметры				Материал	Вес	Уп.
profi-air переходник вертикальный		с классической трубы на туннельную						
		D ₁ мм	L мм	B мм	H / H ₁ мм		кг./шт.	шт.
78313226	132 x 52 мм / Ду 75	77	138	132	52 / 147	PE-HD	0,108	1
78313227	132 x 52 мм / Ду 90	92	148	132	52 / 163	PE-HD	0,125	1



*включая соединительный/уплотнительный элемент артикул 78313210

Тех.информация – profi-air® распределитель plus



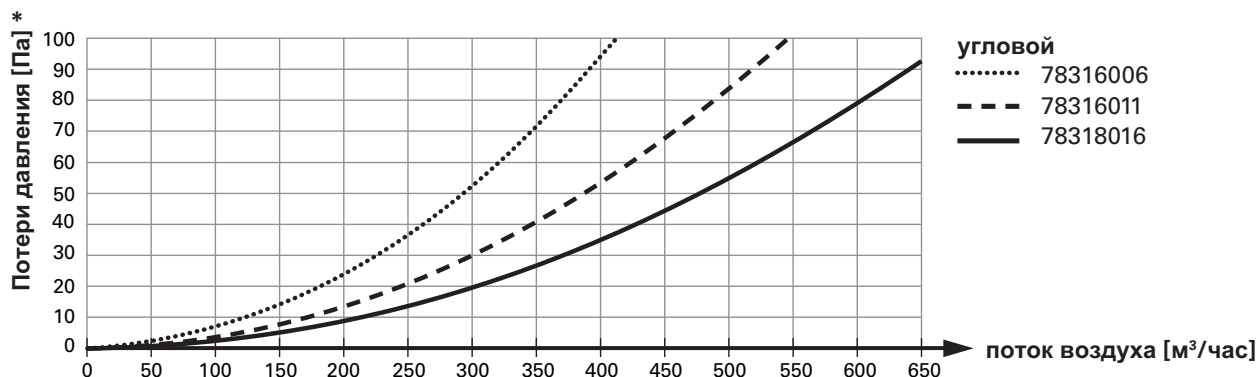
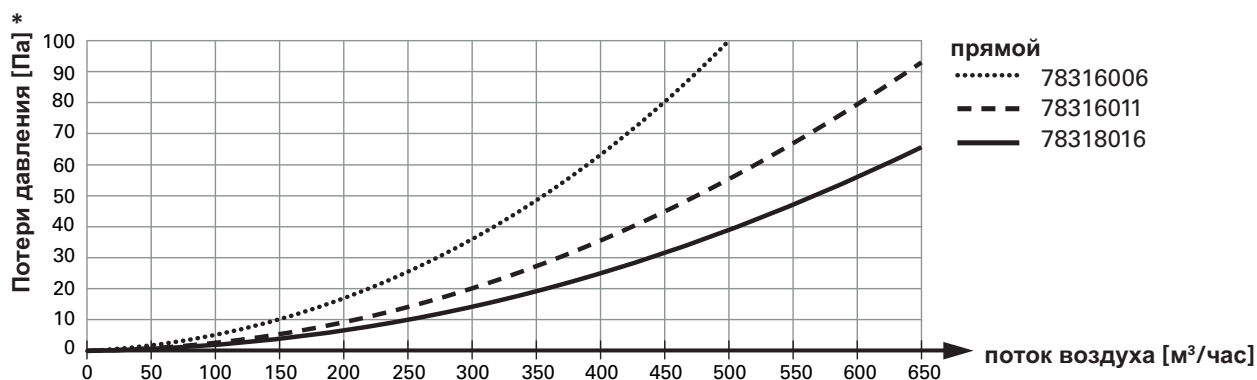
Распределительная коробка для подающих и отводящих воздуховодов, включая 4 проушины для фиксации распределителя и специальную пластину, которая позволяет сделать угловое или прямое (проходное) исполнение. Внутреннее шумоизоляционное покрытие и специальные люки с двух сторон для инспекции/чистки распределителя.

Подключается классическими трубами profi-air Ду 63 / Ду 75 / Ду 90.

Расчетные потоки воздуха:

- 78316006 = макс. 225 м³/час
- 78316011 = макс. 360 м³/час
- 78318016 = макс. 450 м³/час

Артикул	Обозначение	Технические параметры				Материал	Вес	Уп.
	profi-air распределитель plus	DA мм	L / L1 мм	B мм	H мм		кг./шт.	шт.
78316006	5 подключений DN 160	160	365 / 325	300	225	сталь	4,600	1
78316011	10 подключений DN 160	160	365 / 325	600	225	сталь	6,800	1
78318016	15 подключений DN 180	180	465 / 425	535	330	сталь	9,100	1



*включая подключения к распределителю Артикулы 78363320, 78375320 и 78390320

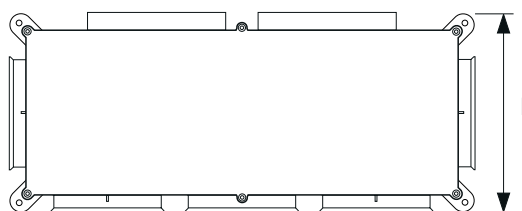
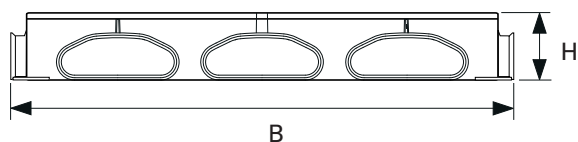
Тех.информация – profi-air® распределитель плоский



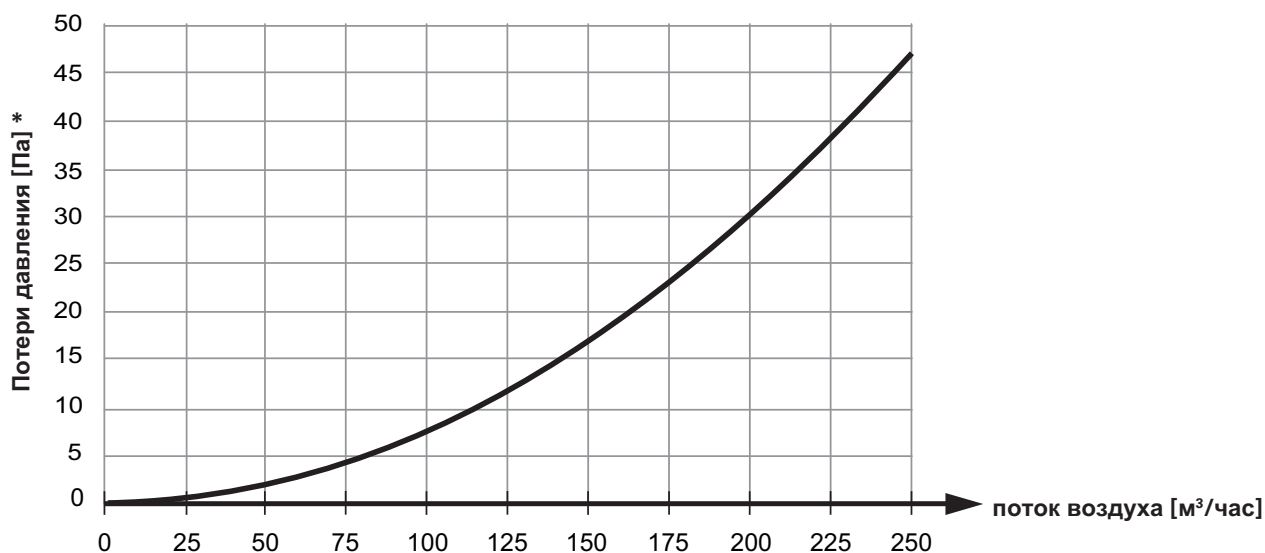
Распределительная коробка для подающих и отводящих воздуховодов, вкл. 4 проушины для фиксации распределителя. Специальный люк для инспекции/чистки распределителя.

Максимальный поток при подключении:

- 78316425 = макс. 165 м³/час
- 78316424 = макс. 225 м³/час
- 78316424 = макс. 330 м³/час (2 распределителя параллельно)



Артикул	Обозначение	Технические параметры			Материал	Вес	Уп.
	profi-air распределитель плоский						
		L мм	B мм	H мм		кг./шт.	шт.
78313005	4 x туннельные 2 x овальные	234	549	74	PS	1,000	1



*включая соединительный/уплотнительный элемент артикул 78313210

Тех.информация – profi-air® регулятор расхода



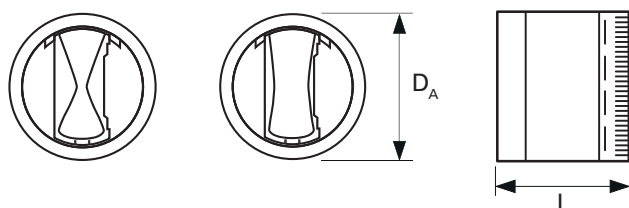
Самостоятельное активирование неизнашиваемого регулирующего элемента в пластиковом корпусе. Вставляется непосредственно в подключение к распределителю profi-air. Автоматическое, не требующее обслуживания и подключения электроэнергии регулирование расхода воздуха.

