



PLUS DLA DOBREJ WENTYLACJI

GOOD VENTILATION ADVANTAGE
ПРЕИМУЩЕСТВО ХОРОШЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ
EIN +PLUS FÜR DIE BELÜFTUNG



NEW!

SYSTEM+



JESTEŚMY Z WAMI OD 1989 ROKU

WE HAVE BEEN WITH YOU SINCE 1989

МЫ С ВАМИ С 1989 ГОДА

WIR SIND SEIT 1989 FÜR SIE DA

SPIS TREŚCI

Table of contents
Содержание
Inhaltsverzeichnis

O FIRMIE ABOUT US • О НАС • ÜBER DIE FIRMA	6
SYSTEM+	12
WENTYLATORY FANS • ВЕНТИЛЯТОРЫ • VENTILATOREN	18
PRODUKTY Z TWORZYW SZTUCZNYCH PLASTIC PRODUCTS • ПРОДУКТЫ ИЗ ПЛАСТМАСС • KUNSTSTOFFPRODUKTE	46
PRODUKTY Z METALU METAL PRODUCTS • МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ • METALLPRODUKTE	78



Firma AWENTA od ponad 25 lat buduje wartość swojej marki kładąc szczególny nacisk na wysoką jakość produktów. Bowiem to właśnie jakość ma bezpośrednie przełożenie na postrzeganie firmy przez Klientów.

Nowoczesny park maszynowy wykorzystujący najnowsze osiągnięcia technologiczne, wykwalifikowana kadra produkcyjna, handlowa oraz administracyjna stanowią fundamenty niezbędne do oczekiwanego funkcjonowania przedsiębiorstwa. Najważniejszą tego miarą jest zadowolenie Klientów. Już trzecią dekadę staramy się spełniać ich oczekiwania.

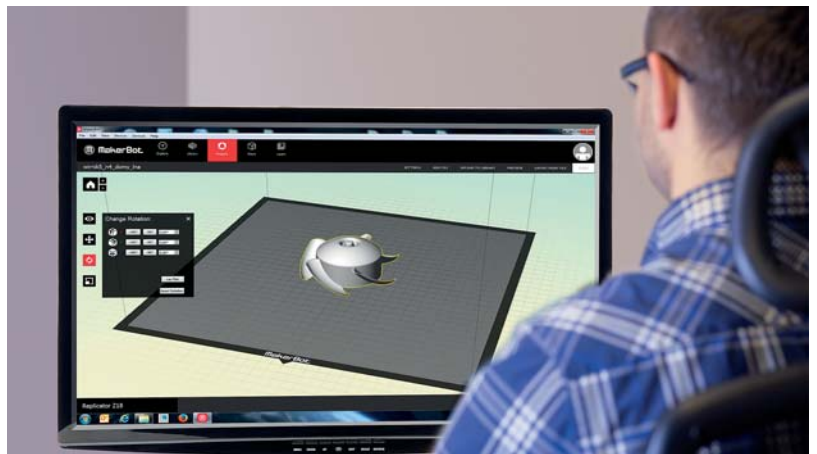
Nasze produkty znane są na trzech kontynentach: w większości krajów europejskich, Afryce i Azji. Starannie opracowywane kanały dystrybucji skutkują obecnością naszych produktów na rynkach tradycyjnych oraz w sieciach DIY.

Proponowana oferta składa się z produktów już znanych na rynku, jak również z wielu nowości, wśród których znajduje się SYSTEM+. Jest to innowacyjny, pionierski pomysł stworzony w oparciu o sprawdzone rozwiązania. To gama wyrobów, pozwalających na tworzenie wentylatorów oraz krtek wentylacyjnych według indywidualnych potrzeb.

Przedstawiając niniejszy katalog mamy nadzieję, że produkty w nim zaprezentowane wzbudzą Państwa zainteresowanie.

Zapraszamy do współpracy.

Zarząd i pracownicy.



For over 25 years AWENTA company has been creating the value of its brand by putting particular emphasis on the high quality of the products. It is quality that translates directly into how the company is perceived by the Customers.

The company achieves its expected performance thanks to modern machine park which uses most recent technological solutions and qualified production, trade and administration staff who are the foundation of our success. The most important indicator is the satisfaction of our Customers. We are three decades into meeting their expectations. Our products are recognized on three continents: in most of the European countries, Africa and Asia. Carefully worked out distribution channels result in our products being present in traditional markets and DIY chain stores.

The offer which we present includes products well-known to the market, but also many new items, including SYSTEM+. It is an innovative, pioneering idea based on proven solutions. This line of products allows users to create fans and ventilation grates according to their individual needs. By presenting this catalogue we hope to inspire you to take interest in our products.



We are looking forward to doing business with you.

Management and staff.



Компания AWENTA уже свыше 25 развивает свою марку, делая особый упор на высокое качество продукции. Поскольку именно качество непосредственно влияет на восприятие компании клиентами.

Современная материально-техническая база, использующая новейшие технологические достижения, высококвалифицированный производственный, торговый и административный персонал являются фундаментом эффективной работы предприятия, важнейшим показателем которой является удовлетворение клиентов. Уже третью декаду мы стараемся соответствовать их ожиданиям.

Наша продукция известна на трёх континентах: в большинстве европейских стран, Африке и Азии. Благодаря тщательно отработанным каналам дистрибуции доступна она как на традиционных рынках, так и в сетях DIY.

Наш ассортимент включает как изделия, уже известные на рынке, так и многие новинки, к которым относится SYSTEM+. Это новаторская идея, основанная на проверенных решениях. Это гамма изделий, позволяющих создавать разные вентиляторы и вентиляционные решётки в зависимости от индивидуальных потребностей.

Представляя настоящий каталог, мы надеемся, что описанные в нём изделия вызовут Ваш интерес.

Приглашаем к сотрудничеству!

Правление и коллектив.



Die Firma AWENTA baut seit über 25 Jahren den Wert ihrer Marke auf, indem sie auf eine hohe Qualität ihrer Produkte einen besonderen Wert legt. Denn gerade die Qualität wirkt sich direkt auf das Firmenimage bei den Kunden aus.

Ein moderner Maschinenpark, welcher die neuesten technologischen Errungenschaften nutzt, die qualifizierten Produktions-, Handels- sowie Verwaltungskräfte bilden Fundamente, die für ein fähiges Funktionieren des Unternehmens erforderlich sind. Gemessen wird all das insbesondere an der Zufriedenheit von den Kunden. Schon dritte Dekade lang geben wir uns Mühe, deren Erwartungen in Erfüllung gehen zu lassen.

Unsere Produkte sind auf drei Kontinenten bekannt: in den meisten europäischen Ländern sowie in Afrika und Asien. Die sorgfältig zu erstellenden Vertriebskanäle sorgen für das Angebot unserer Produkte auf traditionellen Märkten wie auch in den DIY-Netzwerken.


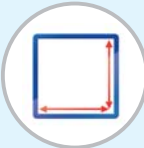
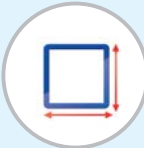

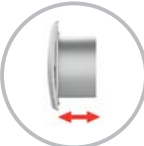











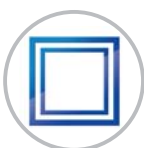











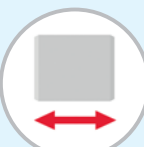


Das vorliegende Angebot besteht aus Produkten, die mittlerweile auf dem Markt bekannt sind, wie auch aus zahlreichen Neuigkeiten, darunter dem SYSTEM+. Dabei handelt es sich um eine innovative, bahnbrechende Idee in Anlehnung an bewährte Lösungen. Das System umfasst eine Reihe von Erzeugnissen, welche der Herstellung von Lüftern sowie Lüftungsgittern gemäß einem individuellen Bedarf dienen.

Wir wollen hoffen, dass die in diesem Katalog präsentierten Produkte für Ihr Interesse sorgen werden.

Wir laden Sie herzlich zur Zusammenarbeit ein.

AWENTA – Geschäftsführung und die Mitarbeiter



	Wylot Outlet Выход Austritt		Wymiary wewn. Interior dimensions Внутр. размеры Innenmaße		Wymiary zewn. Exterior dimensions Внешн. размеры Außenmaße		Przekrój Section Разрез Querschnitt
	Długość kołnierza Length of flange Длина фланца Flanschlänge		Kostka Terminal block Клеммная колодка Anschlusswürfel		Włącz. pociągany Pull switch Шнуровой выключатель Ziehswitch		Włącznik + przewód z wtyczką Pull switch + cable with plug Шнуровой выключатель + кабель с вилкой Ziehswitcher + Kabel mit Stecker
	Wył. czasowy Timer Таймер Minuterie		Czujnik wilgoci Humidity sensor Датчик влажности Feuchtigkeits-sensor		Czujnik ruchu Motion sensor Датчик движения Bewegungssensor		2 biegi 2 speed Двухскоростной 2-Stufen
	Regulator obrotów i czasu pracy Time and speed governor Регулятор скорости вращения Drehzahlsteuerung		Łożyska kulkowe Ball bearings Шарикоподшипники Kugellager		4 Kołki 4 Pins 4 Кольшки 4 Räder		EASY CLIP
	Wentylator ścienny Wall fan Стенной вентилятор Wandlüfter		Wentylator sufitowy Ceiling fan Потолочный вентилятор Deckenlüfter		Wydajność Capacity Производительность Leistungsfähigkeit		Moc Power Мощность Leistung
	Zabezpieczenie Protection Предохранение Sicherung		Głośność Noise level Уровень шума Geräuschpegel		Żaluzja nawiewna Inlet shutter Надувные жалюзи Lüftungsjalousie		Rozpieracze Expanders Распорки Spreizbacken
	Uchwyt mont. Installation handle Монтажн. крепление Montagehalter		Siatka przeciw owadom Anti-insect net Москитная сетка Insektenschutz		Żaluzja Shutter Жалюзи Jalousie		Minimalna grubość drzwi Minimal thickness of door Мин. толщ. дверей Minimale tüstärke
	Zamek yale Yale lock Замок yale Schloss yale		Zamek ryglowy Bar lock Задвижной замок Verriegelbares schloss		Zatrask Locking device Защелка Schnappverschluss		Uchwyt Holder Ручка Halter
	Grubość płyty Panel thickness Толщина панели Plattenstärke		Długość Length Длина Länge		Szerokość Width Ширина Breite		Ilość przyłączy Number of piping Количество подсоединений Anzahl der anschlüsse

1

BIAŁY
WHITE
БЕЛЫЙ
WEISS

2

BRAŹ
BROWN
КОРИЧНЕВЫЙ
BRAUN

3

SATYNA
SATIN
САТИНОВЫЙ
SATIN

4

SREBRNY
SILVER
СЕРЕБРЯНЫЙ
SILBERN

5

ZŁOTY
GOLD
ЗОЛОТОЙ
GOLDEN

6

INOX
INOX
СТАЛЬНОЙ
INOX

7

ECRU
ECRU
ЭКРЮ
NATURFARBEN

8

CEGLASTY
BRICK
КИРПИЧНЫЙ
ZIEGELROT

9

CZARNY
BLACK
ЧЕРНЫЙ
SCHWARZ

10

GRAFIT
GRAPHITE
ГРАФИТ
GRAPHIT

11

CHROM
CHROME
ХРОМ
CHROM

12

ANTYK BRAŹOWY
ANTIQUE BRONZE
КОРИЧНЕВЫЙ АНТИК
BRAUN ANTIK

13

ANTYK SREBRNY
ANTIQUE SILVER
СЕРЕБРЯНЫЙ АНТИК
SILBER-ANTI-K

14

ANTYK ZŁOTY
ANTIQUE GOLD
АНТИЧНОЕ ЗОЛОТО
GOLDEN ANTIK

15

MOSIĄDZ
BRASS
ЛАТУНЬ
MESSING

16

OCYNK
ZINC
ОЦИНК
VERZINKT

17

ALUMINIUM
ALUMINUM
АЛЮМИНИЙ
ALUMINIUM

NEW!

SYSTEM+



**KRATKA
WENTYLACYJNA**
VENTILATION GRILLE
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЁТКА
LÜFTUNGSGITTER



+



PANEL
PANEL
ПАНЕЛЬ
PANEEL

RAMKA
FRAME
РАМКА
RÄHMCHEN



+



KORPUS
BODY
КОРПУС
KÖRPER

PANEL
PANEL
ПАНЕЛЬ
PANEEL

WENTYLATOR
FAN
ВЕНТИЛЯТОР
LÜFTER

NOWA IDEA

Firma AWENTA wprowadza na rynek nowe rozwiązanie dające Klientom większe możliwości aranżacji wnętrza. SYSTEM+ daje sposobność stworzenia produktu kompletnego, dostosowanego do indywidualnych potrzeb. W przypadku chęci lub konieczności modyfikacji, Klient nie jest zmuszony do wymiany całego produktu.

NEW IDEA

AWENTA company introduces to the market a new solution which gives the Customers improved possibilities for interior design. SYSTEM+ allows users to create a complete product which matches individual needs. Should the Customer wish or need to modify the product, there is no need to replace the whole product.

НОВАЯ ИДЕЯ

Компания AWENTA вводит на рынок новые решения, дающие Клиентам новые возможности обустройства интерьера. SYSTEM+ позволяет создать комплектный продукт, отвечающий индивидуальным потребностям. В случае модификации не требуется замена всего изделия.

NEUE IDEE

Die Firma AWENTA führt auf den Markt eine neue Lösung ein, die größere Möglichkeiten für eine Innenraum-Gestaltung einem Kunden bietet. Das SYSTEM+ lässt ein komplettes Produkt schaffen, das dem individuellen Bedarf angepasst ist. Bei einer gewünschten bzw. erforderlichen Modifizierung muss nicht das gesamte Produkt ersetzt werden.



Korpus wentylatora oferowany jest w rozmiarach Ø100 mm i Ø125 mm, w wersjach TURBO i SILENT. Wersja TURBO charakteryzuje się znacznie wyższym poziomem wydajności wymiany powietrza, a SILENT wyróżnia się bardzo niskim poziomem głośności (nawet 26 dB) i bardzo niską konsumpcją mocy, przy wystarczającej wydajności (95 oraz 145 m³/h w przypadku korpusów odpowiednio Ø100 i Ø125 mm).

BODY

The ventilation fan body is offered in sizes Ø100 mm and Ø125 mm, in TURBO and SILENT version. TURBO version is characteristic for higher air replacement efficiency level, whereas SILENT version stands out thanks its particularly low noise level (even 26 dB) and very low power consumption while offering sufficient efficiency (95 and 145 m³/h for bodies Ø100 and Ø125 mm respectively).

КОРПУС

Корпус вентилятора предлагается двух размеров – Ø100 мм и Ø125 мм, в версиях TURBO и SILENT. Версия TURBO отличается значительно более высокой производительностью, а версия SILENT – очень низким уровнем шума (до 26 дБ) и низким потреблением мощности при достаточной производительности (95 и 145 м³/ч для корпусов соответственно Ø100 и Ø125 мм).

KÖRPER

Der Lüfter-Körper wird in den Größen Ø100 mm und Ø125 mm, als Ausführungen TURBO und SILENT angeboten. Die Ausführung TURBO zeichnet sich durch eine wesentlich höhere Luftwechsel-Leistung und die Ausführung SILENT durch einen sehr niedrigen Lautstärkepegel (selbst 26 dB) und einen geringen Leistungsverbrauch, bei einer ausreichenden Leistung (95 sowie 145 m³/h bei den Körpern von jeweils Ø100 und Ø125 mm) aus.



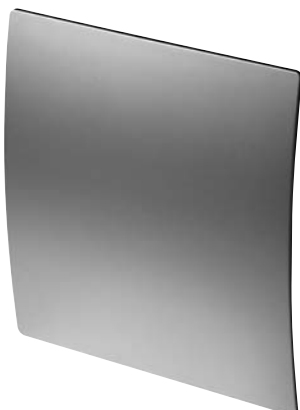
TURBO



Silent

PANEL

Panele SYSTEM+ łącząc walory dekoracyjne i użytkowe stanowiąc mogą stylową aranżację wnętrza. Oprócz znanych wcześniej paneli z wentylatorów serii Escudo, Trax, Linea, Nea, S-Line oraz Inside, pojawiły się nowe: gęstewne serie Escudo i Trax wykonane ze szkła. Pojawiła się również zupełnie nowa seria paneli o nazwie ORION.



PANEL

By combining decorative appeal with utility features SYSTEM+ panels are a stylish choice for interior design. Apart from well-known panels from ventilator series Escudo, Trax, Linea, Nea, S-Line and Inside, there are new models available: sophisticated Escudo series and Trax made of glass. We also present brand new ORION panel series.

ПАНЕЛЬ

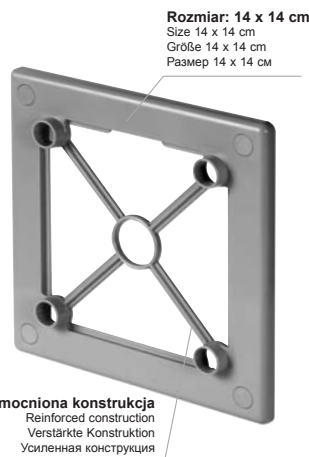
Панели SYSTEM+, отличающиеся хорошими как декоративными, так и эксплуатационными качествами, могут являться стильным элементом обустройства интерьера. Кроме уже известных панелей вентиляторов серий Escudo, Trax, Linea, Nea, S-Line и Inside, появились новые: изящные серии Escudo и Trax, изготовленные из стекла. Появилась также совершенно новая серия панелей под названием ORION.

PANEEL

Die Paneele SYSTEM+, welche ihre dekorativen Qualitäten mit jenen funktionalen miteinander verbinden, können zu einer stilvollen Innenraum-Einrichtung beitragen. Neben den schon bekannten Paneelen für die Lüfter aus den Reihen Escudo, Trax, Linea, Nea, S-Line sowie Inside gibt es nun ebenfalls neue: die geschmackvollen Produktreihen Escudo und Trax aus Glas. Eine völlig neue Reihe von Paneelen trägt den Namen ORION.