Применяется совместно с артикулами: 78363320 / 78375320 / 78390320

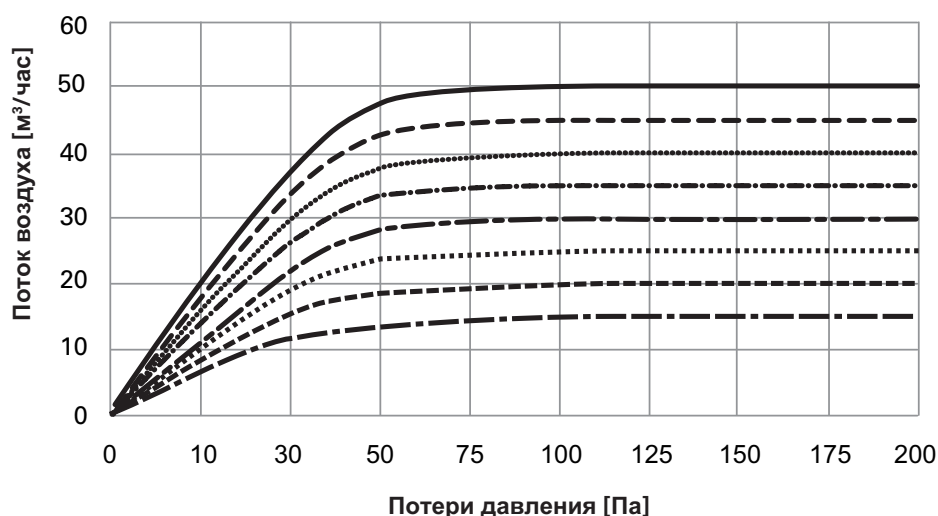
Область настройки:

■ 78300002 = 20-50 м³/час

Точность настройки: +/- 5 м³/час



Артикул	Обозначение	Технические параметры		Материал	Вес	Уп.
	profi-air регулятор расхода	D _A мм	L мм		кг./шт.	шт.
78300002	20 - 50 м³/час	80	75	РР/силикон	0,150	1



— 50 м³/час
 - - - 45 м³/час
 40 м³/час
 - · - · - 35 м³/час
 — 30 м³/час
 25 м³/час
 - - - 20 м³/час
 - · - · - 15 м³/час

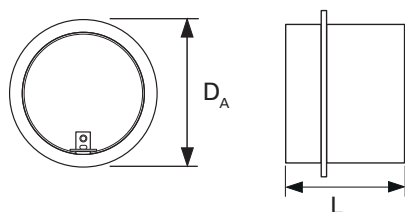
Тех.информация – profi-air® самоусиливающий элемент



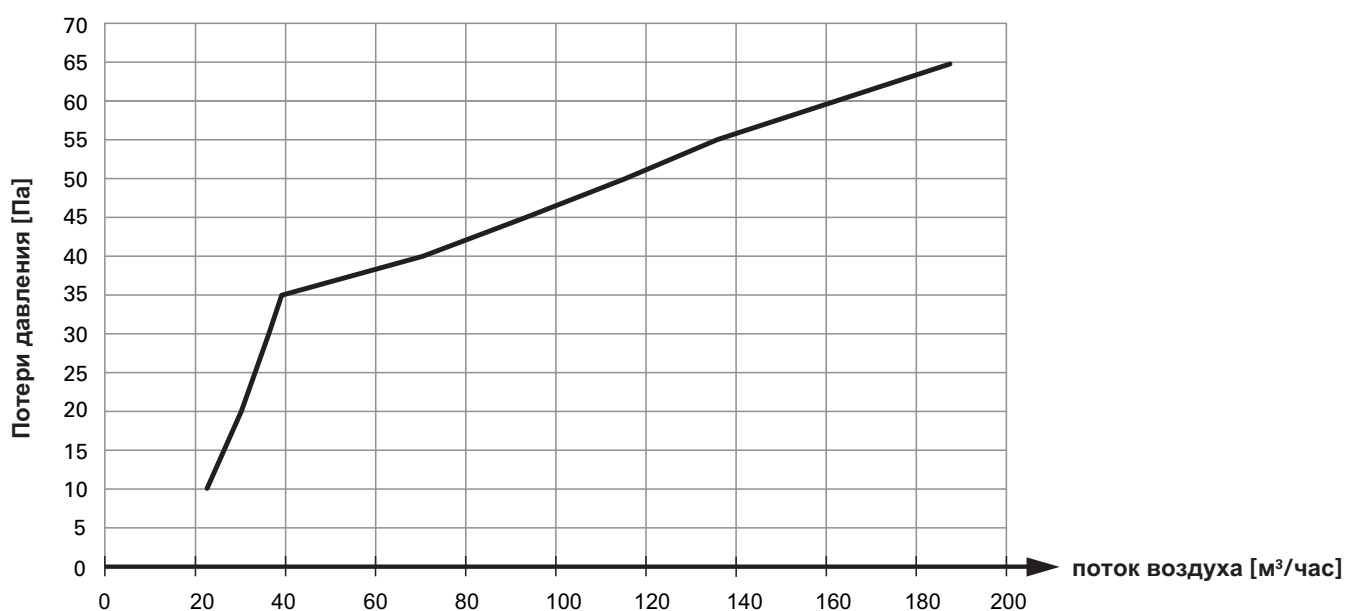
Самоусиливающий элемент для интенсивного проветривания помещений (например во время большого количества гостей). Предоставляет возможность интенсивной подачи воздуха в отдельные помещения при переходе вентиляционного блока на увеличенную ступень работы.

Применяется совместно с артикулами: 78363320 / 78375320 / 78390320

Рекомендуемые помещения: гостиные и кухни



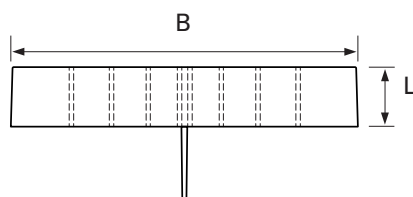
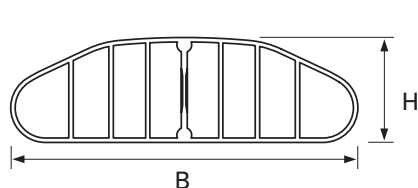
Артикул	Обозначение	Технические параметры		Материал	Вес	Уп.
	profi-air самоусиливающий элемент					
		D_A мм	L мм		кг./шт.	шт.
78300001	Ø 80 мм	80	54	PP	0,100	1



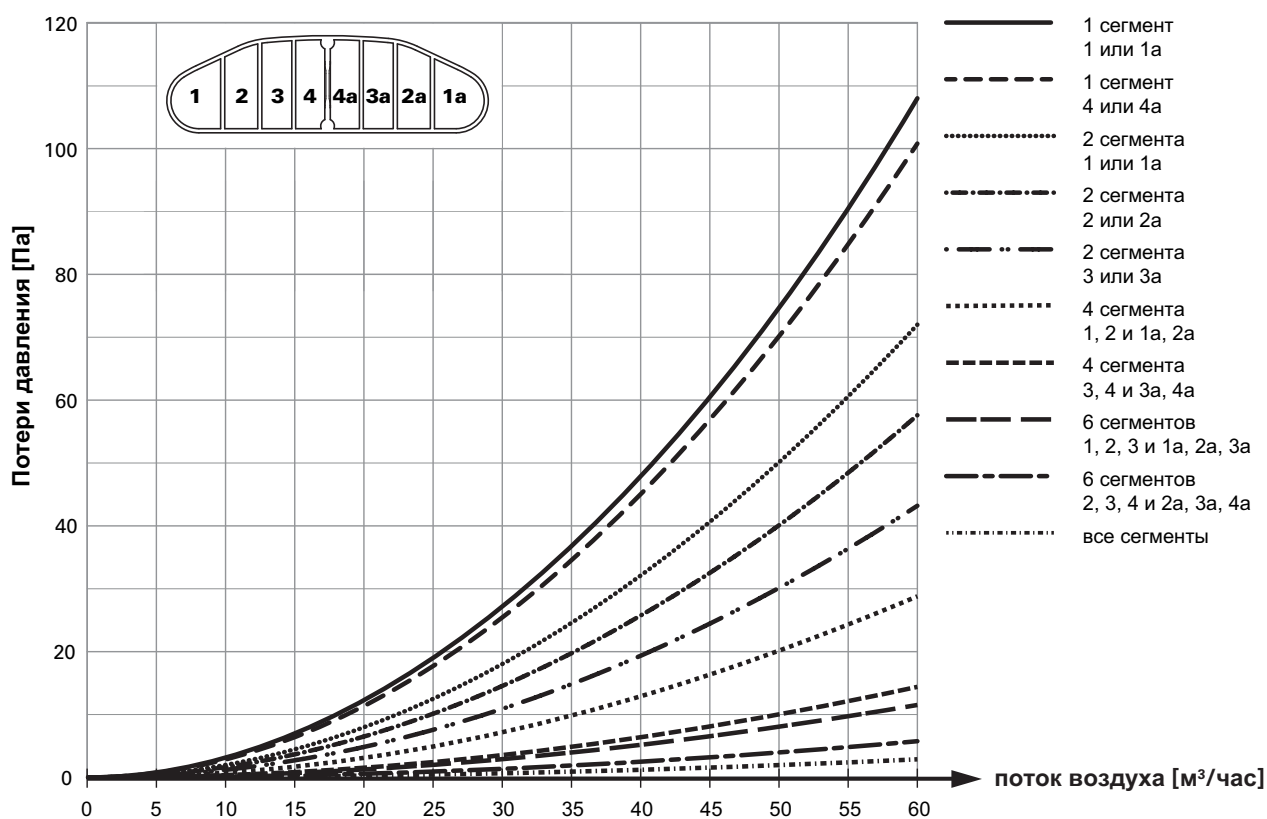
Тех.информация – profi-air® регулирующий элемент



Регулирующий элемент для выравнивания потери давления в системе "распределитель воздуховоды". Регулирование происходит через различные отверстия-сегменты. Устанавливается в любой соединительный/уплотнительный элемент.