RAMKA

Ramka do panelu ma wymiary najpopularniejszego w Polsce typu kratki wentylacyjnej, tzn. 14 x 14 cm. Ramki oferowane są w kolorach białym oraz szarym i są dodatkowo wyposażone w siatkę przeciw insektom.



FRAME

Frame for the panel comes in the most popular ventilation grate size in Poland, i.e. 14 x 14 cm. Frames are available in white and grey, and they additionally have anti-insect net.

РАМКА

Размеры рамки к панели соответствуют размерам наиболее популярной в Польше вентиляционной решётки, т.е. 14 x 14 см. Доступны рамки белого и серого цвета; дополнительно оснащены москитной сеткой.

RÄHMCHEN

Das Paneel-Rähmchen hat die Größe des in Polen populärsten Typs eines Lüftungsgitters, d.h. 14 x 14 cm. Die Rähmchen werden in den Farben Weiß und Grau angeboten sowie sind zusätzlich mit einem Insektennetz ausgestattet.

1 **KORPUS WENTYLATORA** Ø100



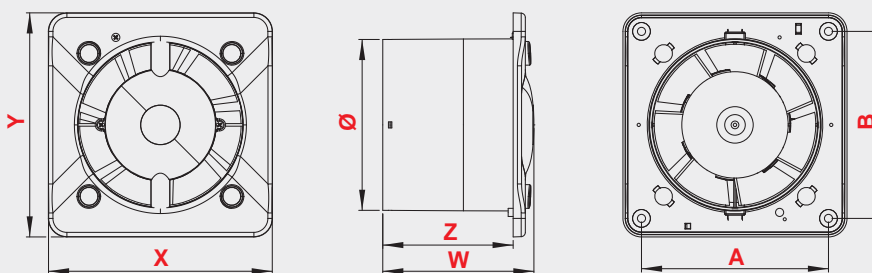
KWT100 TURBO

36 dB
125 m³/h
14 W



KWS100 SILENT

26 dB
95 m³/h
4,4 W



INDEX																					
	Ø	A	B	X	Y	W	Z														
KWS100	•																				
<i>Silent</i> KWS100W		•																			
KWS100T				•																	
KWS100H				•	•																
KWT100	•																				
KWT100W		•																			
<i>TURBO</i> KWT100T				•																	
KWT100H				•	•																
KWT100CTR					•																
						34/58 /69/125	5/7 /9/14	45	21/26 /32/36												



PANEL Ø100

Wentylatory ściennie | Wall fans | Вентиляторы стеновые | Wandlüfter

	PEB100		PEG100		PEGR100M				
	PEE100		PEZ100		PEGR100P				
	PES100		PEH100		PEGB100M				
	PET100		PEI100		PEGB100P				
	PTG100		PTGR100M		PTGR100P		PTGB100M		PTGB100P
	POB100		POE100		POS100		PI100		PTI100
	PLB100		PLE100		PLS100		PNB100		PNI100
	PSB100		PSE100		PSS100				

Wentylatory ściennie | Wall fans | Вентиляторы стеновые | Wandlüfter

RAMKA Ø100

	RW100		RW100sz	
--	-------	--	---------	--

1 KОРПУС WENTYLATORA Ø125



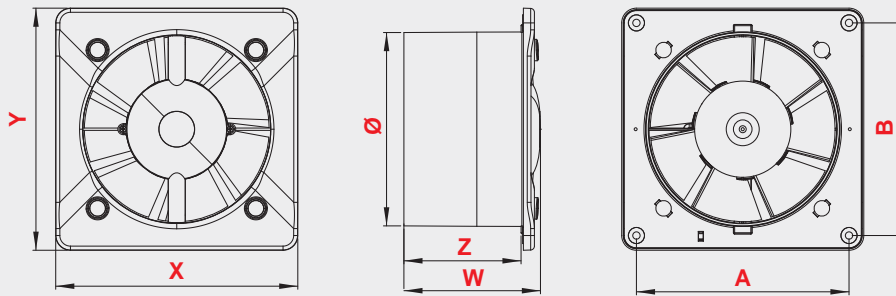
KWT125 TURBO

38 dB
215 m³/h
19 W



KWS125 SILENT

32 dB
145 m³/h
6 W

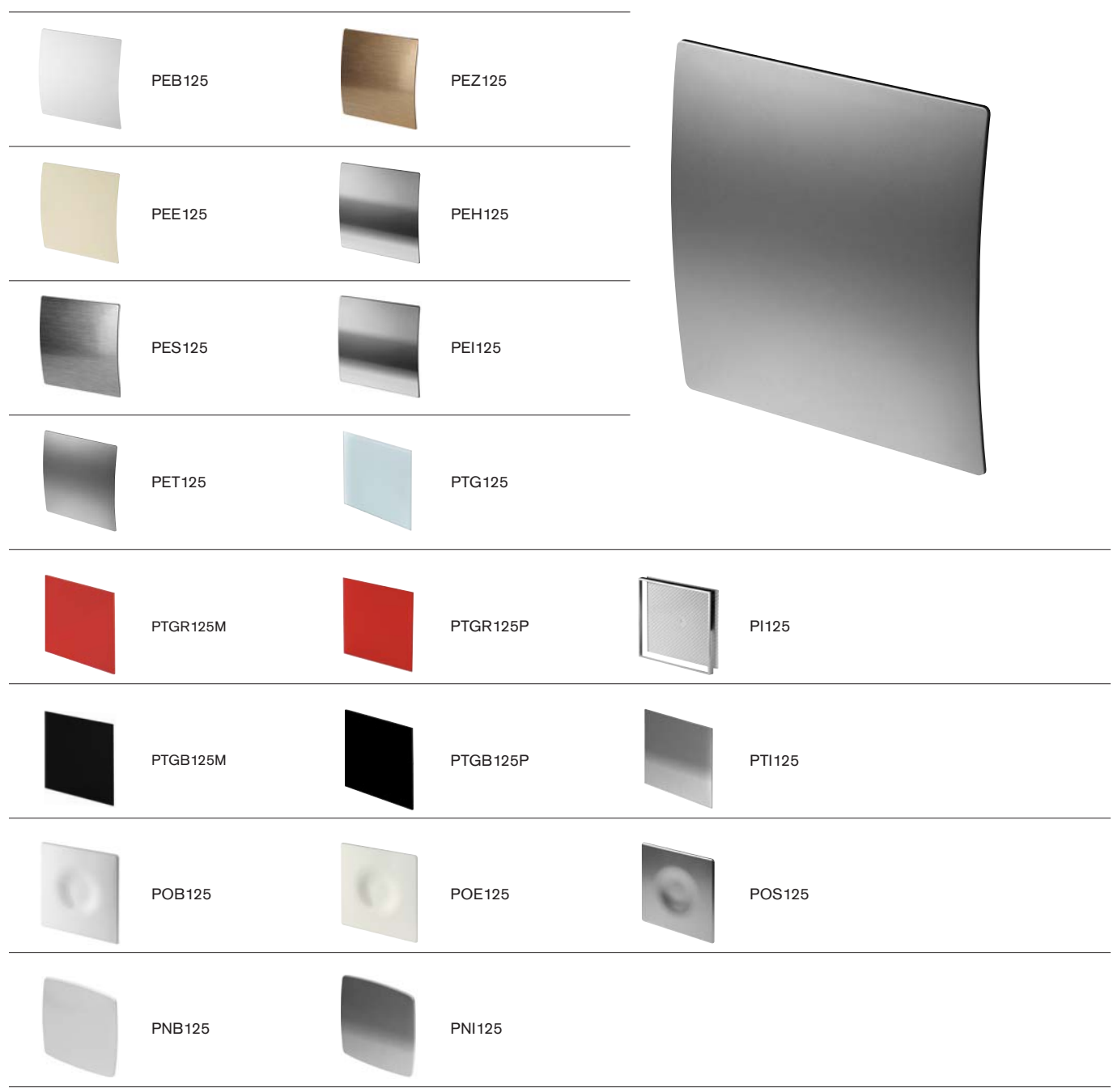


INDEX											Ø	A	B	X	Y	W	Z			
Silent	KWS125	●																		
	KWS125W		●																	
	KWS125T			●		145	6	41	32	IPX4	125	137	137	156	156	88	77	●	●	●
	KWS125H			●	●															
	KWT125	●																		
TURBO	KWT125W		●																	
	KWT125T			●		215	19	56	38	IPX4	125	137	137	156	156	88	77	●	●	●
	KWT125H			●	●															
	KWT125CTR				●	50/90 /140/215	6/9 /12/19	56	21/26 /33/38											



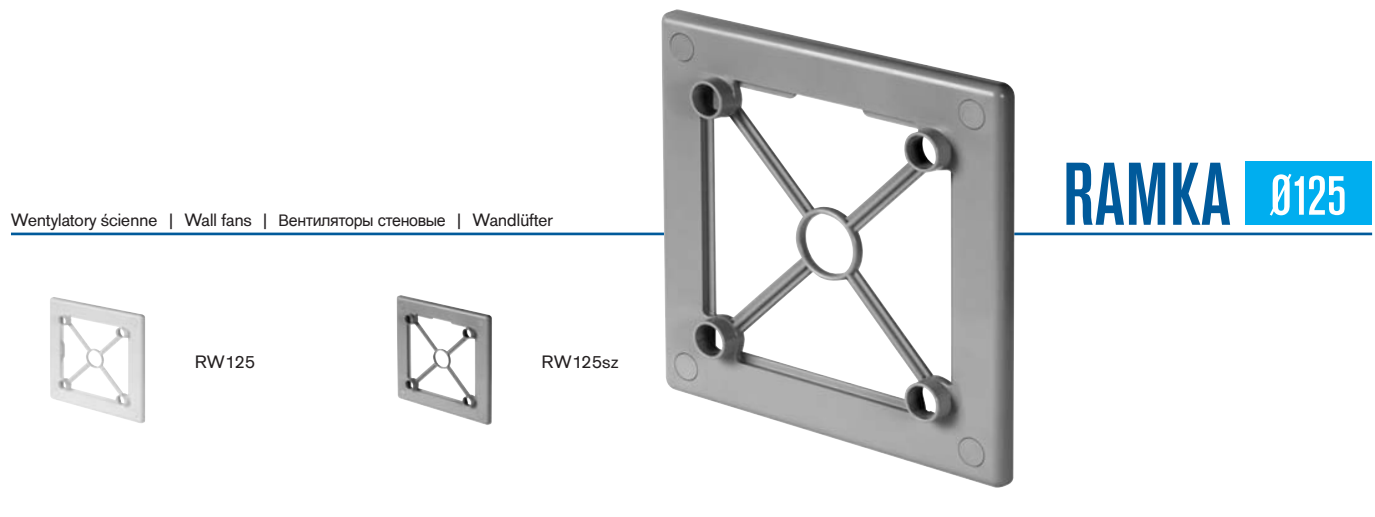
PANEL Ø125

Wentylatory ściennie | Wall fans | Вентиляторы стеновые | Wandlüfter



Wentylatory ściennie | Wall fans | Вентиляторы стеновые | Wandlüfter

RAMKA Ø125



WENTYLATORY

FANS | ВЕНТИЛЯТОРЫ | LÜFTER



Wentylatory produkowane przez firmę AWENTA przeznaczone są do stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych oraz biurowych. W zależności od charakteru pomieszczenia i jego kubatury proponujemy produkty o parametrach, funkcjach oraz właściwościach zapewniających właściwą wentylację.



Fans manufactured by AWENTA are designed for use in residential installations, commercial premises and offices. Depending on the character of the room and its cubic volume we can supply products of parameters, functions and properties ensuring proper ventilation.



Вентиляторы, производимые компанией AWENTA, предназначены для использования в жилых, офисных и других помещениях общего пользования. В зависимости от вида помещения и его кубатуры предлагаем изделия с разными характеристиками, функциями и свойствами, обеспечивающими надлежащую вентиляцию.

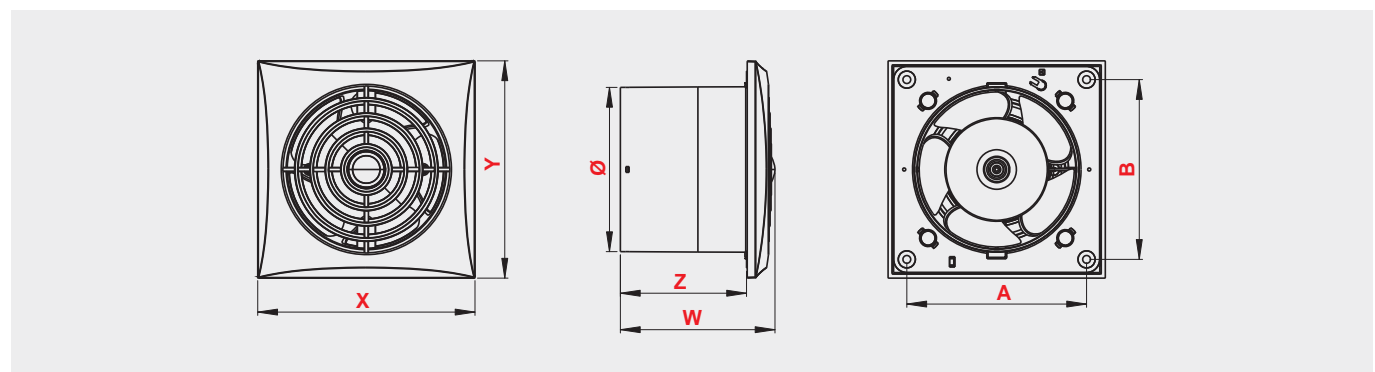


Die von der Firma AWENTA hergestellten Lüfter sind für Einsatz in den Wohn- und Nutzräumen sowie in Büros vorgesehen. Je nach Art und Volumen des Raumes, bieten wir Produkte von Parameter, Funktionen und Eigenschaften an, die die richtige Ventilation sichern.



1 **SILENCE**

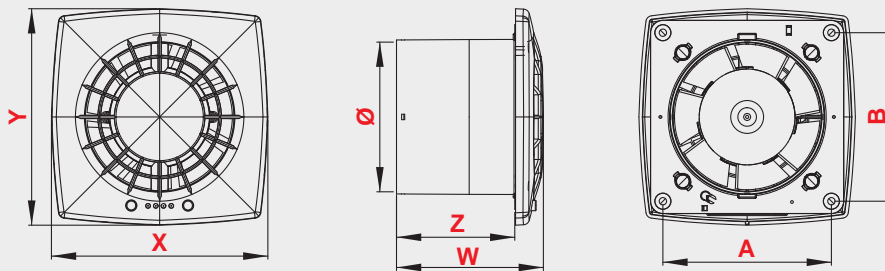
ø100 **26** dB **95** m³/h **4,4** W
ø125 **32** dB **145** m³/h **6** W



						m ³ /h	Wat	Pa	dB (A)												
INDEX											Ø	A	B	X	Y	W	Z				
ø100	WZ100	●																			
	WZ100W		●																		
	WZ100T			●		95	4,4	32	26	IPX4	100	109	109	132	132	94	77	●	●	●	●
	WZ100H			●	●																
	WZ100R			●		●															
ø125	WZ125	●																			
	WZ125W		●																		
	WZ125T			●		145	6	41	32	IPX4	125	137	137	159	159	94	77	●	●	●	●
	WZ125H			●	●																
	WZ125R			●		●															



ø100	35 dB	105 m ³ /h	10 W
ø125	37 dB	180 m ³ /h	16 W
ø150	39 dB	210 m ³ /h	20 W



	Icons	INDEX	Ø	A	B	X	Y	W	Z	Icons
ø100	●	WG*100								IPX4
	●	WG*100W								
	●	WG*100T	105	10	33	35				
	●	WG*100H								
	12v	WGB100V								
	●	WG*100CTR	39/67/86/105	5/7/9/10	33	20/25/31/35				
ø125	●	WG*125								
	●	WG*125W								
	●	WG*125T	180	16	46	37				
	●	WG*125H								
	●	WG*125CTR	70/115/165/180	6/9/12/16	46	20/25/32/37				
ø150	●	WG*150								
	●	WG*150W								
	●	WG*150T	210	20	49	39				
	●	WG*150H								
	●	WG*150CTR	60/100/140/210	6.5/9/14/20	49	21/26/33/39				

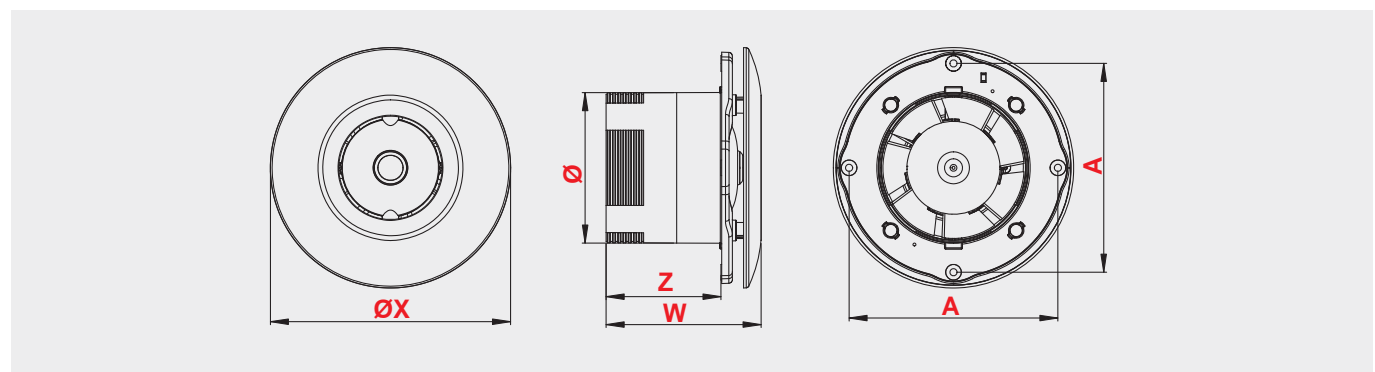


* WGB 1
WGS 3



Wentylatory sufitowe | Ceiling fans | Потолочные вентиляторы | Deckenlüfter

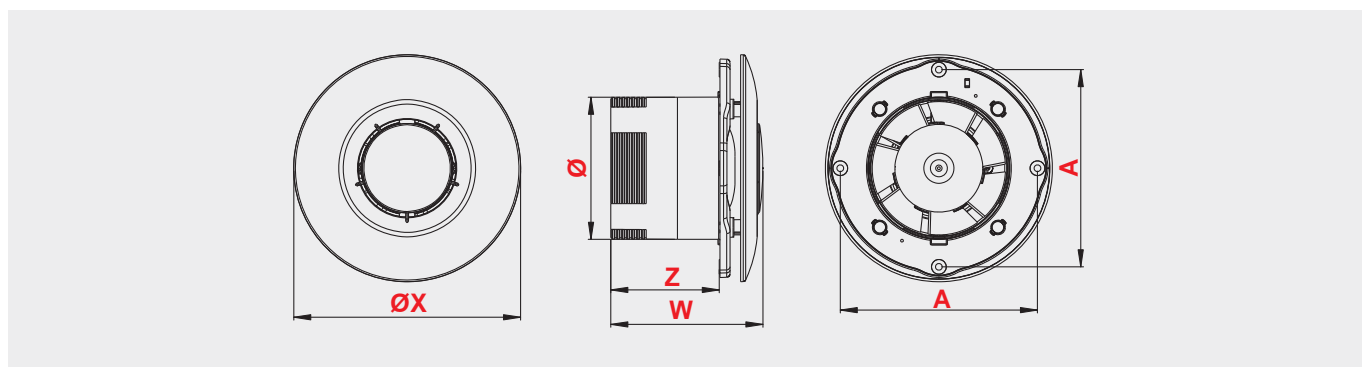
ø100	35 dB	105 m³/h	10 W
ø125	37 dB	180 m³/h	16 W
ø150	39 dB	210 m³/h	20 W



						m³/h	Wat	Pa	dB (A)										
	INDEX										Ø	A	ØX	W	Z				
ø100	WXO100	•																	
	WXO100T		•																
	WXO100H		•	•		105	10	33	35	IPX4	100	139	160	103	77	•	•	•	•
	WXO100R		•		•														
	WXO100V	12v																	
ø125	WXO125	•																	
	WXO125T		•																
	WXO125H		•	•		180	16	46	37	IPX4	125	164	187	107	77	•	•	•	•
	WXO125R		•		•														
ø150	WXO150	•																	
	WXO150T		•																
	WXO150H		•	•		210	20	49	39	IPX4	150	189	210	120	83	•	•	•	•
	WXO150R				•														



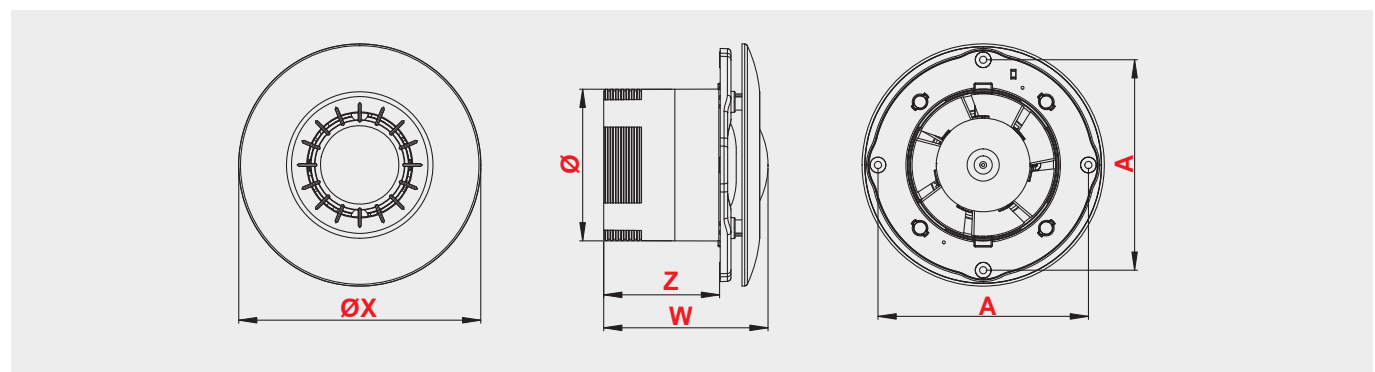
ø100	35 dB	105 m ³ /h	10 W
ø125	37 dB	180 m ³ /h	16 W
ø150	39 dB	210 m ³ /h	20 W



	INDEX								Ø	A	ØX	W	Z				
ø100	WXS100	•		105	10	33	35	IPX4	100	139	160	107	77				
	WXS100T		•														
ø125	WXS125	•		180	16	46	37	IPX4	125	164	187	112	77	•	•	•	•
	WXS125T		•														
ø150	WXS150	•		210	20	49	39	IPX4	150	189	210	125	83				
	WXS150T		•														



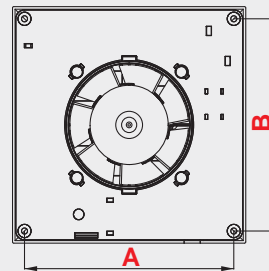
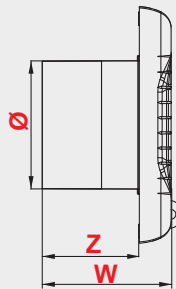
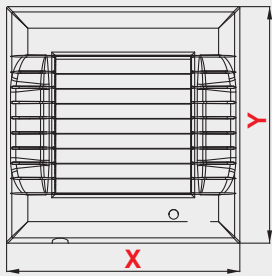
ø100 **35** **105** **10**
dB m³/h W



INDEX								Ø	A	ØX	W	Z				
ø100	WXA100	•														
	WXA100T		•	105	10	33	35	IPX4	100	139	160	110	77	•	•	•



ø100
35 dB
98 m³/h
10 W



INDEX										Ø	A	B	X	Y	W	Z			
WM100	•																		
WM100W		•																	
WM100T			•		98	10	33	35	IPX2	100	166	166	185	185	102	77	•	•	•
WM100R			•	•															





Wentylatory osiowo-wyciągowe serii LOOP są przeznaczone do wspomaganie wentylacji w budynkach mieszkalnych oraz w pomieszczeniach użytkowych. Odznaczają się cichą pracą i niskim zużyciem energii elektrycznej oraz wysoką niezawodnością i wydajnością. Dwubiegowe wentylatory serii LOOP przeznaczone są do pracy ciągłej. Wyższy bieg załączany może być – zależnie od modelu – ręcznie lub automatycznie.



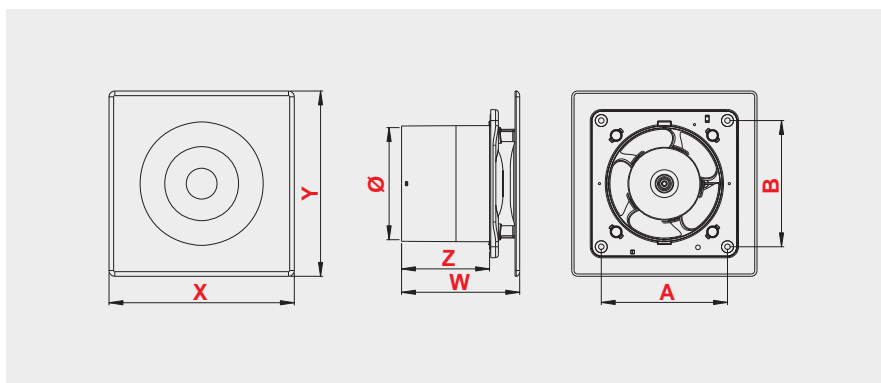
LOOP series axial extractor fans are designed to support residential building and utility room ventilation. They are marked by quiet operation and low energy consumption as well as high reliability and efficiency. Two-speed LOOP series fans are designed for continuous operation. A second speed can be activated manually or automatically - depending on the model.



Осевые вытяжные вентиляторы серии LOOP предназначены для улучшения вентиляции в жилых зданиях и коммерческих помещениях. Отличаются бесшумной работой и низким потреблением электроэнергии, а также высокой надёжностью и производительностью. Двухскоростные вентиляторы серии LOOP предназначены для непрерывной работы. Повышенная скорость может включаться – в зависимости от модели – вручную или автоматически.



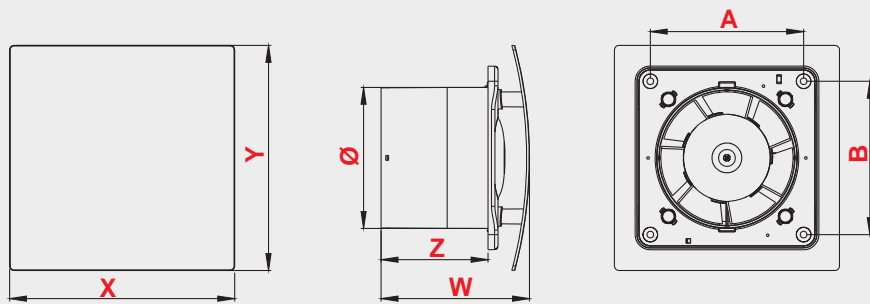
Die axialen Abzugsventilatoren aus der Serie LOOP sind für die Unterstützung der Lüftung in Wohngebäuden und Nutzräumen bestimmt. Sie zeichnen sich durch einen leisen Betrieb und einen niedrigen Stromverbrauch sowie eine hohe Zuverlässigkeit und Leistung aus. Die zweistufigen Ventilatoren der Serie LOOP sind für den Dauerbetrieb vorgesehen. Die höhere Drehzahl kann, je nach Modell, von Hand oder automatisch eingeschaltet werden.



	INDEX	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4	Icon 5	m³/h	Wat	Pa	dB (A)	Icon 6	Icon 7	Icon 8	Icon 9	Icon 10	Icon 11	Icon 12	Icon 13	Icon 14		
											Ø	A	B	X	Y	W	Z				
ø100	WL100	•																			
	WL100T		•				55/85	3,3/4,6	12/15	21/26	IPX4	100	109	109	160	160	102	77	•	•	•
	WL100H		•	•																	
	WL100R		•			•															
ø125	WL125	•																			
	WL125T		•				120/165	7/10	22/30	26/33	IPX4	125	137	137	200	200	102	77	•	•	•
	WL125H		•	•																	
	WL125R		•			•															



ø100	35 dB	102 m ³ /h	10 W
ø125	37 dB	175 m ³ /h	16 W
ø150	39 dB	205 m ³ /h	20 W



						m ³ /h	Wat	Pa	dB (A)		Ø	A	B	X	Y	W	Z		
INDEX																			
ø100	WE*100	•																	
	WE*100W		•			102	10	33	35		100	109	109	160	160	105	77	•	•
	WE*100T			•															
	WE*100H			•	•														
	WE*100CTR				•	34/58/69/102	5/7/9/10	33	21/26/32/35										
ø125	WE*125	•																	
	WE*125W		•			175	16	46	37		125	137	137	188	208	113	77	•	•
	WE*125T			•															
	WE*125H			•	•														
	WE*125CTR				•	50/90/140/175	6/9/12/16	46	21/26/33/37										
ø150	WE*150	•																	
	WE*150W		•			205	20	49	39		150	162	162	188	208	119	83	•	•
	WE*150T			•															
	WE*150H			•	•														
	WE*150CTR				•	60/98/130/205	6.5/9/14/20	49	22/25/33/39										

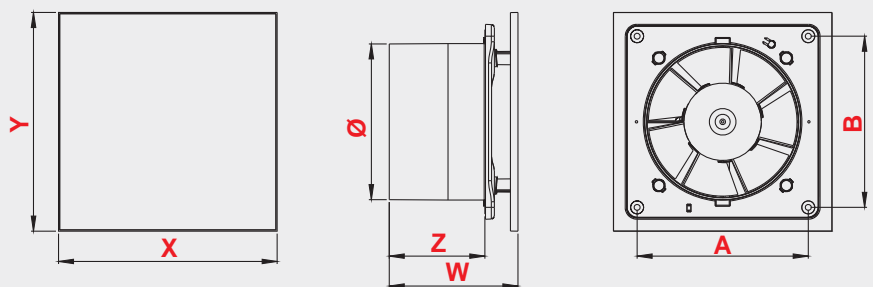


- * WEB 1
- WES 4
- WEZ 5
- WEI 6



ø100
35
 dB
102
 m³/h
10
 W

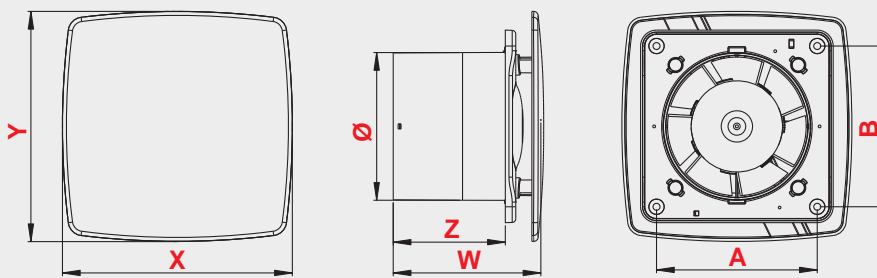
ø125
37
 dB
175
 m³/h
16
 W



INDEX																						
ø100	WTI100	•																				
	WTI100W		•																			
	WTI100T			•		102	10	33	35	IPX4	100	109	109	157	157	95	77	•	•	•		
	WTI100H			•	•																	
	WTI100CTR				•	34/58/69/102	5/7/9/10	33	21/26/32/35													
ø125	WTI125	•																				
	WTI125W		•																			
	WTI125T			•		175	16	46	37	IPX4	125	137	137	177	177	108	77	•	•	•		
	WTI125H			•	•																	
	WTI125CTR				•	50/90/140/175	6/9/12/16	46	21/26/33/37													



ø100 **35** dB **102** m³/h **10** W
 ø125 **37** dB **175** m³/h **16** W



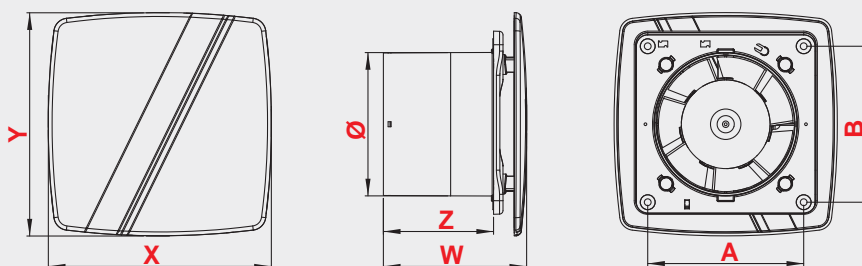
						m ³ /h	Watt	Pa	dB (A)												
INDEX												Ø	A	B	X	Y	W	Z			
ø100	WN*100	●																			
	WN*100W		●																		
	WN*100T			●		102	10	33	35	IPX4	100	109	109	156	156	100	77		●	●	●
	WN*100H			●	●																
	WN*100CTR				●	34/58/69/102	5/7/9/10	33	21/26/32/35												
ø125	WN*125	●																			
	WN*125W		●																		
	WN*125T			●		175	16	46	37	IPX4	125	137	137	180	180	104	77		●	●	●
	WN*125H			●	●																
	WN*125CTR				●	50/90/140/175	6/9/12/16	46	21/26/33/37												



* WNB 1
WNI 6



ø100 **35** dB **102** m³/h **10** W



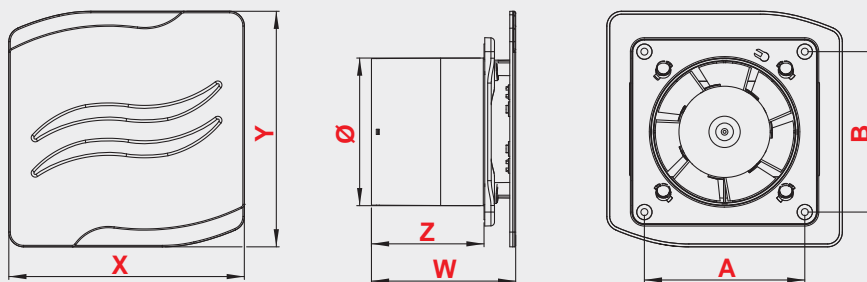
						m ³ /h	Wat	Pa	dB (A)											
INDEX											Ø	A	B	X	Y	W	Z			
WL*100	•																			
WL*100W		•																		
ø100 WL*100T			•	•		102	10	33	35	IPX4	100	109	109	156	156	100	77	•	•	•
WL*100H			•	•																
WL*100CTR					•	34/58/69/102	5/7/9/10	33	21/26/32/35											



* WLB 1
WLE 7
WLS 3



ø100 **35** dB **102** m³/h **10** W

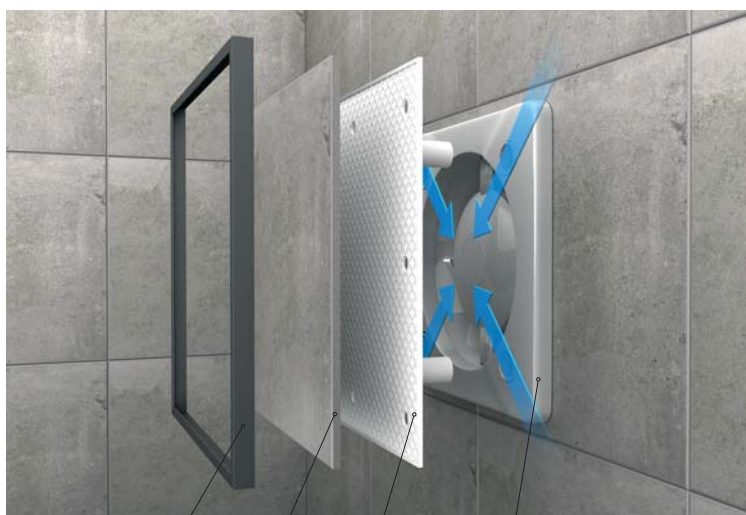


INDEX	Icons: Fan, Wall, Clock, Water, Bar Chart					m ³ /h	Wat	Pa	dB (A)	Icons: Fan, Wall		Icons: Fan, Wall		Icons: Fan, Wall		Icons: Fan, Wall		Icons: Fan, Wall																	
	Ø	A	B	X	Y	W	Z																												
WS*100	●					102	10	33	35	IPX4	100	109	109	160	160	98	77	●	●	●															
WS*100W		●																																	
WS*100T			●																																
WS*100H			●	●																															
WS*100CTR					●	34/58/69/102	5/7/9/10	33	21/26/32/35																										