Артикул	Обозначение	Технические параметры			Материал	Вес	Уп.
	profi-air регулирующий элемент туннельный	L	B	H			
		мм	мм	мм		кг./шт.	шт.
78313299	132 x 52 мм	20	117	35,4	PS	0,014	1



Тех.информация – profi-air® ISO труба

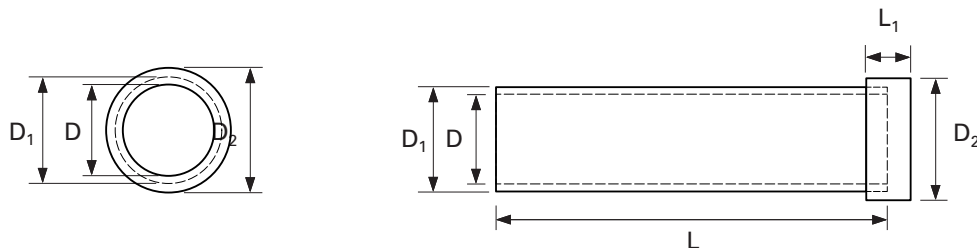


Труба из легкого вспененного полипропилена со специальным защитным слоем от проникновения пара. В комплекте со специальной муфтой, обеспечивающей простой и быстрый монтаж. Возможно применение как в системе подающих, так отводящих воздухопроводов.

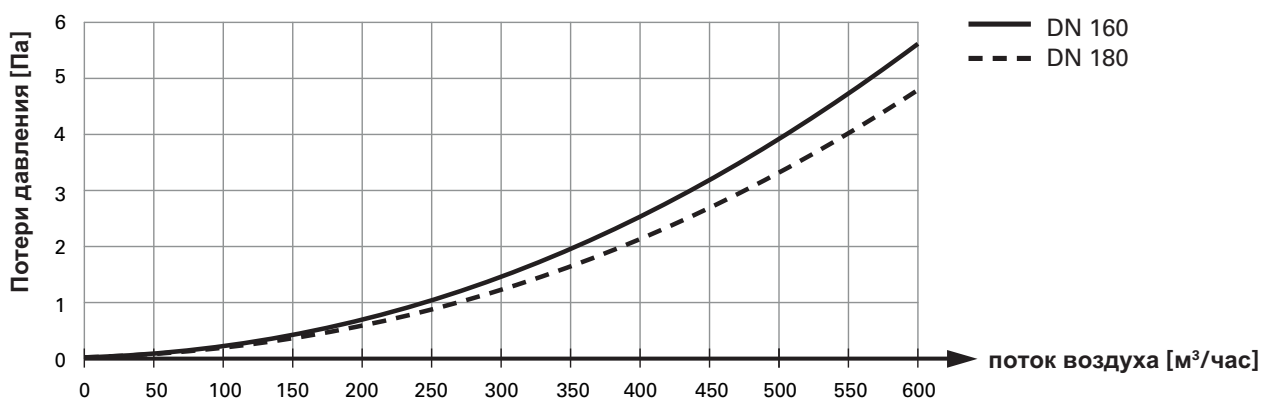
Диапазон рабочих температур:

-25 ... +80 °C

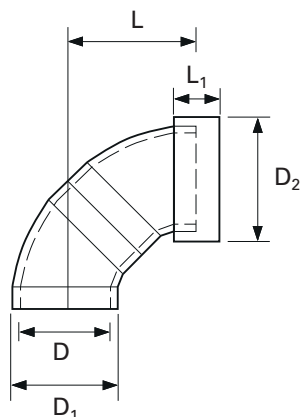
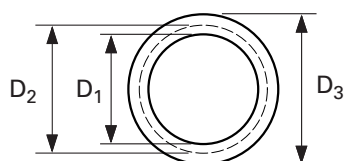
Теплопроводность: 0,042 Вт/м*К



Артикул	Обозначение	Технические параметры		Материал	Вес	Уп.
	profi-air ISO труба					
	вкл. муфту	D / D ₁ / D ₂	L / L ₁		кг./шт.	шт.
		мм	мм			
78316101	DN 160 x 1000 мм	160 / 190 / 220	1000 / 80	вспен. РР	0,500	4
78318101	DN 180 x 1000 мм	180 / 210 / 240	1000 / 80	вспен. РР	0,550	3



Тех.информация – profi-air® фасонные детали для ISO трубы



Угольник 90° из легкого вспененного полипропилена со специальным защитным слоем от проникновения пара. В комплекте со специальной муфтой, обеспечивающей простой и быстрый монтаж. Возможно применение как в системе подающих, так отводящих воздуховодов.

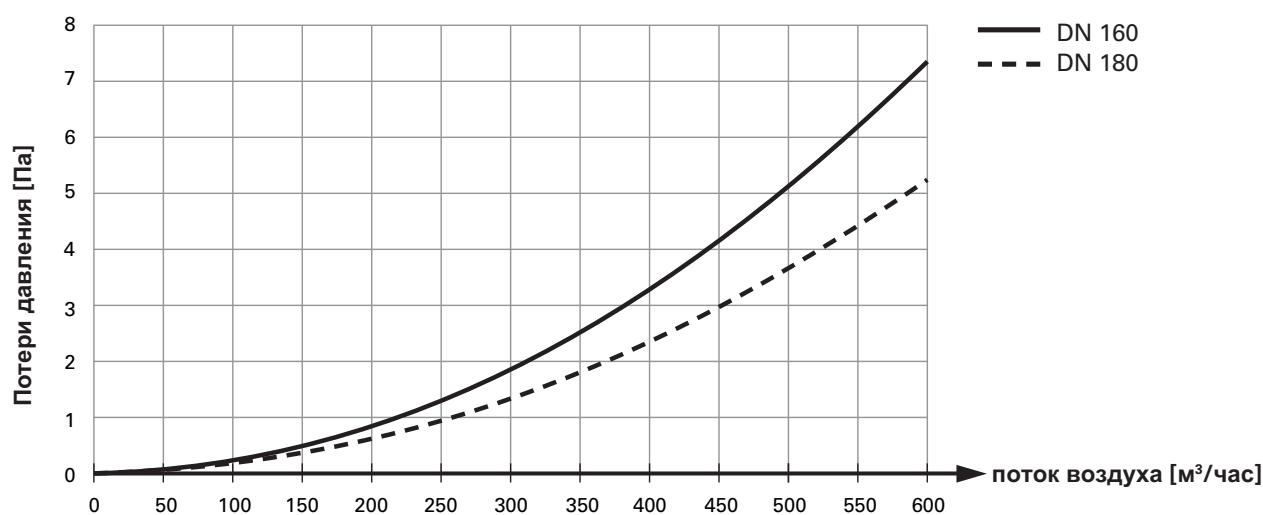
Разрезав угольник пополам, получаем два угольника 45°

Диапазон рабочих температур:

-25 ... +80 °C

Теплопроводность: 0,042 Вт/м*К

Артикул	Обозначение	Технические параметры		Материал	Вес	Упак.
	profi-air угольник 90° вкл. муфту	D / D ₁ / D ₂ мм	L / L ₁ мм		кг./шт.	шт.
78316140	DN 160	160 / 190 / 220	200 / 80	вспен. РР	0,280	3
78318140	DN 180	180 / 210 / 240	215 / 80	вспен. РР	0,300	3



Тех.информация – profi-air® фасонные детали для ISO трубы

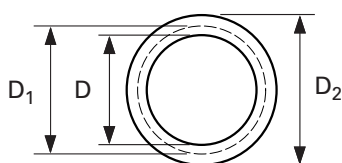


Муфта соединительная из легкого вспененного полипропилена со специальным защитным слоем от проникновения пара. Обеспечивает простой и быстрый монтаж. Возможно применение как в системе подающих, так отводящих воздухопроводов.

Диапазон рабочих температур:

-25 ... +80 °C

Теплопроводность: 0,042 Вт/м*К



Артикул	Обозначение	Технические параметры		Материал	Gew.	VPE
	profi-air муфта для ISO трубы	D / D ₁ / D ₂ шт.	L шт.		кг./шт.	шт.
78316110	DN 160	160 / 190 / 220	80	вспен. РР	0,140	6
78318110	DN 180	180 / 210 / 240	80	вспен. РР	0,150	6

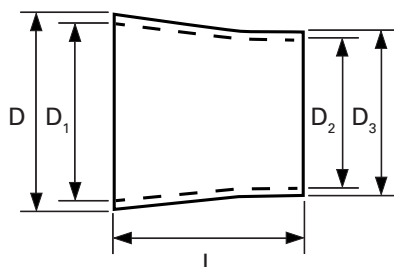


Муфта редукционная из легкого вспененного полипропилена со специальным защитным слоем от проникновения пара. Обеспечивает простой и быстрый монтаж. Возможно применение как в системе подающих, так отводящих воздухопроводов.