* WSB 1
WSE 7
WSS 3





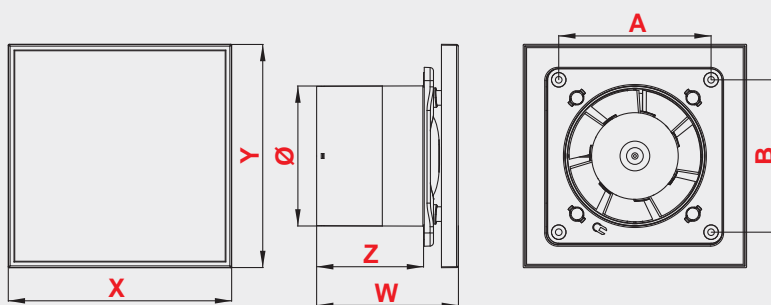
Ramka
Frame
Рамка
Rahmen

Płytką
Tile
Плитка
Fliese

Panel
Cover
Панель
Paneele

Wentylator
Fan
Вентилятор
Lüfter

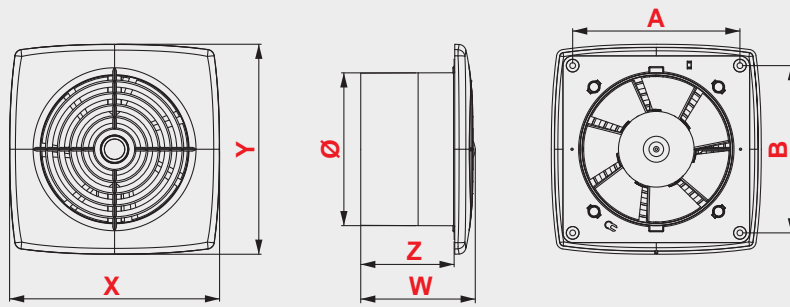
ø100
 35
dB
 102
m³/h
 10
W
 ø125
 37
dB
 175
m³/h
 16
W



					m³/h	Wat	Pa	dB (A)											
INDEX										Ø	A	B	X	Y	W	Z			
ø100	WI100	•			102	10	33	35	IPX4	100	109	109	160	160	101	77	•	•	•
	WI100W		•														•	•	•
	WI100T			•															
	WI100H			•													•		
ø125	WI125	•			175	16	46	37	IPX4	125	137	137	177	177	108	77	•	•	•
	WI125W		•														•	•	•
	WI125T			•															
	WI125H			•													•		



ø100	35 dB	105 m ³ /h	10 W
ø125	37 dB	180 m ³ /h	16 W
ø150	39 dB	210 m ³ /h	20 W

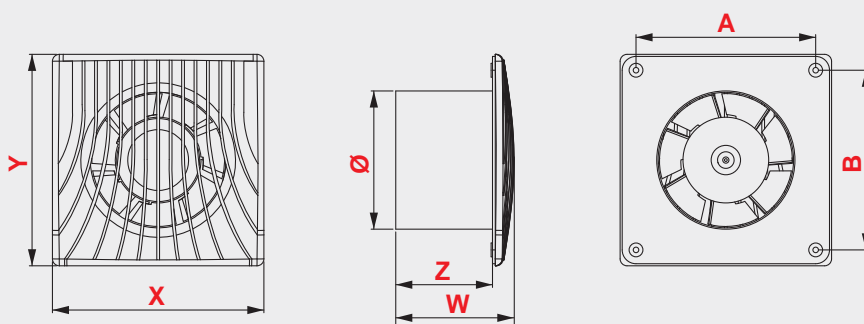


						m ³ /h	Wat	Pa	dB (A)		Ø	A	B	X	Y	W	Z		
INDEX ▼																			
ø100	WR100	•																	
	WR100W		•																
	WR100T			•		105	10	33	35	IPX4	100	109	109	142	142	94	77	•	•
	WR100H			•	•														
	WR100R					•													
ø125	WR125	•																	
	WR125W		•																
	WR125T			•		180	16	46	37	IPX4	125	137	137	172	172	94	77	•	•
	WR125H			•	•														
	WR125R					•													
ø150	WR150	•																	
	WR150W		•																
	WR150T			•		210	20	49	39	IPX4	150	162	162	197	197	100	82,5	•	•
	WR150H			•	•														
	WR150R					•													



2 YEAR
2
WARRANTY

ø100	35 dB	98 m³/h	10 W
ø120	37 dB	150 m³/h	17 W
ø150	39 dB	198 m³/h	20 W



INDEX																					
ø100	WA100	•																			
	WA100W		•																		
	WA100WP		•	•																	
	WA100T				•			98	10	33	35	IPX4	100	129	129	154	154	87	77	•	•
	WA100H				•	•															
	WA100DW	•	•				•														
	WA100DWP		•	•			•														
ø120	WA120	•																			
	WA120W		•																		
	WA120WP		•	•				150	17	45	37	IPX4	120	129	129	154	154	87	77	•	•
	WA120T				•																
	WA120H				•	•															
ø150	WA150	•																			
	WA150W		•																		
	WA150WP		•	•				198	20	49	39	IPX4	150	161	161	188	188	97	77	•	•
	WA150T				•																
	WA150H				•	•															



2 YEAR
2
WARRANTY

NEW

1 **WAVE**

Wentylatory ściennie | Wall fans | Вентиляторы стеновые | Wandlüfter

ø100

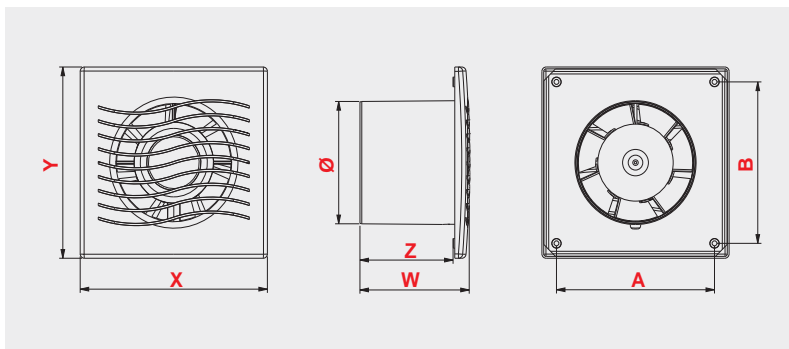
35
dB

98
m³/h

10
W



2 YEAR
2
WARRANTY



					m ³ /h	Wat	Pa	dB (A)												
INDEX											Ø	A	B	X	Y	W	Z			
ø100 WAV100	•																			
WAV100W		•																		
WAV100T			•		98	10	33	35	IPX4		100	130	130	154	154	87	77	•	•	
WAV100H			•	•																

1 **BASIC**

Wentylatory ściennie | Wall fans | Вентиляторы стеновые | Wandlüfter

ø100

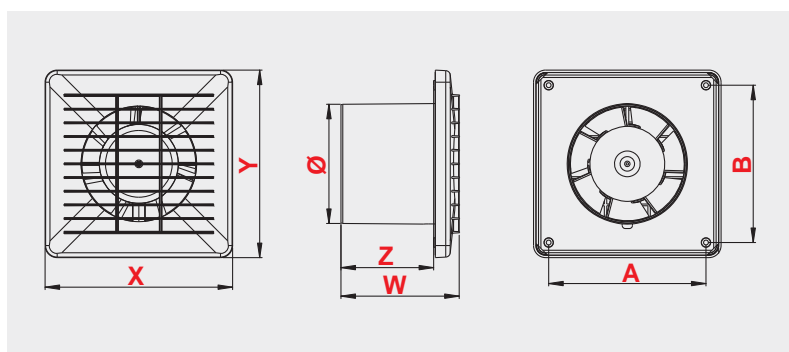
35
dB

98
m³/h

10
W



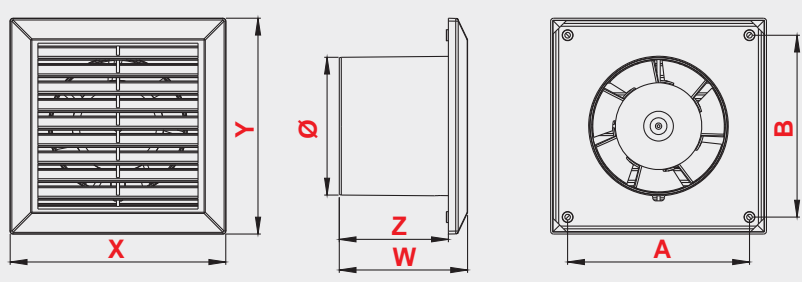
2 YEAR
2
WARRANTY



					m ³ /h	Wat	Pa	dB (A)												
INDEX											Ø	A	B	X	Y	W	Z			
ø100 WB100	•																			
WB100W		•			98	10	33	35	IPX4		100	130	130	154	154	98	77	•	•	
WB100T			•																	

1 **CLASSIC**

ø100 **35** **98** **10**
 dB m³/h W
 ø120 **37** **150** **17**
 dB m³/h W



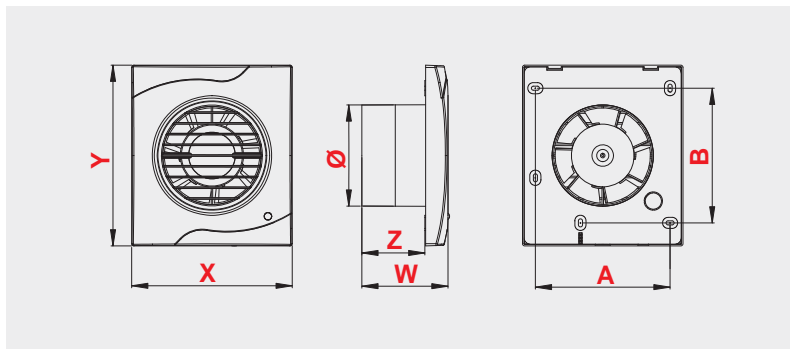
INDEX									Ø	A	B	X	Y	W	Z			
ø100	WC100	•																
	WC100W		•		98	10	33	35	IPX4	100	130	130	154	154	92	78	•	•
	WC100T			•														
ø120	WC120	•																
	WC120W		•		150	17	45	37	IPX4	120	130	130	154	154	92	78	•	•
	WC120T			•														



2 YEAR
2
WARRANTY

1 **VECCO**

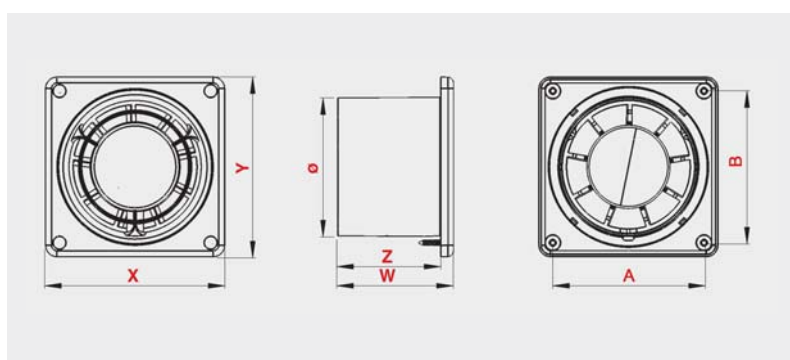
ø100 **35** dB **98** m³/h **10** W



INDEX									Ø	A	B	X	Y	W	Z			
ø100	WV100	•																
	WV100W		•		98	10	33	35	IPX4	100	133	133	159	179	85	62	•	•
	WV100T			•														

1 **RING**

ø100 **34** dB **80** m³/h **10** W

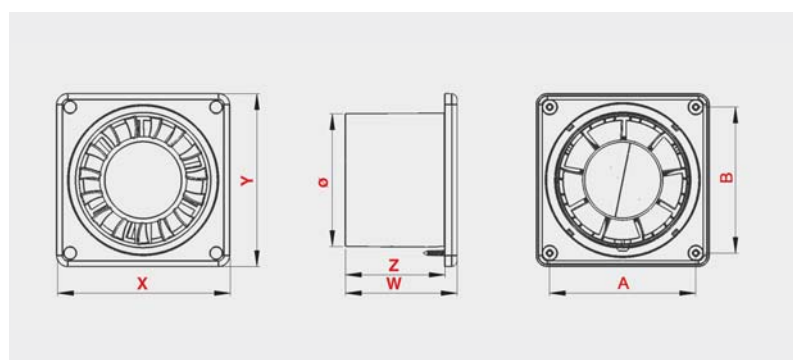


INDEX							Ø	A	B	X	Y	W	Z			
ø100	WWR100	•	80	10	30	34	IPX4	100	110	110	130	130	84	75	•	•

ø100 **34** dB **80** m³/h **10** W



2 YEAR **2** WARRANTY



INDEX		m ³ /h	Wat	Pa	dB (A)		Ø	A	B	X	Y	W	Z			
ø100	WWD100	80	10	30	34	IPX4	100	110	110	130	130	84	75	•	•	

ZAWÓR ZWROTNY

Non-return valve | Обратный клапан вентилятора | Rücklaufventil des Ventilators

Zawory zwrotne oferowane przez firmę AWENTA zapewniają przepływ powietrza tylko w jednym kierunku, nie ograniczając przy tym znacząco wydajności wentylatora.

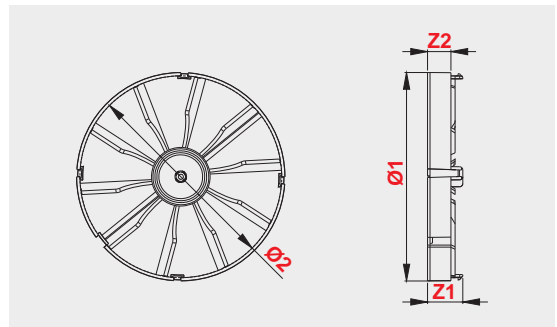
Non-return valves by AWENTA ensure that the air flows in one direction only, but at the same time do not adversely affect fan capacity in a significant way.

Обратные клапаны, предлагаемые компанией AWENTA, обеспечивают поток воздуха только в одном направлении, не ограничивая при этом существенно производительность вентилятора.

Die von der Firma AWENTA angebotenen Rücklaufventile sichern den Luftdurchfluss in nur einer Richtung ohne bedeutende Beschränkung der Effizienz des Ventilators.



INDEX				
	Ø1	Ø2	Z1	Z2
ZZ100	100	96	17	11
ZZ120	120	115	20	15.5
ZZ125	125	121	21.5	16
ZZ150	150	145	20	15

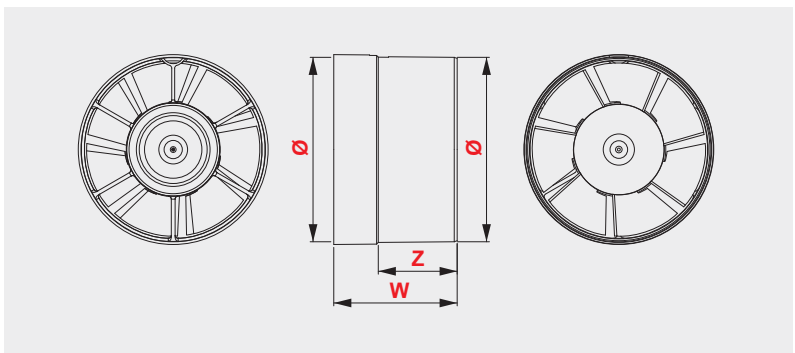


Оdpowiedni dla wszystkich wentylatorów ściennych i sufitowych | Suitable for all wall and ceiling fans
 Соответствующий для настенного и потолочного вентилятора | Entsprechend für Wand- und Deckenlüfter

1 **WKA**

Wentylatory WKA | WKA fans | Вентиляторы WKA | WKA lüfter

ø100			ø125			ø150		
36 dB	125 m³/h	14 W	38 dB	215 m³/h	19 W	39 dB	250 m³/h	21 W




















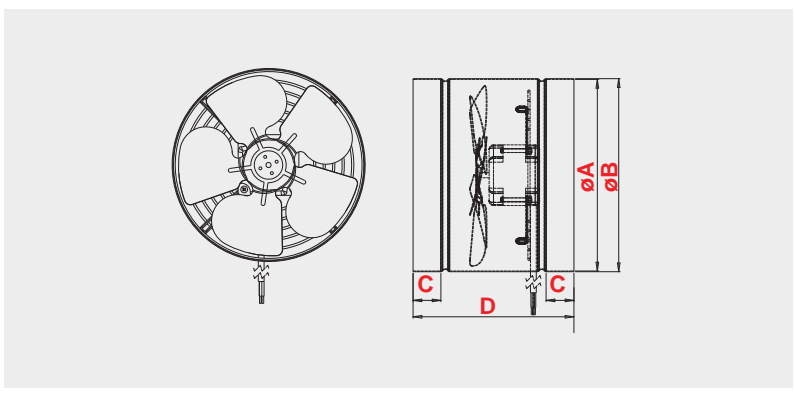




												
INDEX									ø	W	Z	
ø100	WKA100	●		125	14	45	36	IPX4	100	89	55	●
	WKA100T		●									
ø125	WKA125	●		215	19	56	38	IPX4	125	90	54	●
	WKA125T		●									
ø150	WKA150	●		250	21	58	39	IPX4	150	90	56	●
	WKA150T		●									