Диапазон рабочих температур:

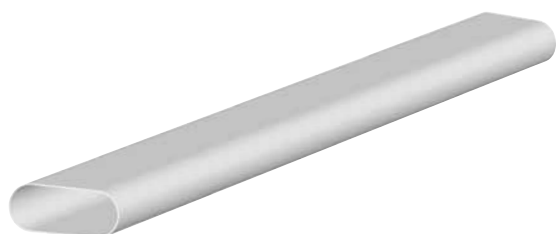
-25 ... +80 °C

Теплопроводность: 0,042 Вт/м*К



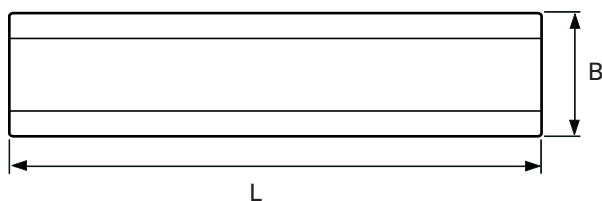
Артикул	Обозначение	Технические параметры		Материал	Вес	Упак.
	profi-air муфта с редукцией для ISO трубы	D / D ₁ / D ₂ / D ₃ мм	L мм		кг./шт.	шт.
78316120	DN 180 / DN 160	210 / 180 / 160 / 190	200	вспен. РР	0,110	2

Тех.информация – profi-air® Ovalekanal овальная труба

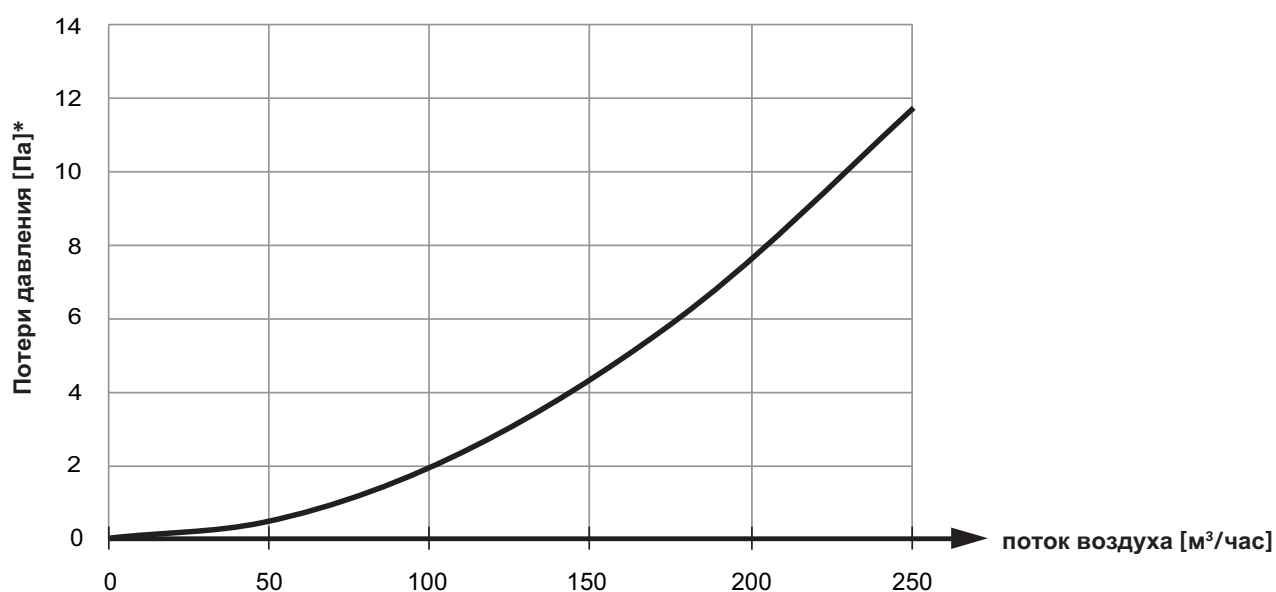


Труба овальной формы из материала АБС (акрилонитрилбутадиенстирол) предназначены для соединения плоского распределителя и вентблока. Труба обладает низкой кольцевой жесткостью, монтаж следует проводить только на стену или потолок. Возможно применение как в системе подающих, так отводящих воздуховодов.

Диапазон рабочих температур:
-25 ... +60 °C



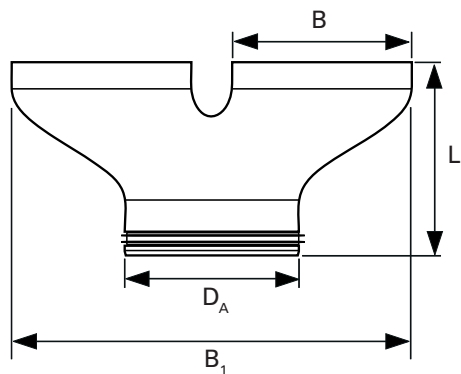
Артикул	Обозначение	Технические параметры			Материал	Вес	Упак.
	profi-air овальная труба	L	B	H		кг./шт.	шт.
		мм	мм	мм			
78316401	163 x 68 мм	1150	163	68	АБС	0,900	4



Потери давления приведены из расчета на 1 метр

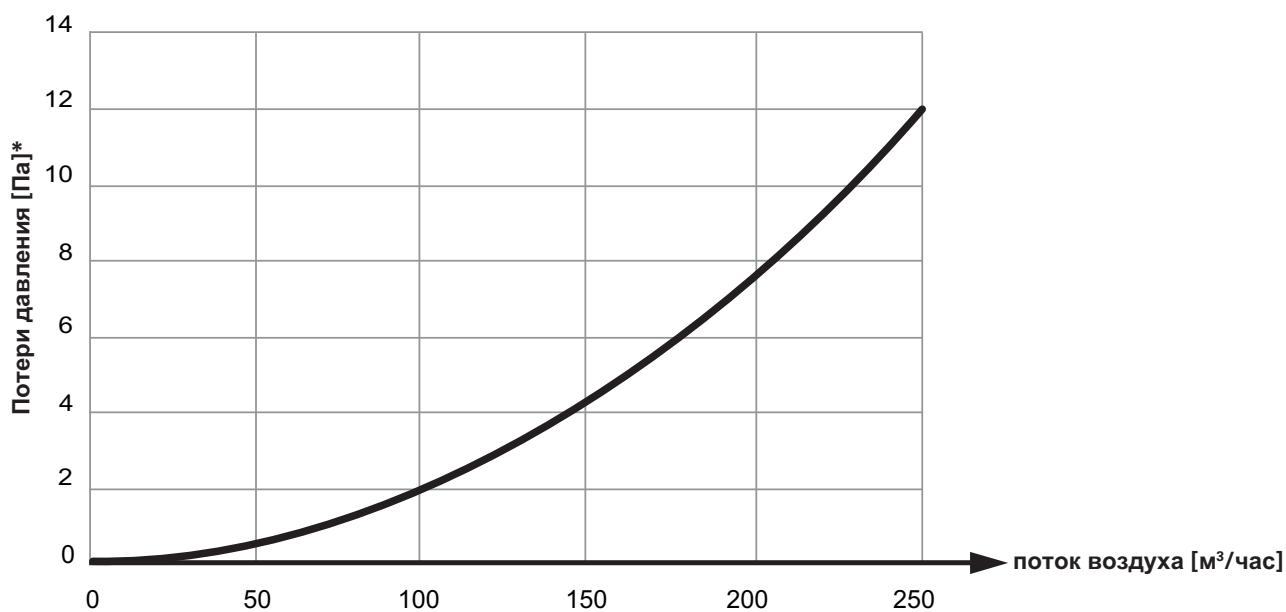
*включая соединительный/уплотнительный элемент овальной формы 78316410

Тех.информация – profi-air® Ovalekanal переход DN 160



Переход предназначен для соединения овальной трубы и ISO трубы DN 160. Возможно применение как в системе подающих, так отводящих воздухопроводов. Изделие имеет резиновые уплотнения для герметичности соединения ISO трубы и овальной трубы.

Артикул	Обозначение	Технические параметры				Материал	Вес	Упак.
	profi-air переход на ISO трубу DN 160							
		D_A мм	L мм	B мм	B_1 мм		кг./шт.	шт.
78316424	2 x 163 x 68 мм	160	175	163	363	PE-HD	0,250	1

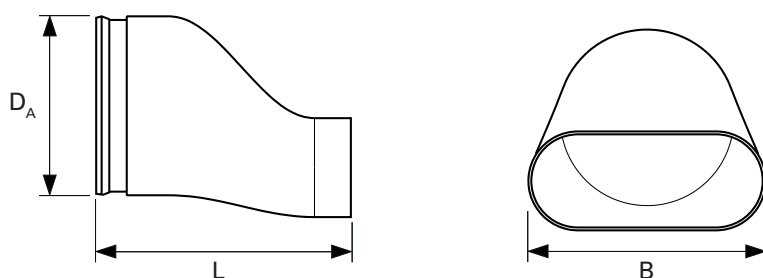


*включая соединительный/уплотнительный элемент овальной формы 78316410

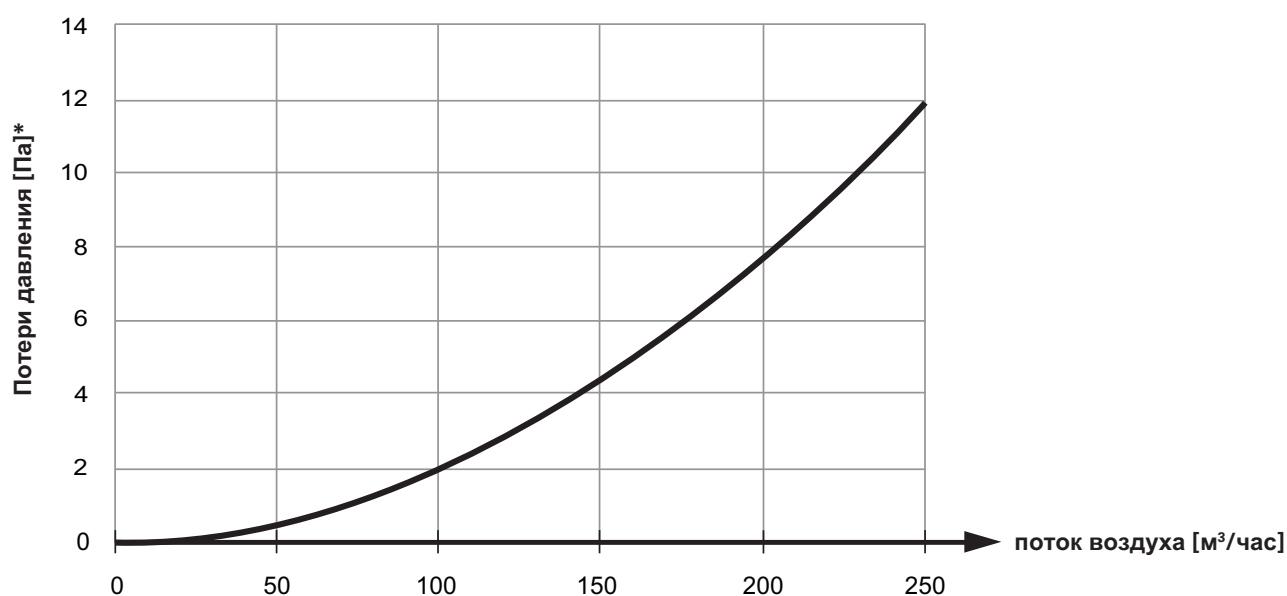
Тех.информация – profi-air® Ovalkanal переход DN 125



Переход предназначен для соединения овальной трубы и ISO трубы DN 125. Возможно применение как в системе подающих, так отводящих воздуховодов. Изделие имеет резиновые уплотнения для герметичности соединения ISO трубы и овальной трубы.



Артикул	Обозначение	Технические параметры			Материал	Вес	Упак.
	profi-air переход на ISO трубу DN 125						
		D_A мм	L мм	B мм		кг./шт.	шт.
78316425	163 x 68 мм на DN 125	125	175	163	PE-HD	0,140	1

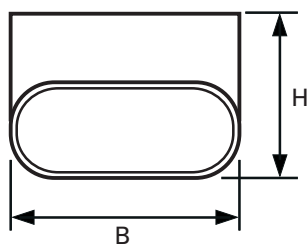


*включая соединительный/уплотнительный элемент овальной формы 78316410

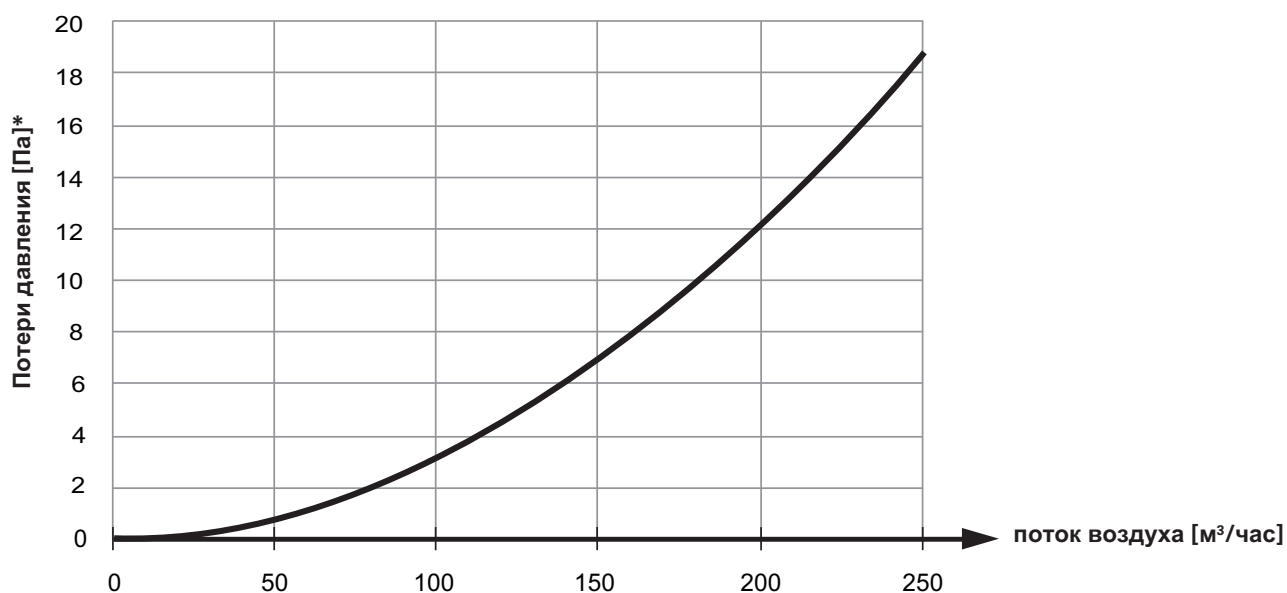
Тех.информация – profi-air® Ovalkanal угольник вертикальный



Угольник вертикальный 90° овальной формы из полиэтилена для выполнения поворотов овальной трубы. Возможно применение как в системе подающих, так отводящих воздуховодов



Артикул	Обозначение	Технические параметры		Материал	Вес	Упак.
	profi-air угольник вертикальный 90°					
		B	H			
		мм	мм		кг./шт.	шт.
78316440	163 x 68 мм	163	106	PE-HD	0,150	1



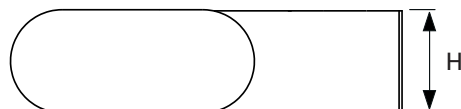
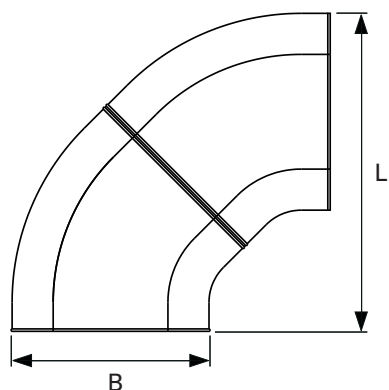
*включая соединительный/уплотнительный элемент овальной формы 78316410

Тех.информация – profi-air® Ovalekanal угольник горизонт.

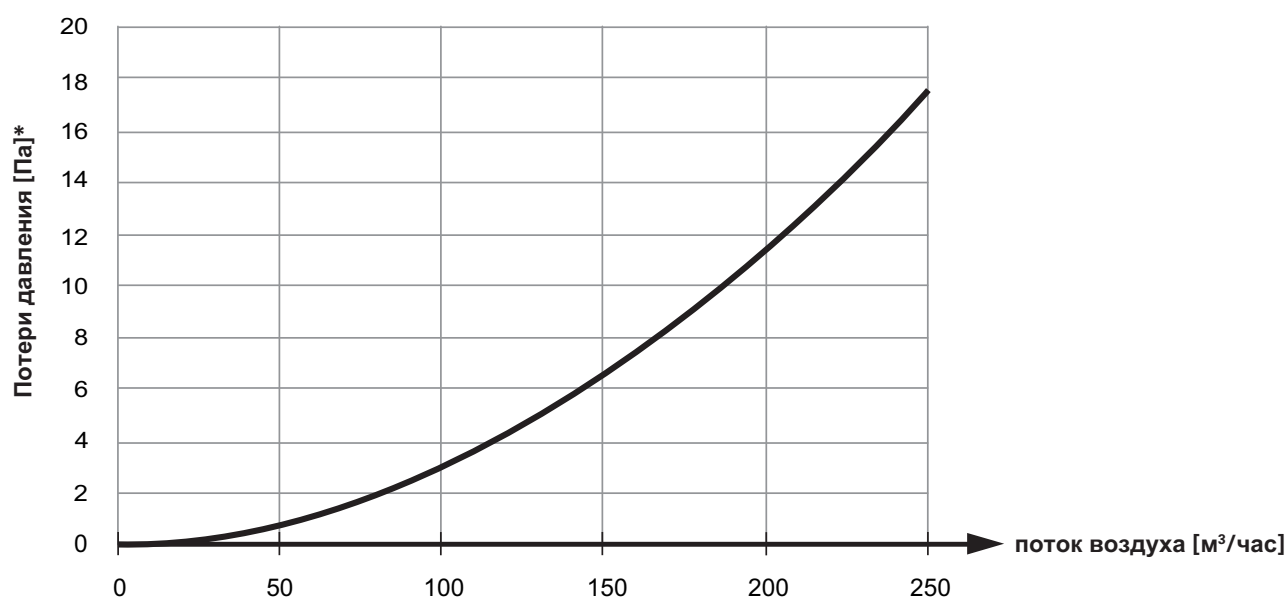


Угольник горизонтальный 90° овальной формы из полиэтилена для выполнения поворотов овальной трубы. Возможно применение как в системе подающих, так отводящих воздуховодов.

Разрезав угольник пополам, получаем два угольника 45°



Артикул	Обозначение profi-air угольник горизонтальный 90°	Технические параметры			Материал	Вес кг./шт.	Упак. шт.
		L мм	B мм	H мм			
78316441	163 x 68 мм	265	163	68	PE-HD	0,280	1

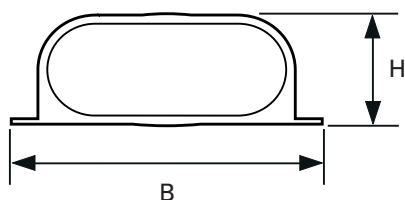


*включая соединительный/уплотнительный элемент овальной формы 78316410

Тех.информация – profi-air® Ovalkanal соедин./уплотнит. элемент

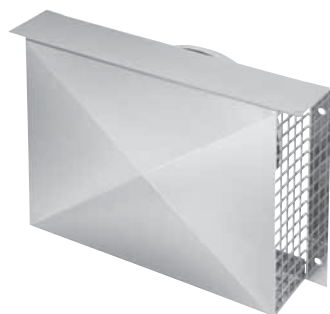


Соединительный/уплотнительный элемент овальной формы из полипропилена для соединения труб овальной формы с фасонными деталями в том числе с плоским распределителем. Изделие имеет резиновые уплотнения для герметичности соединения. Для фиксации две проушины с отверстиями 6,5 мм.