6 **WK**

Wentylatory WK | WK fans | Вентиляторы WK | WK lüfter



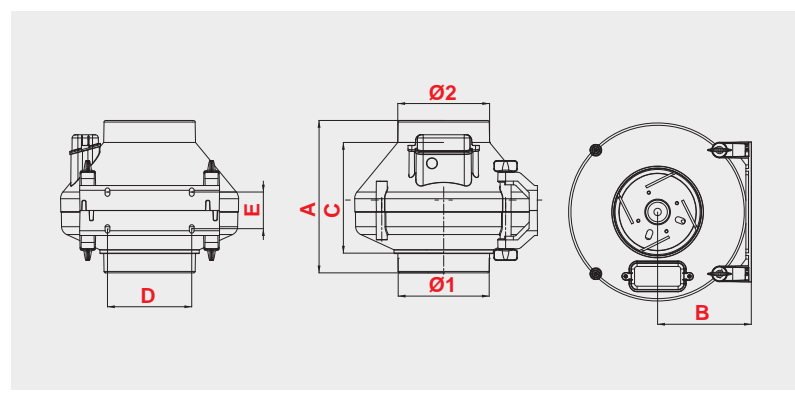




												
INDEX								ø	øA	øB	C	D
	WK200	●	405	48	60	35	IP44	200	210	211	40	215
	WK250	●	740	51	85	38	IP44	250	260	262	40	215
	WK315	●	1220	54	110	40	IP44	315	325	326	60	300

1 WP

Wentylatory promieniowe | Radial fans | Центробежные вентиляторы | Radiallüfter

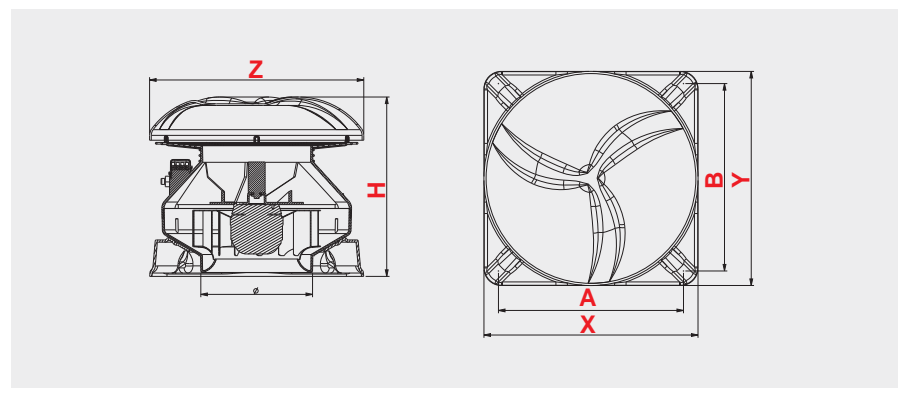


2 YEAR WARRANTY

INDEX	●	m³/h	Wat	Pa	dB (A)	IP44	Ø		□				
							Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
WP100	●	255	56	330	70	IP44	100	100	208	128	161	115	50
WP125	●	335	59,5	320	69	IP44	125	125	208	128	150	115	50
WP150/160	●	690	118	415	73	IP44	150/160	150/160	285/237	190	237/192	115	50
WP200	●	790	107	420	72	IP44	200	200	225	190	167	115	50

1 WD

Wentylatory dachowe | Roof fans | Крышные вентиляторы | Dachventilatoren

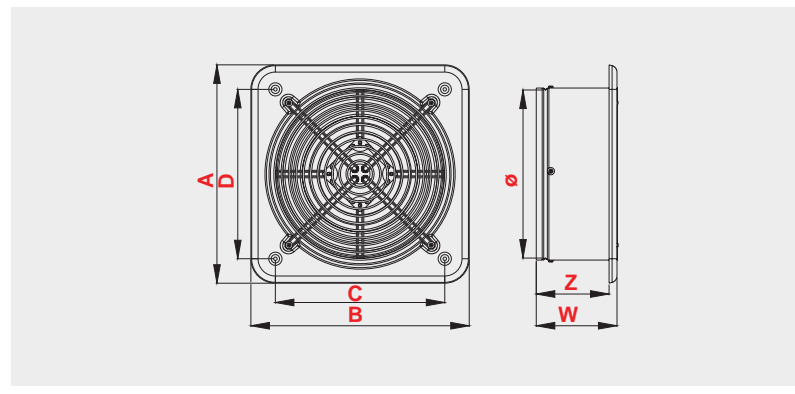


2 YEAR WARRANTY

INDEX	●	m³/h	Wat	Pa	dB (A)	IP44	□						
							Ø	H	Z	A	B	X	Y
WD150/160	●	690	118	415	73	IP44	150/160	350	385	330	330	385	382
WD200	●	790	107	420	72	IP44	200	350	385	330	330	385	382

1 **WO**

Wentylatory osiowe | Axial fans | Осевые вентиляторы | Axialventilatoren

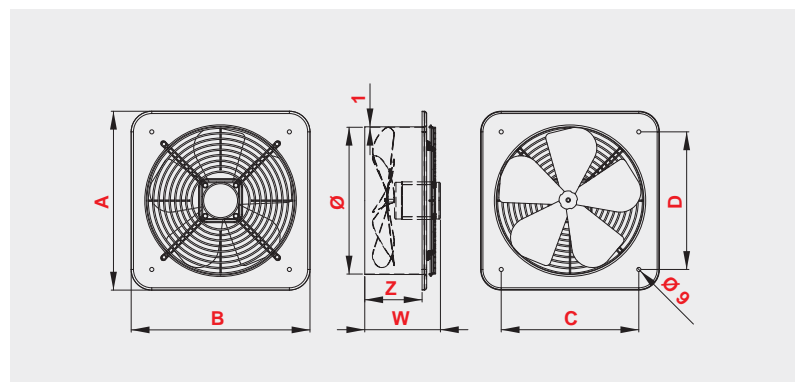


2 YEAR
2
WARRANTY

		m^3/h	Wat	Pa	dB (A)								
INDEX							Ø	A	B	C	D	W	Z
WO200	●	405	26,5	60	41	IP44	200	280	280	220	220	125	110
WO250	●	740	38	85	46	IP44	250	330	330	255	255	125	110
WO315	●	1220	51	110	48	IP44	315	410	410	320	320	125	110

6 **WOC / WOV**

Wentylatory osiowe | Axial fans | Осевые вентиляторы | Axialventilatoren



2 YEAR
2
WARRANTY

		m^3/h	Wat	Pa	dB (A)								
INDEX							Ø	A	B	C	D	W	Z
WOC210	●	470	31	65	42	IP42	210	280	280	200	200	120	80
WOC320	●	1520	110	120	46	IP42	320	390	390	305	305	170	132
WOV210	●	900	55	70	46	IP42	210	268	268	200	200	95	75
WOV320	●	2800	140	130	51	IP42	320	390	390	300	300	145	125



Rekuperator kompaktowy HRV100 - przeznaczony do pracy ciągłej - wyposażony jest w akumulacyjny wymiennik ciepła, którego zadaniem jest zatrzymywanie i gromadzenie energii cieplnej w procesie wywiewu powietrza z pomieszczenia, w którym system jest zainstalowany. Nagromadzone ciepło jest kolejno przekazywane do powietrza nawiewanego z zewnątrz. Dzięki takiemu rozwiązaniu możliwa jest dystrybucja świeżego powietrza o temperaturze zasadniczo nieróżniącej się od temperatury panującej w pomieszczeniu - niezależnie od warunków atmosferycznych panujących na zewnątrz.

System pracuje w dwóch trybach: wywiewu i nawiewu.

Każdy z trybów może działać dwubiegowo:

- 1 - wolny wywiew - wolny nawiew
 - 2 - szybki wywiew - szybki nawiew.
- Czas trwania każdego z trybów wynosi 60 sekund.

Zmiana biegu odbywa się za pomocą łączuszka pociąganego umiejscowionego przy korpusie wentylatora.



HRV100 Compact Recuperator - designed for continuous operation - is fitted with an accumulation type heat exchanger to keep and accumulate heat energy in the process of extracting air from a room where the system is installed. Accumulated heat is delivered to the air supplied from outside. This solution allows for fresh air distribution at virtually the same temperature as indoors - regardless of the weather outdoors.

The system operates in two modes: extraction and air supply. Each mode can operate with two speeds:

- 1 - normal extraction - normal air supply
- 2 - fast extraction - fast air supply.

Timing of each mode is 60 seconds. Shifting the speed is done by using a pull chain positioned on the body of the fan.



Компактный рекуператор HRV100 оснащен аккумуляционным теплообменником, который предназначен для задержания и накопления тепловой энергии в процессе транспортировки воздуха из помещения, в котором установлена система. Накопленное тепло передается воздушному потоку воздуха извне. Благодаря такому решению температура свежего воздуха, в принципе, не отличается от температуры в комнате - независимо от погодных условий снаружи.

Система работает в двух режимах: приточном и вытяжном. Продолжительность каждого из них составляет 60 секунд.

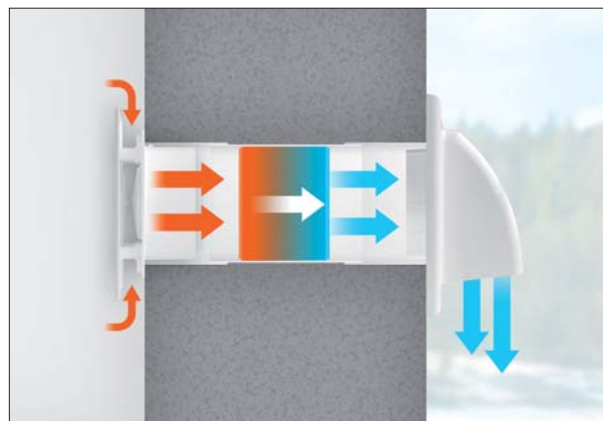
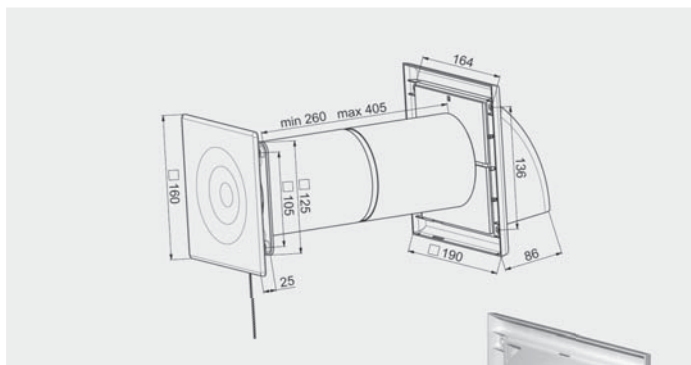
Изменение передаточного числа осуществляется с помощью тяговой цепи и расположенный на корпусе вентилятора.



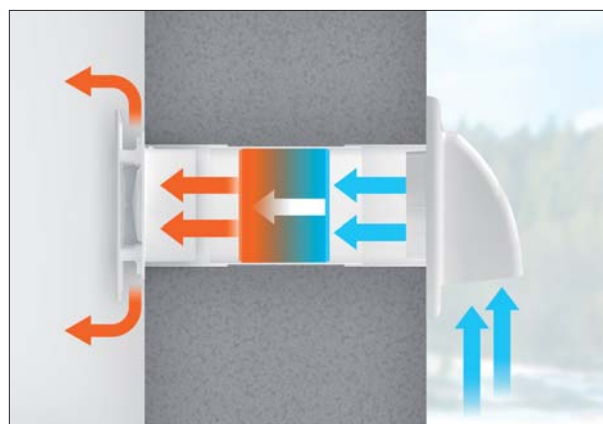
Wohnraumlüfter mit Wärmerückgewinnung HRV100 - ist für den Dauerbetrieb vorgesehen - und mit einem Wärmetauscher ausgestattet, der die Wärmeenergie ansammelt und speichert während die Abluft aus dem Raum, wo die Anlage sich befindet, nach außen geleitet wird. Die gespeicherte Wärme wird dann auf die von außen kommende Zuluft übertragen. Das System funktioniert im wechselnden Zu-/Abluftbetrieb. Jede Einstellung hat zwei Geschwindigkeitsstufen:

- 1. normale Abluft - normal Zuluft
- 2. schnelle Abluft - schnelle Zuluft.

Jede Phase dauert 60 Sekunden. Die Geschwindigkeitsstufen werden durch einen Zugschalter am Ventilator bedient.



Tryb wywiewu | Air extraction mode | Вытяжной режим | Abluftbetrieb



Tryb nawiewu | Air supply mode | Приточной режим | Gebläse

Dostępna jest również wersja z pilotem (HRV100P).

There is also available a version with a remote control (HRV100P).

Существует также версия с пультом дистанционного управления (HRV100P).

Es gibt auch eine Version mit Fernbedienung (HRV100P).



INDEX		I/II SPEED	I/II SPEED	I/II SPEED		∅	
HRV100		35 / 50	1.5 / 2	32 / 36	IPX4	100	
HRV100P		35 / 50	1.5 / 2	32 / 36	IPX4	100	





COSY przeznaczony jest do dystrybucji ciepłego powietrza z pomieszczenia, w którym znajduje się źródło ciepła (takie jak kominek [zamknięty] lub piecyk na drewno) do pomieszczenia ościennego.

W skład zestawu wchodzi:

- wentylator wyciągowy (seria Classic WC100)
- termostat
- odcinek kanału wentylacyjnego (Ø100 mm)
- kratka wentylacyjna.

Produkt powinien być zainstalowany w pobliżu wspomnianego źródła ciepła, a właściwie zaprogramowany termostat będzie uruchamiał wentylator wyciągowy, za pomocą którego ciepłe powietrze będzie transferowane do sąsiedniego pomieszczenia. Wentylator wyłączy się po spadku temperatury w pomieszczeniu ze źródłem ciepła.



COSY is designed to distribute warm air from a room with a source of heat installed (a fireplace [closed] or a wood-burning stove) to the adjacent room.

The set includes:

- Exhaust fan (Classic WC100 series)
- Thermostat
- A section of ventilation duct (Ø100 mm)
- Ventilation grille.

The product should be installed near the mentioned source of heat. A properly set thermostat will activate the exhaust fan, transferring warm air to the adjacent room. The fan will switch off when the temperature in the room with the source of heat drops below the set level.



COSY предназначен для дистрибуции тёплого воздуха из помещения, в котором находится источник тепла (например, камин [закрытый] или дровяная печь) в смежное помещение.

Комплектация:

- вытяжной вентилятор (серия Classic WC100)
- термостат
- отрезок вентиляционного канала (Ø100 мм)
- вентиляционная решётка.

Изделие должно устанавливаться вблизи указанного источника тепла, а соответственно запрограммированный термостат будет запускать вытяжной вентилятор, с помощью которого тёплый воздух будет поступать в соседнее помещение. Вентилятор выключится при снижении температуры в помещении с источником тепла.

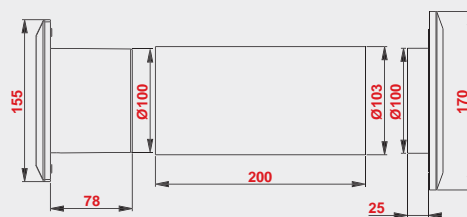
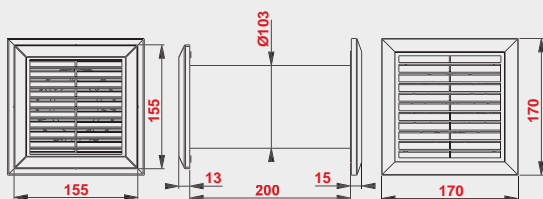


COSY ist vorgesehen für die Verteilung der warmen Luft aus dem Raum, wo sich die Wärmequelle (z. B. [geschlossener] Kamin oder Holzofen) befindet, in den angrenzenden Raum.

Der Satz besteht aus:

- Ablüfter (Serie Classic WC 100);
- Thermostat;
- Abschnitt des Lüftungskanals (Ø 100 mm);
- Lüftungsgitter.

Das Produkt ist in der Nähe der oben erwähnten Wärmequelle anzuordnen und der richtig einprogrammierte Thermostat wird den Ablüfter in Betrieb setzen, mit dessen Hilfe die warme Luft in den angrenzenden Raum befördert wird. Nach dem Temperaturabfall im Raum mit der Wärmequelle schaltet sich der Lüfter selbstständig aus.



INDEX						∅
ø100	CM100	60	7	34	IPX4	100



2 YEAR WARRANTY

1 HYBRYDOWY SYSTEM WENTYLACJI – AWENTIS



AWENTIS zapewnia ciągłą wentylację w jednym (AWENTIS I) lub dwóch (AWENTIS II) pomieszczeniach. System oferowany jest w zestawach zawierających – oprócz niezbędnych dla danego zestawu produktów komplementarnych (kratki, wentylatory) – także elementy potrzebne do wykończenia prac montażowych (odpowiednich maskownic, płyt gipsowych oraz odcinków kanałów).



AWENTIS enables constant ventilation in one (AWENTIS I) or two (AWENTIS II) rooms. The system is available in sets which contain – apart from the necessary system components and auxiliary equipment (grilles, fans) – also the required components for installation finishing (appropriate access panels, gypsum boards and duct sections).



AWENTIS обеспечивает непрерывную вентиляцию в одном (AWENTIS I) или в двух (AWENTIS II) помещениях. Система предлагается в двух комплектах, включающих – кроме необходимых для данного комплекта комPLEMENTАРНЫХ изделий (решётки, вентиляторы) – также элементы, необходимые для отделки монтажных работ (соответствующие накладки, гипсовые плиты и отрезки каналов).



AWENTIS sichert eine ständige Lüftung eines Raumes (AWENTIS I) oder zwei Räumen (AWENTIS II). Das System wird in Sätzen angeboten, die neben den für den gegebenen Satz erforderlichen Komplementärprodukten (Gitter, Ventilatoren) ebenfalls diejenigen Elemente enthalten, die für die Montagearbeiten benötigt werden (entsprechende Kanalabschnitte, Blendrahmen sowie Gipskartonplatten).