Артикул	Обозначение profi-air соединительный/ уплотнительный элемент овальной формы	Технические параметры				Материал	Вес кг./шт.	Упак. шт.
		L мм	B мм	B ₁ мм	H мм			
78316410	163 x 68 мм	63	200	185	70	PP	0,070	1

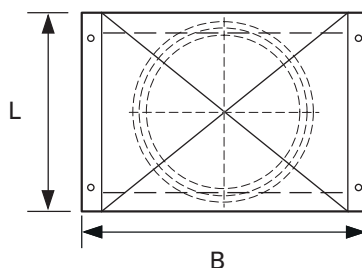
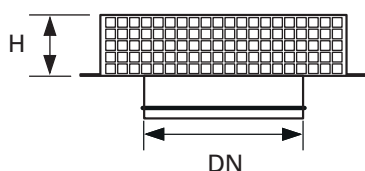
Тех.информация – profi-air® решетка для наружной стены



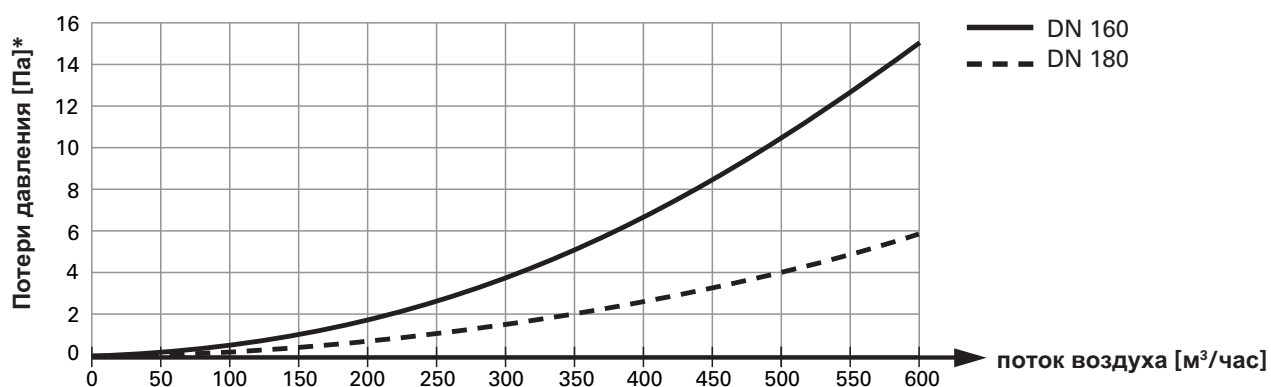
Решетка для наружной стены из нержавеющей стали, для монтажа на наружную стену при помощи интегрированного подключения, и фиксация при помощи специальных отверстий в раме.

Преимущества:

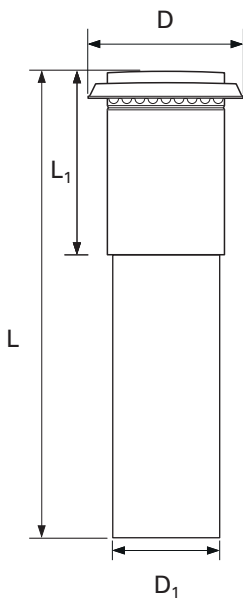
- выполнена полностью из нерж. стали
- стандартный диаметр, подключается без адаптеров



Артикул	Обозначение profi-air решетка для наружной стены	Технические параметры				Материал	Вес	Упак.
		L мм	B мм	H мм	DN мм			
78316170	DN 160 макс. 300 м³/час	200	288	60	160	нерж.сталь	1,250	шт.
78318170	DN 180 макс 400 м³/час	310	410	60	180	нерж.сталь	2,400	шт.



Тех.информация –
 profi-air®
 крышный колпак

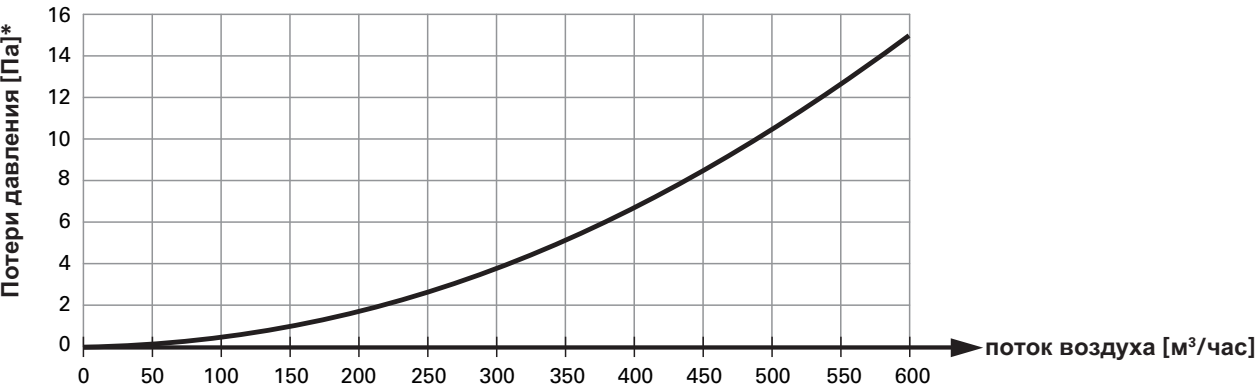


Крышный колпак, представляет из себя изолированную трубу для прохода кровли. В комплекте с соединительной муфтой.

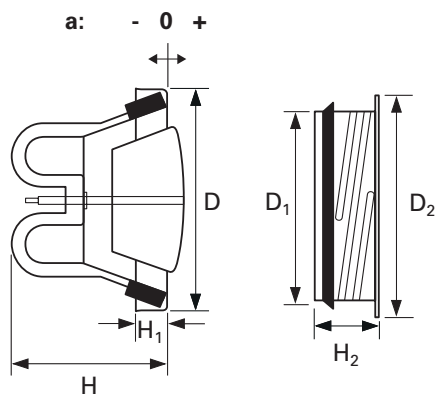


в комплекте с резиновой муфтой и муфтой из вспененного полипропилена

Артикул	Обозначение	Технические параметры			Материал	Вес	Упак.
profi-air крышный колпак							
		D / D ₁	L / L ₁	DN			
		мм	мм			кг./шт.	шт.
78300175	DN 160/DN 180 макс. 400 м³/час	298 / 200	1400 / 365	160 / 180	сталь	2,000	1



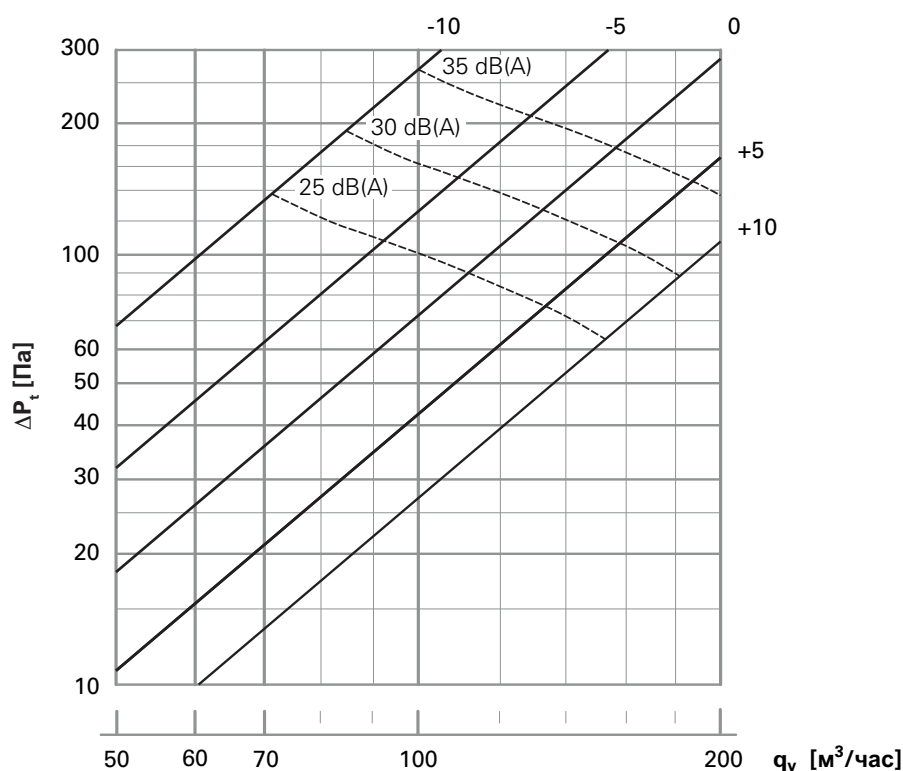
Тех.информация – profi-air® диффузор выпускной



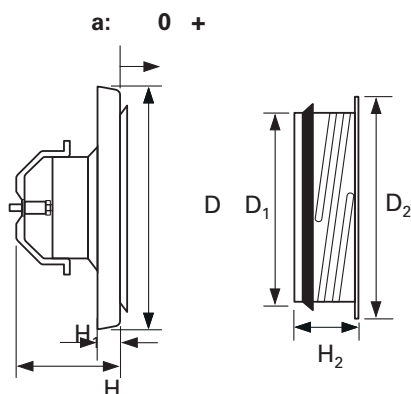
Тарельчатый диффузор для выпуска воздуха выполнен из стали, покрыт эмалью белого цвета, включает раму для монтажа, предназначен для монтажа с угольниками для труб классической и туннельной формы DN 125. Возможен монтаж как в потолке, так и в стене. Предназначен для плавного регулирования потока воздуха.