AWENTIS I

ø125



AWENTIS II

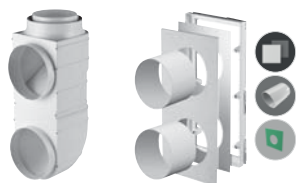
ø125



ZESTAWY AWENTIS I

ø125

A



B



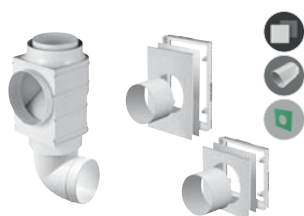
BT



ZESTAWY AWENTIS II

ø125

A



B



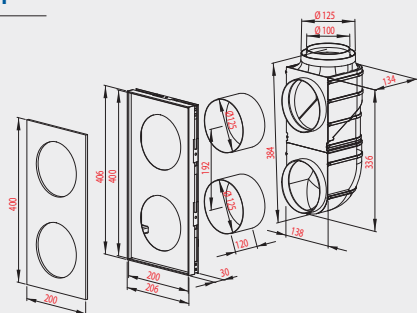
BT



<p>Wyt. czasowy Timer Таймер Minuterie</p>	<p>Kostka Terminal block Клемная колодка Anschlusswürfel</p>	<p>Wentylator Fan Вентилятор Ventilator</p>	<p>Odcinek kanału Round duct Круглый канал Runder Kanal</p>
<p>Maskownica PVC PVC Access panel Маскирующая крышка ПВХ PVC Blendrahmen</p>	<p>Wyciąg kuchenny Kitchen exhaust system Кухонная вытяжка Küchenabzug</p>	<p>Płyta karton-gips Plaster board Гипсокартонная плита Gipskartonplatte</p>	<p>Kratka wentylacyjna Ventilation grille Решетка вентиляционная Lüftungsgitter</p>

AWENTIS I

ø125



Głównym elementem hybrydowego systemu wentylacji Awentis jest kanał wentylacyjny wyposażony w ruchomą przepustnicę, która otwiera lub zamyka przepływ powietrza. Awentis umożliwia ciągłą cyrkulację powietrza (wentylacja grawitacyjna) oraz daje możliwość szybkiej jego wymiany po włączeniu wentylatora (wentylacja mechaniczna) przy wykorzystaniu jednego pionu wentylacyjnego.



The main component of the Awentis hybrid ventilation system is the ventilation shaft fitted with an adjustable throttle, which opens or closes the air flow as required. Awentis allows for constant air circulation (natural ventilation) and allows for fast air exchange after the fan is engaged (mechanical ventilation) while using a single ventilation shaft.



Основным элементом гибридной системы вентиляции Awentis является вентиляционный канал, оснащённый подвижной заслонкой, открывающей или отсекающей поток воздуха. Awentis обеспечивает непрерывную циркуляцию воздуха (естественная вентиляция) и даёт возможность его быстрого обмена при включении вентилятора (принудительная вентиляция) с использованием одного вентиляционного канала.

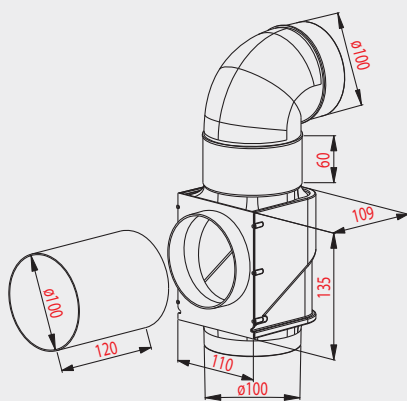


Hauptelement des Hybrid-Lüftungssystems Awentis ist ein spezieller Lüftungskanal, der mit einer beweglichen Drosselklappe ausgestattet ist, welche den Luftdurchfluss regelt. Das System Awentis ist ein Produkt, das eine ständige Luftzirkulation (gravitative Lüftung) sichert und zudem die Möglichkeit eines schnellen Austauschs der Luft nach dem Einschalten eines Ventilators (mechanische Lüftung) unter Nutzung eines Lüftungsrohres gibt.

Awentis - hybrid ventilation system
Гибридная система вентиляции - Awentis
Hybrid-Lüftungssystem - Awentis

1 AWENTIS (ECONOMY) ø100, ø125

ZESTAW AWENTIS ECONOMY ø100



Awentis Economy to wersja sprzedażowa pozbawiona produktów uzupełniających. Dzięki temu, Klienci będą mogli samodzielnie konfigurować zestawy. Proponujemy również wykorzystanie systemu Awentis w kuchennych okapach wyciągowych. Awentis Economy oferowany jest w rozmiarach Ø100 oraz Ø125 mm.



Awentis Economy is the available product version without all auxiliary components, allowing the customer to individually select their ventilation kits. We also recommend using the Awentis system in kitchen exhaust systems. Awentis Economy sets are available in diameters Ø100 and Ø125 mm.

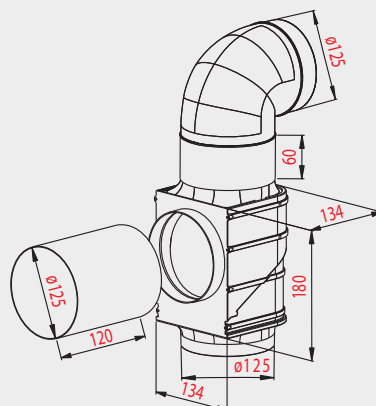


Awentis Economy – это вариант, лишённый дополняющих изделий. Благодаря этому Клиенты могут сами комплектовать набор. Предлагаем также использовать систему Awentis в кухонных вытяжных зонтах. Awentis Economy предлагается в размерах ø100 и ø125 мм.



Awentis Economy ist die Verkaufsversion ohne Ergänzungsprodukte. Dadurch kann der Kunde selbständig den von ihm benötigten Gerätesatz zusammenstellen. Wir empfehlen zudem die Nutzung des Systems Awentis für Dunstabzugshauben in der Küche. Das System Awentis Economy wird in den Maßen ø 100 und ø 125 mm angeboten.

ZESTAW AWENTIS ECONOMY ø125



PRODUKTY Z TWORZYW SZTUCZNYCH

PLASTIC PRODUCTS

ПЛАСТМАССОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ

PRODUKTE AUS KUNSTSTOFF



Firma AWENTA od początku swej działalności zajmuje się produkcją elementów systemów wentylacyjnych z tworzyw sztucznych. Wykorzystujemy wyłącznie atestowane surowce najwyższej jakości, co korzystnie wpływa na funkcjonalność, trwałość oraz estetykę naszych produktów. W ofercie znajdują się kanały, kratki wentylacyjne, drzwiczki rewizyjne, maskownice komorowe oraz maskownice PVC.

Zapraszamy do zapoznania się ze szczegółową ofertą.



Since the very beginning AWENTA has been manufacturing ventilation systems components made from plastic. By using certified, top quality materials, we are able to supply functional, durable and tasteful products. The offered range includes ventilation ducts, ventilation grilles, access doors, PVC access panels and PVC chamber access panels.

Have a look at our detailed offer.



Компания AWENTA с самого начала своей деятельности занимается производством элементов вентиляционных систем из пластмассы.

Мы используем исключительно сертифицированное высококачественное сырьё, что отражается на функциональности, прочности и эстетике наших изделий. Ассортимент включает каналы, вентиляционные решётки, камерные накладки и накладки ПВХ.

Приглашаем ознакомиться с нашим предложением.



Die Firma AWENTA befasst sich seit Anfang ihrer Tätigkeit mit der Herstellung der Lüftungssysteme aus Kunststoff. Wir verwenden ausschließlich die zertifizierten Rohstoffe der höchsten Qualität, was einen günstigen Einfluss auf die Funktionalität, Lebensdauer und Ästhetik unserer Produkte hat. In unserem Angebot befinden sich Kanäle, Lüftungsgitter, Revisionstüren, Abdeckungen von Kammer und PCV-Abdeckungen. Wir laden Sie ein, sich mit unserem ausführlichen Angebot vertraut zu machen.



SYSTEMY WENTYLACYJNE

VENTILATION SYSTEMS | ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ | LÜFTUNGSSYSTEME



Systemy wentylacyjne są przeznaczone do dystrybucji powietrza w instalacjach wentylacyjnych mieszkań, domów oraz obiektów użytkowych. Firma AWENTA oferuje pięć wielkości systemów kanałowych i złączek. Są to dwa systemy płaskie, o wymiarach 55x110 mm i 75x150 mm; oraz trzy okrągłe Ø100, Ø125 i Ø150. Wszystkie kanały mają długość 0,5m, 1,0m lub 1,5m.

Grupę złączek stanowią wszystkie niezbędne do kompletnego montażu części, takie jak: łączniki, kolana, trójniki, redukcje (również wielostopniowa), uchwyty, kołnierze i zakończenia. Kanały produkowane są z tworzywa PVC, złączki i kształtki – z ABS.



Ventilation systems are dedicated for air distribution in ventilation systems of flats, houses and facilities. AWENTA offers duct systems and connections in five sizes. These include two flat systems, sized 55x110 mm and 75x150 mm; and three round solutions with diameters Ø100, Ø125 and Ø150. Available duct lengths are 0,5m, 1,0m or 1,5m. Connections include all the necessary pieces for complete system installation, such as: straight connections, angle connections, T-joints, reducing joints (including multi-stage reducing joints), clamps, flanges and terminations. Ducts are made of PVC plastics, fittings and connections are made of ABS plastic.



Вентиляционные системы предназначены для распределения воздуха в вентиляционных сетях квартир, домов и объектов общественного пользования. Компания AWENTA предлагает пять размеров каналов и фасонных элементов. Это две плоские системы размером 55x110 мм и 75x150 мм, и три круглые – Ø100, Ø125 и Ø150. Все каналы изготавливаются длиной 0,5 м, 1,0 м или 1,5 м. Группа фасонных элементов включает все необходимые для сборки детали: прямые и угловые муфты, тройники, редукции (также многоступенчатые), держатели, фланцы и заглушки. Каналы изготавливаются из ПВХ, фасонные элементы – из АБС-пластика.



Die Lüftungssysteme sind zur Verwendung in den Lüftungsinstallation von Wohnungen, Häusern und Nutzobjekten bestimmt. Die Firma AWENTA bietet fünf Größen von Kanalsystemen und Verbindungsstücken an. Dabei handelt es sich um zwei flache (rechteckige) Systeme mit den Abmaßen 55 x 110 mm und 75 x 150 mm sowie drei runde Systeme Ø 100, Ø 125 sowie Ø 150 mm. Alle Kanäle haben eine Länge von 0,5m, 1,0m oder 1,5m. Die Gruppe der Verbindungsstücke enthält alle zur kompletten Montage benötigten Teile, wie Verbind-er, Bogenstücke, T-Stücke, Reduktionen (auch mehrstufig), Halter, Flansche und Verschlussstücke. Die Kanäle werden aus PVC hergestellt, die Form- und Verbindungsstücke aus ABS.

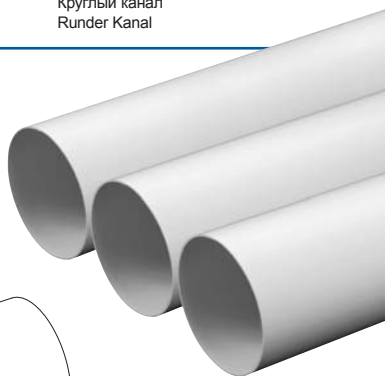
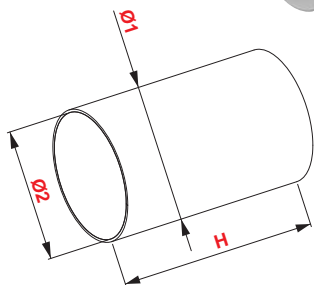


(Ø100, Ø125, Ø150)

KANAŁ OKRĄGŁY

Round duct
Круглый канал
Runder Kanal

1



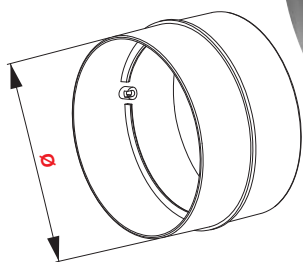
INDEX	⊗	Ø1	Ø2	H
KO100-05	⊗	Ø100	100	500
KO100-10	⊗	Ø100	100	1000
KO100-15	⊗	Ø100	100	1500
KO125-05	⊗	Ø125	125	500
KO125-10	⊗	Ø125	125	1000
KO125-15	⊗	Ø125	125	1500
KO150-05	⊗	Ø150	150	500
KO150-10	⊗	Ø150	150	1000
KO150-15	⊗	Ø150	150	1500

KO100-21 (Ø100), KO125-21 (Ø125), KO150-21 (Ø150)

ŁĄCZNIK

Connector
Фитинг
Verbinder

1

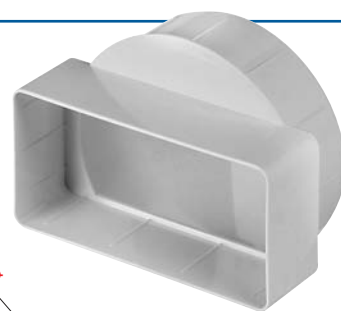
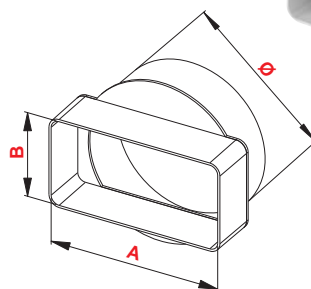


INDEX	⊗
KO100-21	⊗
KO125-21	⊗
KO150-21	⊗

KO100-20

Flat to round duct connector - short
Фитинг меняющихся сечений - короткий
Reduktionsverbinder - kurzŁĄCZNIK
PRZEKROJÓW
ZMIENNYCH
(100/55X110) - KRÓTKI

1

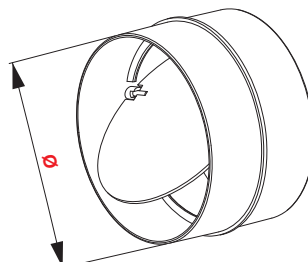


INDEX	⊗	A	B	Ø
KO100-20	⊗	110	55	100

KO100-22 (Ø100), KO125-22 (Ø125), KO150-22 (Ø150)

Reversible valve connector
Фитинг с возвратным клапаном
Verbinder mit RückschlagventilŁĄCZNIK
Z ZAWOREM
ZWROTNYM

1



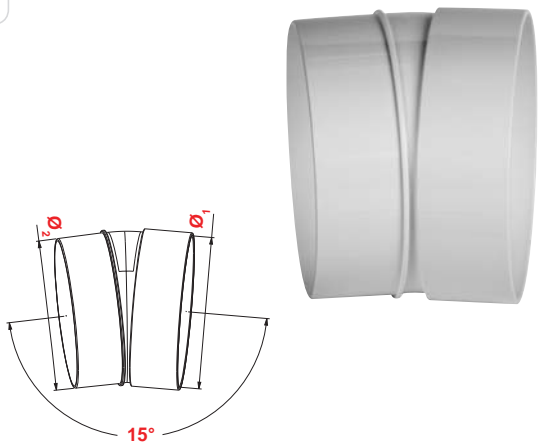
INDEX	⊗
KO100-22	⊗
KO125-22	⊗
KO150-22	⊗

KO100-23/15 (Ø100)

KOLANO 15'

Piece 15'
Колено 15'
Krümmer 15'

1



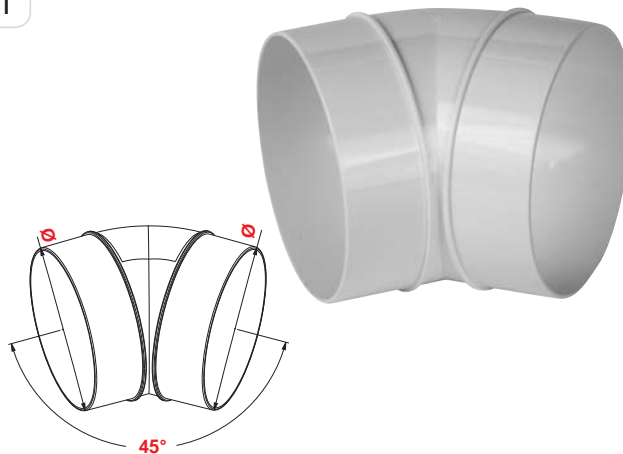
INDEX	Ø1	Ø2
KO100-23/15	100 mm	100 mm

KO100-23/45 (Ø100)

KOLANO 45'

Piece 45'
Колено 45'
Krümmer 45'

1



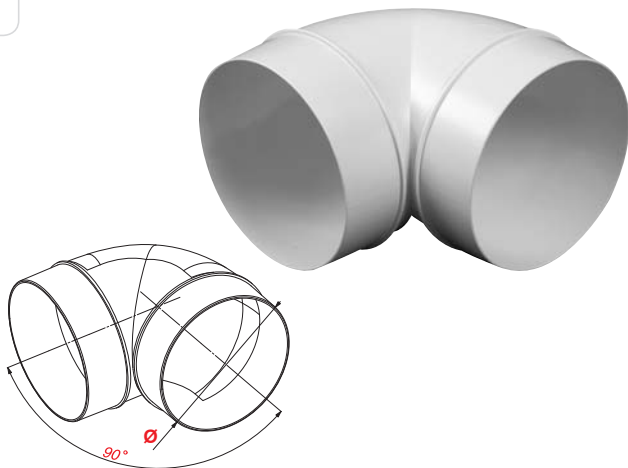
INDEX	Ø
KO100-23/45	Ø100

KO100-23/90 (Ø100), KO125-23/90 (Ø125), KO150-23/90 (Ø150)

KOLANO 90'

Piece 90'
Колено 90'
Krümmer 90'

1



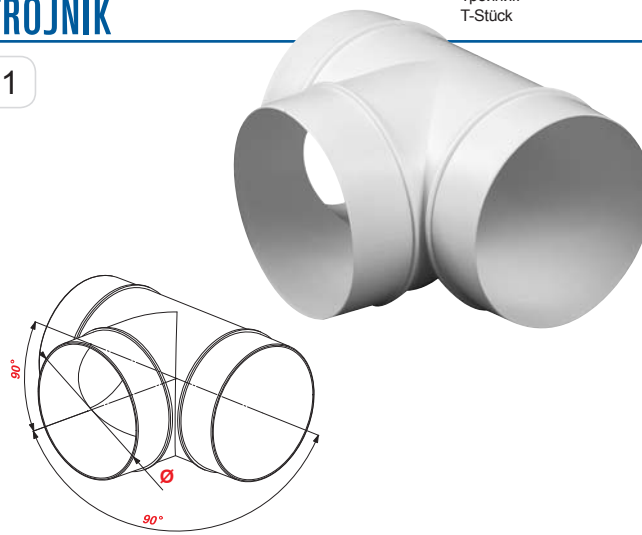
INDEX	Ø
KO100-23/90	Ø100
KO125-23/90	Ø125
KO150-23/90	Ø150