Артикул	Обозначение	Обозначение	Материал	Вес	Упак.	
profi-air диффузор выпускной						
включая раму для монтажа		D / D ₁ / D ₂	H / H ₁ / H ₂			
		мм	мм	кг./шт.	шт.	
78312620	DN 125	160 / 124 / 150	85 / 18 / 50	сталь	0,480	1

a [число поворотов]



Тех.информация – profi-air® диффузор впускной

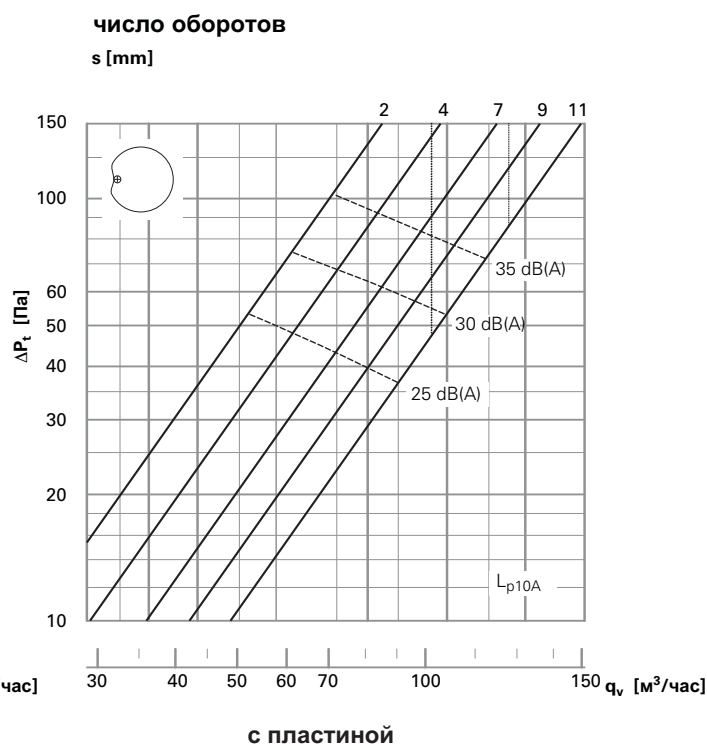
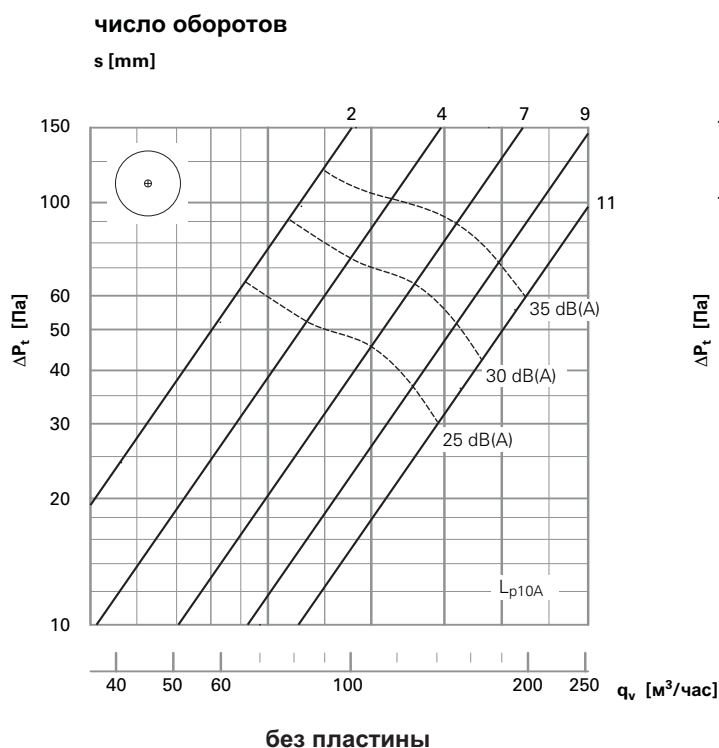


Тарельчатый диффузор для впуска воздуха выполнен из стали, покрыт эмалью белого цвета, включает раму для монтажа, предназначен для монтажа с угольниками для труб классической и туннельной формы DN 125. Возможен монтаж как в потолке, так и в стене. Предназначен для плавного регулирования потока воздуха.

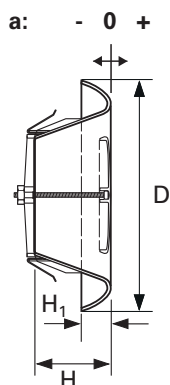
Преимущества:

- предварительно смонтированная пластина для указания направления движения воздуха
- пластина легко демонтируется

Артикул	Обозначение	Технические параметры	Материал	Вес	Упак.
	profi-air диффузор впускной включая раму для монтажа	D / D ₁ / D ₂ мм	H / H ₁ / H ₂ мм	кг./шт.	шт.
78312610	DN 125	173 / 124 / 150	76 / 18 / 50	0,550	1
			сталь		



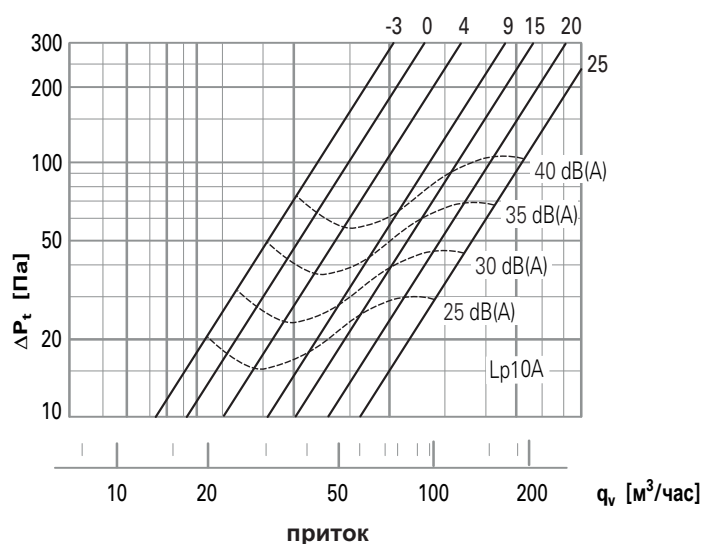
Тех.информация – profi-air® диффузор впускной/выпускной



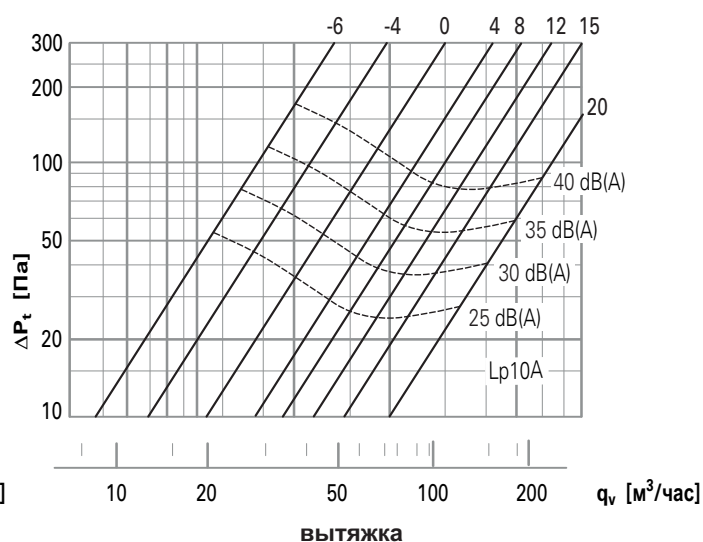
Тарельчатый диффузор для впуска/выпуска воздуха выполнен из пластика. включает раму для монтажа, предназначен для монтажа с угольниками для труб классической и туннельной формы DN 125. Возможен монтаж как в потолке, так и в стене. Предназначен для плавного регулирования потока воздуха.

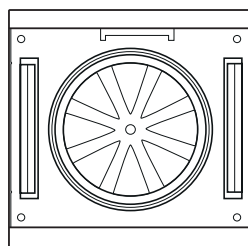
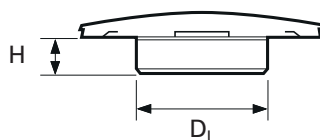
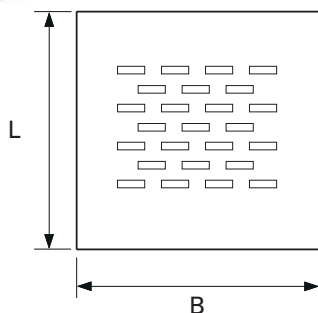
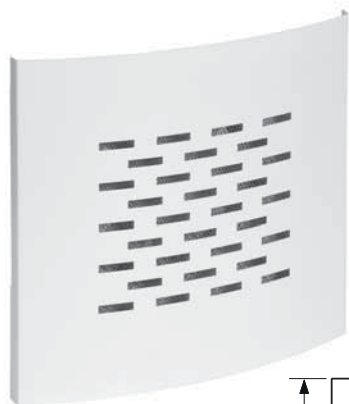
Артикул	Обозначение	Технические параметры		Материал	Вес	Упак.
	profi-air диффузор впускной/выпускной вкл. монтажную раму	D	H / H ₁		кг./шт.	шт.
		мм	мм			
78312630	DN 125	167	52 / 18	PP	0,140	1

а [число оборотов]