KO100-26 (Ø100), KO125-26 (Ø125), KO150-26 (Ø150)

TRÓJNIK

T-piece
Тройник
T-Stück

1



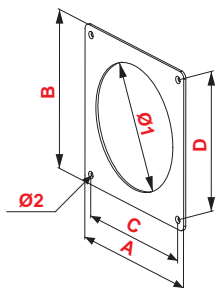
INDEX	Ø
KO100-26	Ø100
KO125-26	Ø125
KO150-26	Ø150

KO100-27 (Ø100), KO125-27 (Ø125)

KOŁNIERZ PRZYŚCIENNY

Wall flange
Пристенная манжета
Wandflansch

1



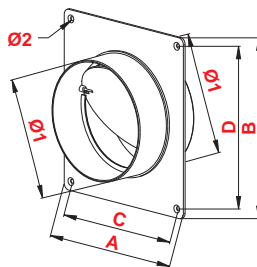
INDEX		A	B	Ø1	Ø2	C	D
KO100-27	Ø100	134	150	104	3.6	118	133
KO125-27	Ø125	161	167	129	3.6	144	150

KO100-27/22 (Ø100), KO125-27/22 (Ø125)

KOŁNIERZ PRZYŚCIENNY Z ZAWOREM ZWROTNYM

Wall flange with reversible valve
Пристенная манжета с возвратным клапаном
Wandflansch mit Rückschlagventil

1



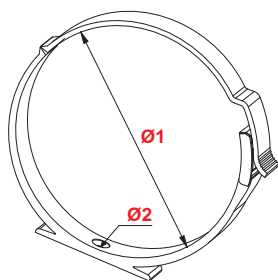
INDEX		A	B	Ø1	Ø2	C	D
KO100-27/22	Ø100	135	150	100	3.6	118	133
KO125-27/22	Ø125	161	167	125	3.6	144	150

KO100-28 (Ø100), KO125-28 (Ø125), KO150-28 (Ø150)

UCHWYT

Handle
Ручка
Halter

1



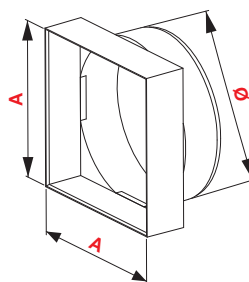
INDEX		Ø1	Ø2
KO100-28	Ø100	103	4.4
KO125-28	Ø125	128	4.4
KO150-28	Ø150	153	4.4

KO100-29 (Ø100/90x90)

ŁĄCZNIK PRZEKROJÓW ZMIENNYCH

Flat to round duct connector
Фитинг меняющихся сечений
Reduktionsverbinder

1 2 10



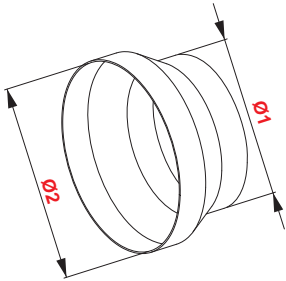
INDEX		A
KO100-29	Ø100	90.5

KO120-29 (Ø125/120), KO125-29 (Ø125/100), KO150-29 (Ø150/125)

Round duct reduction
Редукция круглых каналов
Reduktion für runden Kanal

REDUKCJA KANAŁÓW OKRĄGŁYCH

1



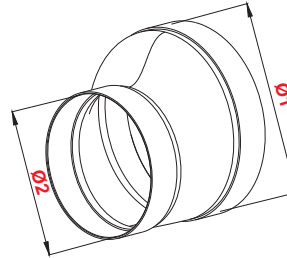
INDEX		Ø1	Ø2
KO120-29	Ø120/Ø125	120	125
KO125-29	Ø100/Ø125	100	125
KO150-29	Ø125/Ø150	125	150

KO200-29 (Ø200/150)

Round duct reduction
Редукция круглых каналов
Reduktion für runden Kanal

REDUKCJA KANAŁÓW OKRĄGŁYCH

1



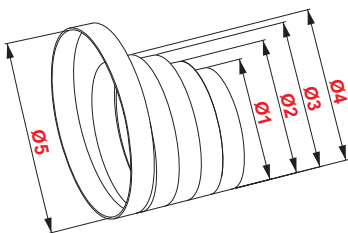
INDEX		Ø1	Ø2
KO200-29	Ø150/Ø200	200	150

RKO (Ø100/Ø110/Ø120/Ø125/Ø150)

Round ducts reduction – multistage
Редукция круглых каналов - многоступенчатая
Mehrstufige Reduktion für runden Kanal

REDUKCJA KANAŁÓW OKRĄGŁYCH – WIELOSTOPNIOWA

1



INDEX	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5
RKO	100	110	120	125	150

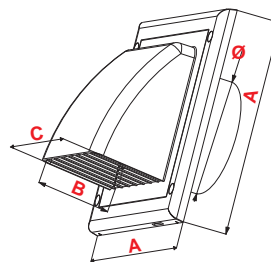
KO100-30 (Ø100)
KO125-30 (Ø125)
KO150-30 (Ø150)

Exhaust cover of the circular channel - horizontal
Выдвжная крышка круглого канала - горизонтальная
Abzugsverkleidung des runden Kanals – horizontal

OSŁONA WYWIEWNA KANAŁU OKRĄGŁEGO – POZIOMA

1

2

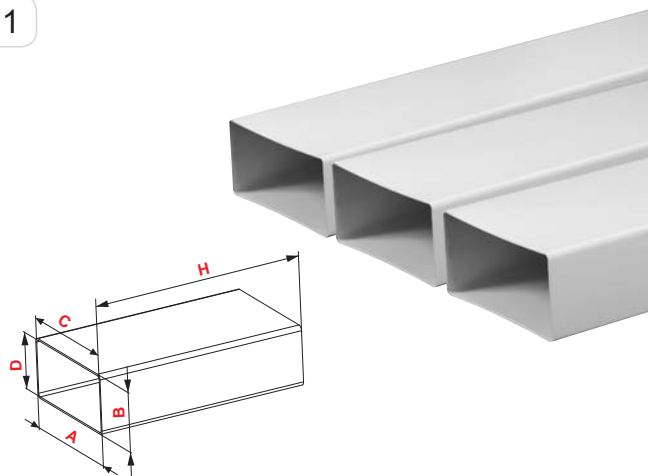


INDEX		Ø	A	B	C
KO100-30	Ø100	100	190	72	130
KO125-30	Ø125	125	190	72	130
KO150-30	Ø150	150	250	116	165

(wym. 55x110, 75x150)

KANAŁ PŁASKIFlat duct
Плоский канал
Flacher kanal

1

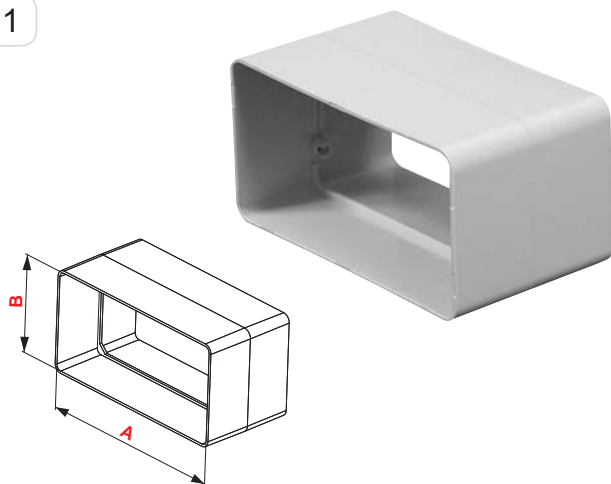


INDEX		A	B	C	D	H
KP55-05	55x110	110	55	107	52	500
KP55-10	55x110	110	55	107	52	1000
KP55-15	55x110	110	55	107	52	1500
KP75-05	75x150	150	75	147	72	500
KP75-10	75x150	150	75	147	72	1000
KP75-15	75x150	150	75	147	72	1500

KP55-21 (wym. 55x110), KP75-21 (wym. 75x150)

ŁĄCZNIKConnector
Фитинг
Verbinder

1

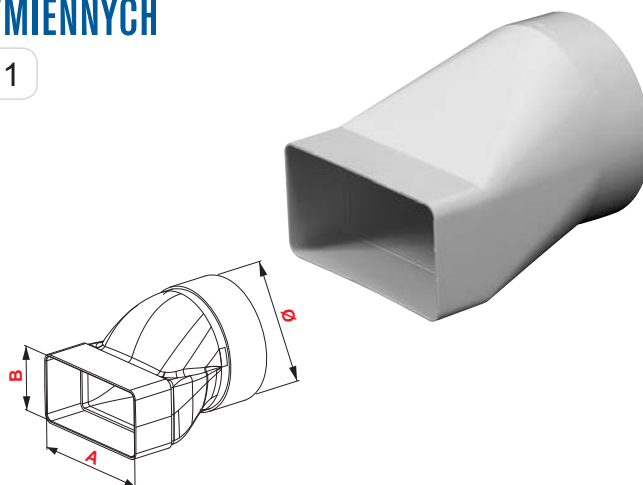


INDEX		A	B
KP55-21	55x110	110	55
KP75-21	75x150	150	75

KP55-20 (wym. 55x110/Ø100), KP75-20 (wym. 75x150/Ø125)

ŁĄCZNIK PRZEKROJÓW ZMIENNYCHFlat to round duct connector
Фитинг меняющихся сечений
Reduktionsverbinder

1

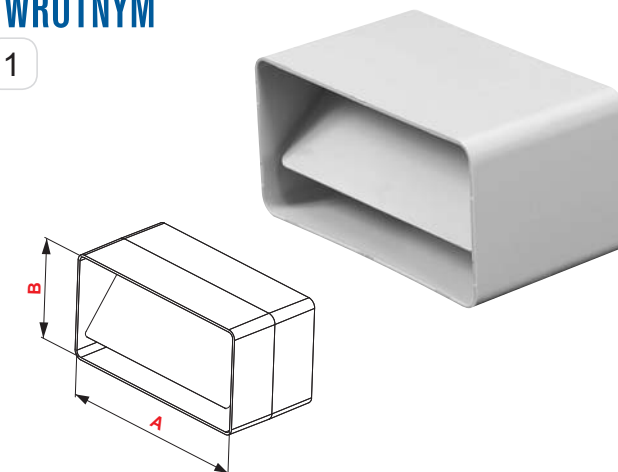


INDEX		A	B	Ø
KP55-20	55x110	110	55	103
KP75-20	75x150	150	75	128

KP55-22 (wym. 55x110), KP75-22 (wym. 75x150)

ŁĄCZNIK Z ZAWOREM ZWROTNYMReversible valve connector
Фитинг с возвратным клапаном
Verbinder mit Rückschlagventil

1



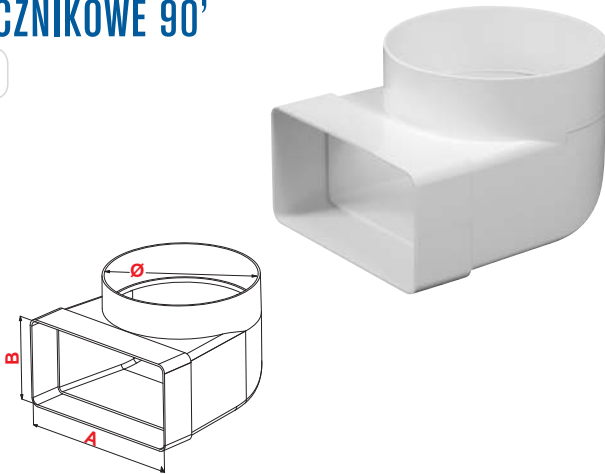
INDEX		A	B
KP55-22	55x110	110	55
KP75-22	75x150	150	75

KP55-23 (wym. 55x110/Ø100), KP75-23 (wym. 75x150/Ø125)

Кnee-piece 90°
Соединительное колено 90°
Krümmer 90°

KOLANO ŁĄCZNIKOWE 90°

1



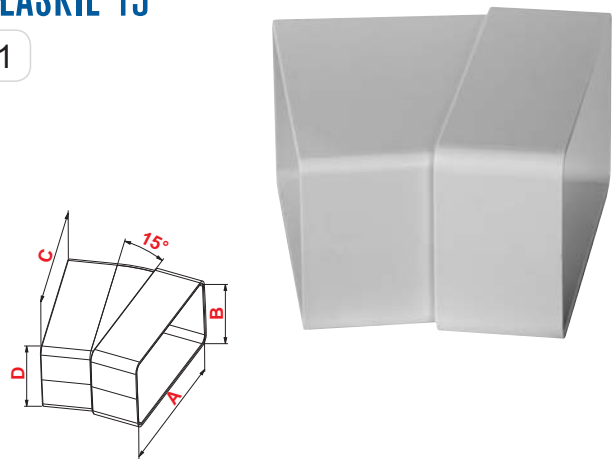
INDEX		A	B	Ø
KP55-23	55x110	110	55	103
KP75-23	75x150	150	75	128

KP55-24/15 (wym. 55x110)

Horizontal flat knee-piece 15°
Горизонтальное плоское колено 15°
Horizontaler Flachkrümmer 15°

KOLANO POZIOME PŁASKIE 15°

1



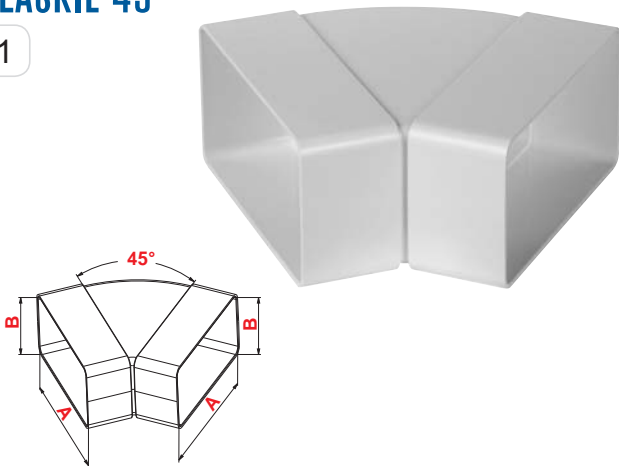
INDEX		A	B	C	D
KP55-24/15	55x110	110	55	110	55

KP55-24/45 (wym. 55x110)

Horizontal flat knee-piece 45°
Горизонтальное плоское колено 45°
Horizontaler Flachkrümmer 45°

KOLANO POZIOME PŁASKIE 45°

1



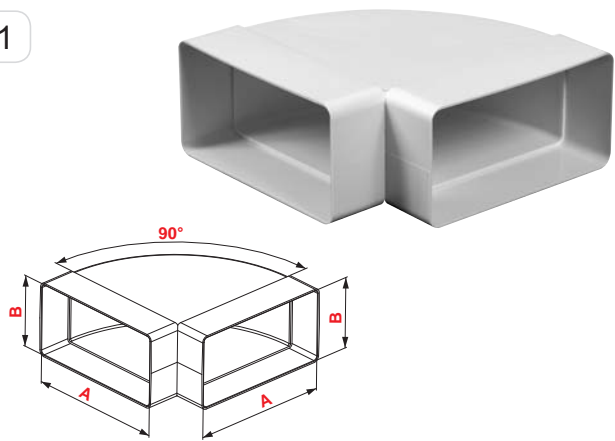
INDEX		A	B
KP55-24/45	55x110	110	55

KP55-24/90 (wym. 55x110), KP75-24/90 (wym. 75x150)

Horizontal flat knee-piece 90°
Горизонтальное плоское колено 90°
Horizontaler Flachkrümmer 90°

KOLANO POZIOME PŁASKIE 90°

1



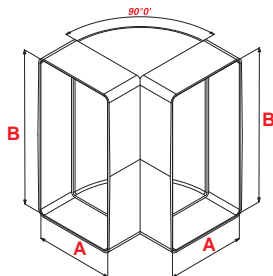
INDEX		A	B
KP55-24/90	55x110	110	55
KP75-24/90	75x150	150	75

KP55-25 (wym. 55x110), KP75-25 (wym. 75x150)

KOLANO PIONOWE PŁASKIE

Vertical knee-piece
Вертикальное плоское колено
Vertikaler Flachkrümmer

1



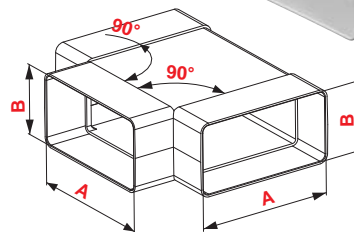
INDEX		A	B
KP55-25	55x110	55	110
KP75-25	75x150	75	150

KP55-26 (wym. 55x110), KP75-26 (wym. 75x150)

TRÓJNIK

T-pipe
Тройник
T-Stück

1



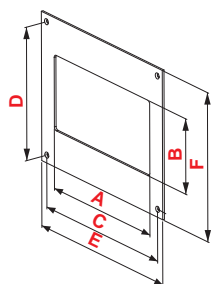
INDEX		A	B
KP55-26	55x110	110	55
KP75-26	75x150	150	75

KP55-27 (wym. 55x110), KP75-27 (wym. 75x150)

KOŁNIERZ PRZYŚCIENNY

Wall flange
Пристенная манжета
Wandflansch

1



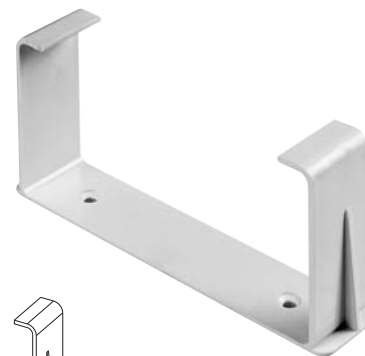
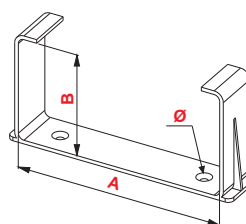
INDEX		A	B	C	D	E	F	Ø
KP55-27	55x110	110	55	134	118	150	134	3.6
KP75-27	75x150	150	75	174	134	190	150	3.6

KP55-28 (wym. 55x110), KP75-28 (wym. 75x150)