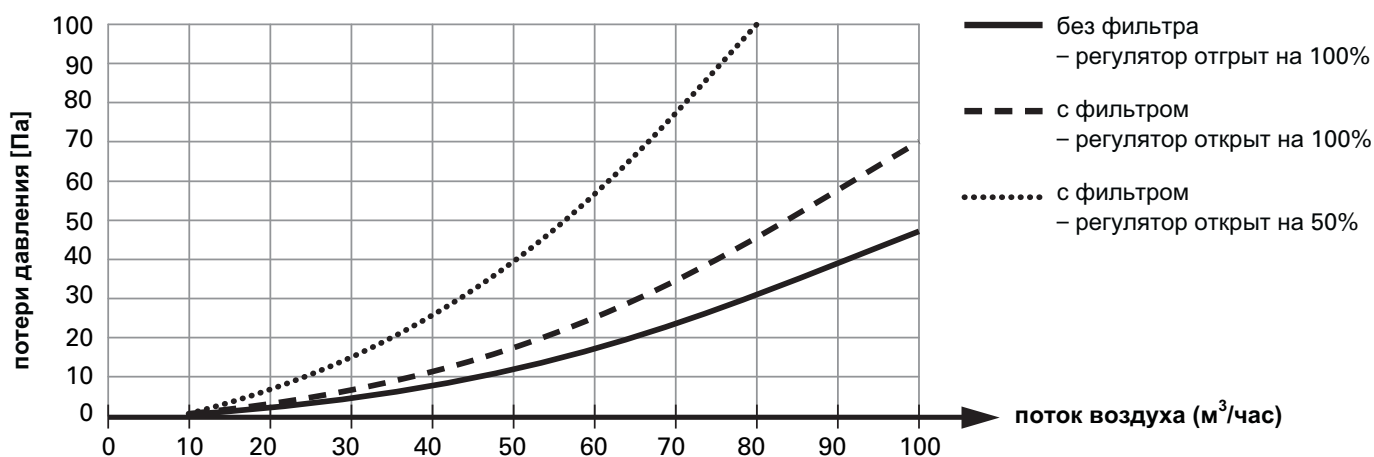
а [число оборотов]



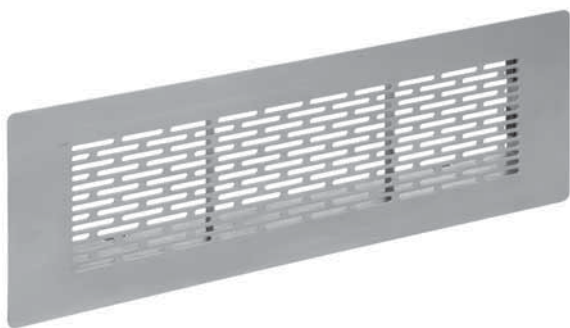


Настенная решетка для впуска/выпуска воздуха выполнена из стали, окрашена в белый цвет, включает раму для монтажа, предназначена для монтажа с угольниками для труб классической и туннельной формы DN 125. В комплекте металлический фильтр.

Артикул	Обозначение	Технические параметры				Материал	Вес	Упак.
profi-air настенная решетка								
		D _I	L	B	H			
		мм	мм	мм	мм		кг./шт.	шт.
78312631	DN 125	123	210	207	30	сталь	0,610	1



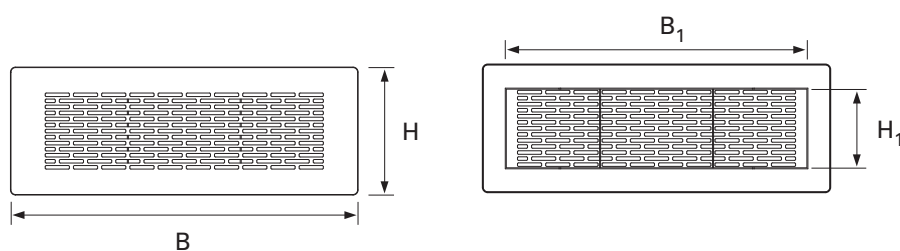
Тех.информация – profi-air® решетка впуск/выпуск



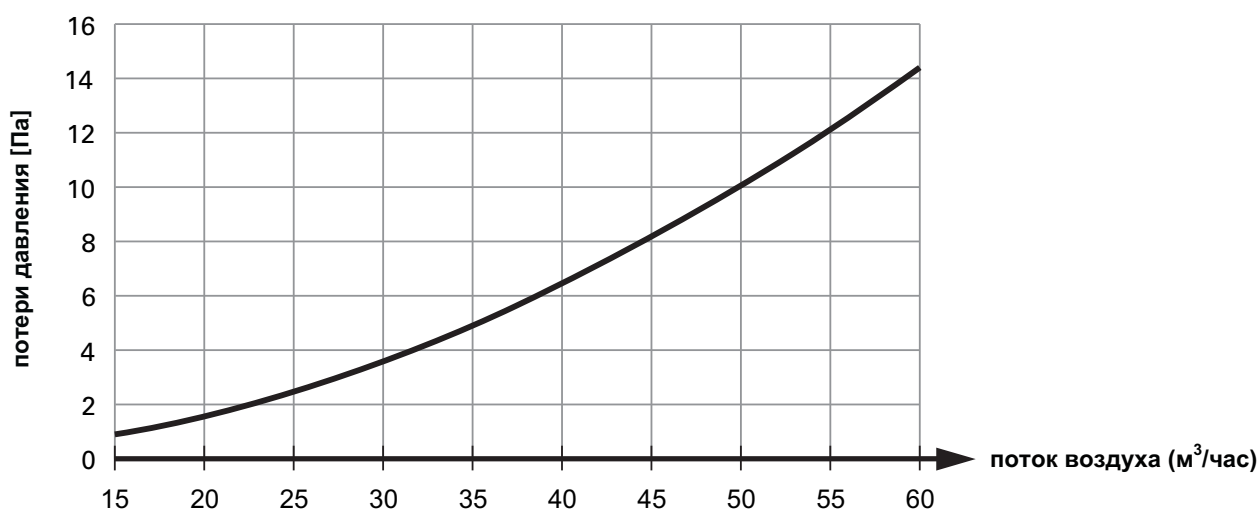
Настенная решетка для впуска/выпуска воздуха, выполнена из стали, вариант окраски в белый цвет, включает раму для монтажа, монтируется с угольниками для монтажа настенной решетки. Возможен монтаж как в стене, так и в потолке.

Преимущества:

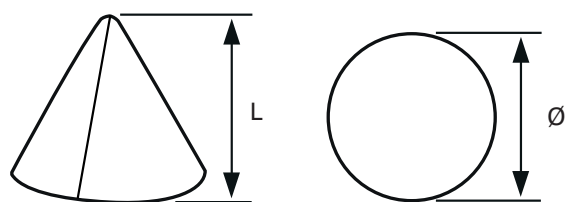
- возможность монтажа в стене или в потолке
- крепление в коробке угольника при помощи спец.фиксаторов
- надежно фиксируются при помощи специальных распорок
- индивидуальная гигиеничная упаковка



Артикул	Обозначение	Технические параметры		Материал	Вес	Упак.
profi-air решетка впуск/выпуск						
		B / B ₁	H / H ₁			
		мм	мм		кг./шт.	шт.
78300640	350 x 130 мм	345 / 300	127 / 80	нерж.стал	0,460	1
78300645	350 x 130 мм	345 / 300	127 / 80	сталь	0,470	1



Тех.информация – profi-air® фильтры



Фильтр для диффузора. Выполнен из нетканого материала:

- 78312620 диффузор вытяжной
- 78312630 диффузор приток/вытяжка

Артикул	Обозначение	Технические парам.		Материал	Вес	Упак.
	profi-air фильтр					
		Ø	L		кг./шт.	шт.
		мм	мм			
78312650	для вытяжного диффузора	DN 125	150	нетканое полотно	0,006	5



Фильтр прямоугольной формы предназначен для настенной решетки впуск/выпуск из нержавеющей стали/стали, покрытой белой эмалью (78300640/78300645)

Артикул	Обозначение	Технические параметры			Материал	Вес	Упак.
	profi-air фильтр						
	для вент.решетки	L	B	H		кг./шт.	шт.
		мм	мм	мм			
78300650	G3	75	295	10	Filtervlies	0,050	5

Заметки

[illegible]

Заметки

[illegible]

Берет начало в Кёнигсберге – пользуется успехом во всем мире!



Наши офисы в Европе:

Кёнигсберг, Германия (управление)
Бюкебург, Германия
Шварцхайде, Германия
Окришки, Чехия
Сент-Леонардз-он-Си,
Великобритания
Москва, Россия
Елес/Толедо, Испания
Торси-ле-Гран, Франция
Эберсбах/Филс, Германия
Хермсдорф, Германия
Мёнхальторф, Швейцария
Милан, Италия
Стамбул, Турция
Клуж, Румыния
Вельс, Австрия

Устойчивое развитие предприятия FRÄNKISCHE на протяжении десятилетий, инновационные разработки в области технологии производства трубопроводов из полимерных материалов и системных компонентов к ним позволили стать компании FRÄNKISCHE одним из лидеров в этой области. Сферами применения нашей продукции являются наружные инженерные системы, системы электроинсталляции, системы трубопроводов промышленного назначения, внутренние инженерные системы.

Наши офисы в Азии:

Антинг/Шанхай, Китай
Пуна, Индия

В настоящее время компания FRÄNKISCHE насчитывает по всему миру около 2900 сотрудников. Многолетний опыт FRÄNKISCHE в области переработки полимерных материалов ценится нашими клиентами не меньше, чем профессиональный подход и компетентность в вопросах применения всего спектра продукции.

Компания FRÄNKISCHE была основана в 1906 г., и на протяжении трех поколений является семейным предприятием. В настоящее время компанией руководит

Наши офисы в Африке:

Бен Ару, Тунис
Касабланка, Марокко

Наши офисы в Америке:

Андерсон, США
Гуанахуато, Мексика

Отто Кирхнер. Развитая сеть представительств и производственных площадок по всему миру позволяет разработать решение, полностью отвечающее потребностям клиента, т.к. учет пожеланий клиента лежит в основе политики нашей компании.

FRÄNKISCHE – ваш надежный партнер в области разработки технически совершенных решений.