UCHWYT

Handle
Крепление
Halter

1



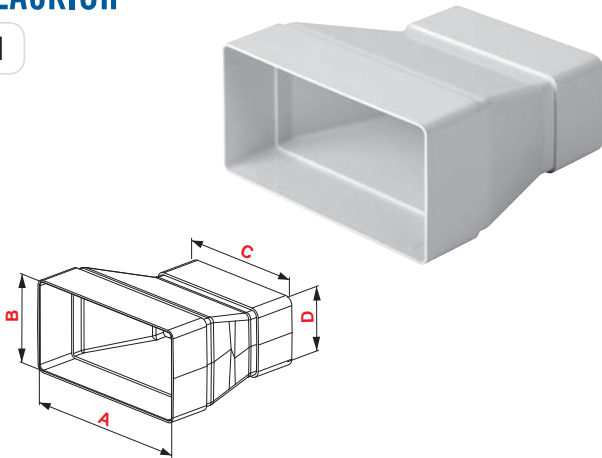
INDEX		A	B	Ø
KP55-28	55x110	110	55	4
KP75-28	75x150	150	75	4.8

KP75-29 (wym. 75x150/55x110)

REDUKCJA KANAŁÓW PŁASKICH

Flat ducts reduction
Редукция плоских каналов
Reduktionsstück für Flachkanäle

1



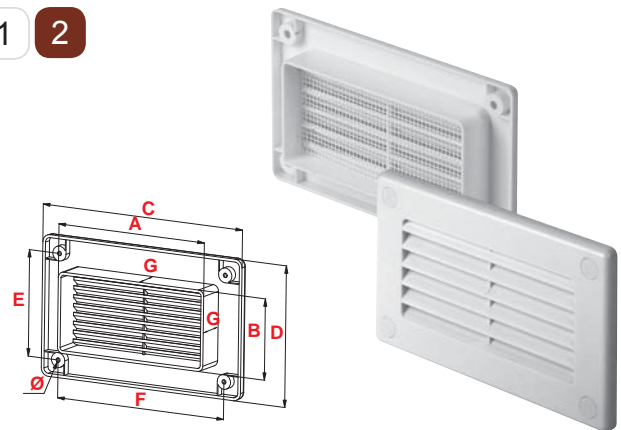
INDEX		A	B	C	D
KP75-29	75x150	150	75	110	55

KP55-30 (wym. 55x110), KP75-30 (wym. 75x150)

ZAKOŃCZENIE KANAŁU PŁASKIEGO

Flat duct closure
Окончание плоского канала
Abschluss des Flachkanals

1 2

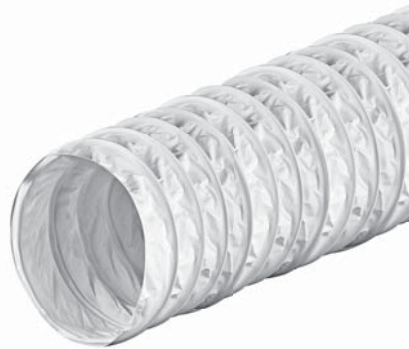


INDEX		A	B	C	D	E	F	G	Ø
KP55-30	55x110	107	52	139	84	63	118	17	4
KP75-30	75x150	147	72	183	108	88	162	17	4

KANAŁY ELASTYCZNE

Elastic channel systems
Системы эластичных каналов
Systeme elastischer Kanäle

1



INDEX		
KE100-10	100	1.00
KE100-30	100	3.00
KE100-60	100	6.00
KE125-10	125	1.00
KE125-30	125	3.00
KE125-60	125	6.00
KE150-10	150	1.00
KE150-30	150	3.00
KE150-60	150	6.00

KANAŁY ELASTYCZNE

Elastic channel systems
Системы эластичных каналов
Systeme elastischer Kanäle

1



INDEX		
KE55-10	55x110	1.00
KE55-30	55x110	3.00
KE55-60	55x110	6.00
KE75-10	75x150	1.00
KE75-30	75x150	3.00
KE75-60	75x150	6.00

KRATKI WENTYLACYJNE

VENTILATION GRILLES

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЁТКИ

LÜFTUNGSGITTER



Kratki wentylacyjne znajdują swoje zastosowanie jako zakończenia kanałów wentylacyjnych. Produujemy kratki ściienne, sufitowe, do wykorzystania wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń. Proponujemy również wiele opcji wyposażenia kratek: regulowane żaluzje pionowe, żaluzje poziome, siatki zabezpieczające pomieszczenia przed owadami oraz uchwyty montażowe. Szeroki wybór wymiarów, kolorów oraz wspomnianych opcji wyposażenia czyni naszą ofertę godną zainteresowania.



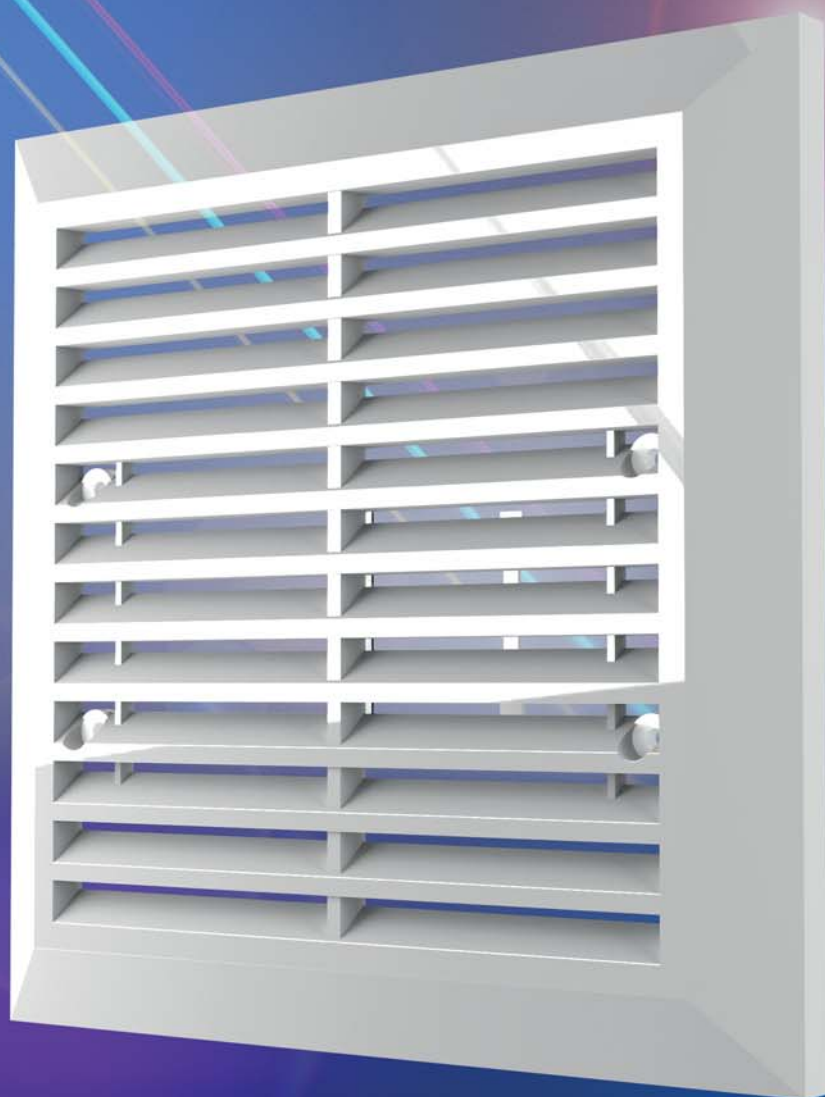
Ventilation grilles are designed to be installed at the end of ventilation ducts. The range of grilles manufactured by our company includes wall grilles, ceiling grilles, grilles for interior and exterior use. The grilles may be fitted with various accessories: adjustable vertical shutters, horizontal shutters, insect nets or mounting fixtures. A wide selection of sizes, colours and the mentioned accessories makes our products notable.



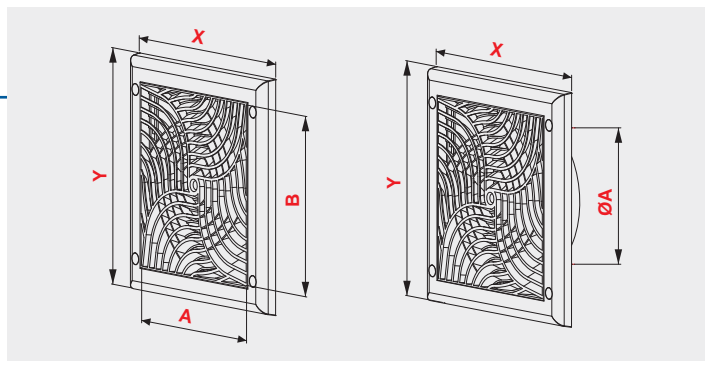
Вентиляционные решётки предназначены для установки на концах вентиляционных каналов. Мы производим решётки стенные и потолочные, для установки снаружи и внутри помещений. Предлагаем широкий выбор вариантов оснащения решёток: регулируемые вертикальные жалюзи, горизонтальные жалюзи, сетки, защищающие от проникновения в помещение насекомых, монтажные ручки. Широкий выбор размеров, цветов и перечисленных выше опций оснащения делает наше предложение достойным интереса.



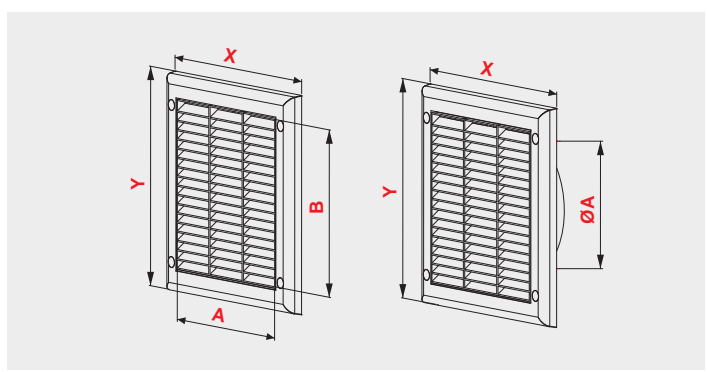
Die Lüftungsgitter finden ihre Verwendung als Ende der Kanäle. Wir produzieren Wandgitter für den Innen- und Außenbereich. Wir bieten auch verschiedenen Ausführungsversionen der Gitter an: Vertikaljalousien, horizontale Jalousien, Sicherheitsnetze gegen Insekten für die Räume und Halterungen. Große Auswahl an Abmessungen, Farben und der erwähnten Optionen der Ausführungen machen unser Angebot sehr interessant.



EXCLUSIVE 1

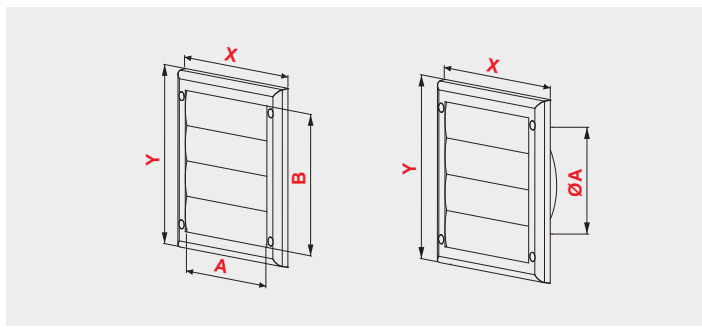


INDEX		A	B	X	Y	Ø	Z			
1	TX1	150	150	190	190			•		•
1	TX2	150	150	190	190			•	•	•
1	TX3	150	220	190	260			•		•
1	TX4	150	220	190	260			•	•	•
1	TX5	150	150	190	190	100	15	•		•
1	TX6	150	150	190	190	100	15	•	•	•
1	TX7	150	150	190	190	125	15	•		•
1	TX8	150	150	190	190	125	15	•	•	•

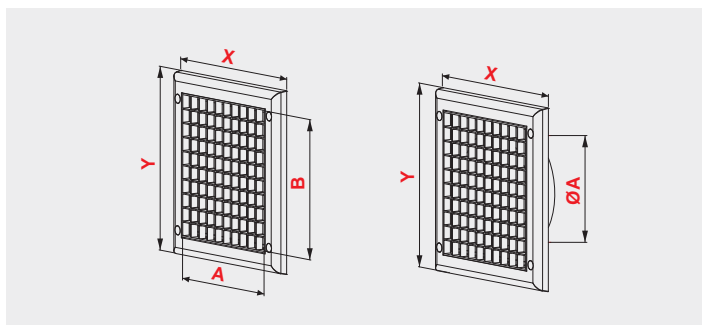


INDEX		A	B	X	Y	Ø	Z			
1	TK1	150	150	190	190			•		•
1	TK2	150	150	190	190			•	•	•
1	TK3	150	220	190	260			•		•
1	TK4	150	220	190	260			•	•	•
1	TK5	210	210	250	250			•		•
1	TK6	210	210	250	250			•	•	•
1	TK7	115	275	150	310			•		•
1	TK8	115	275	150	310			•	•	•
1	TK9	150	150	190	190	125	15	•		•
1	TK10	150	150	190	190	125	15	•	•	•
1	TK11	150	150	190	190	125	15	•		•
1	TK12	150	150	190	190	125	15	•	•	•
1	TK13	240	240	300	300			•		•
1	TK14	240	240	300	300			•	•	•

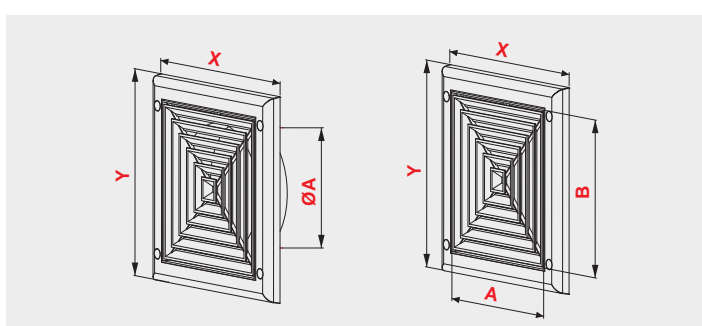
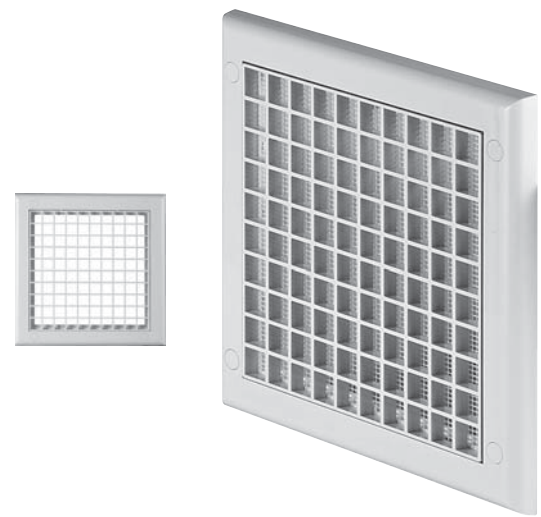
1 EXCLUSIVE



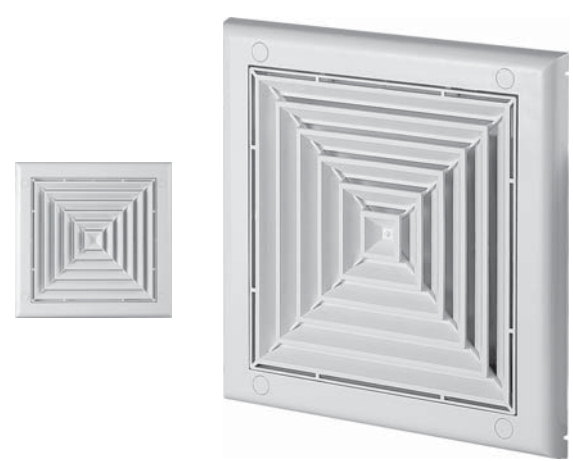
INDEX	[Icon]		[Icon]		[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]
	A	B	X	Y	Ø	Z			
1 TN1	150	150	190	190			•	•	
1 TN2	150	220	190	260			•	•	
1 TN3	150	150	190	260	100	15	•	•	
1 TN4	150	150	190	260	125	15	•	•	



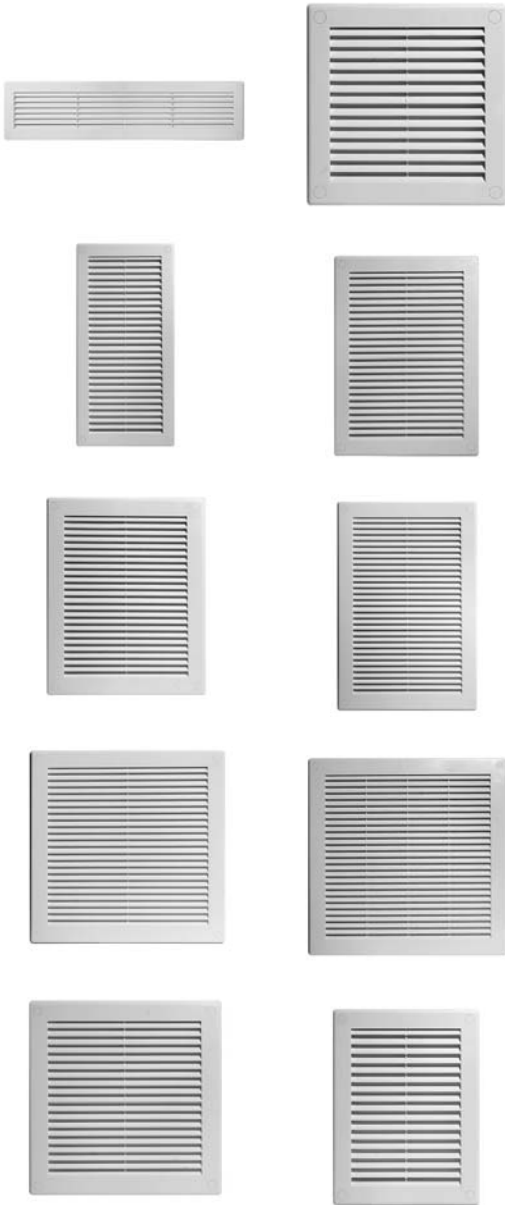
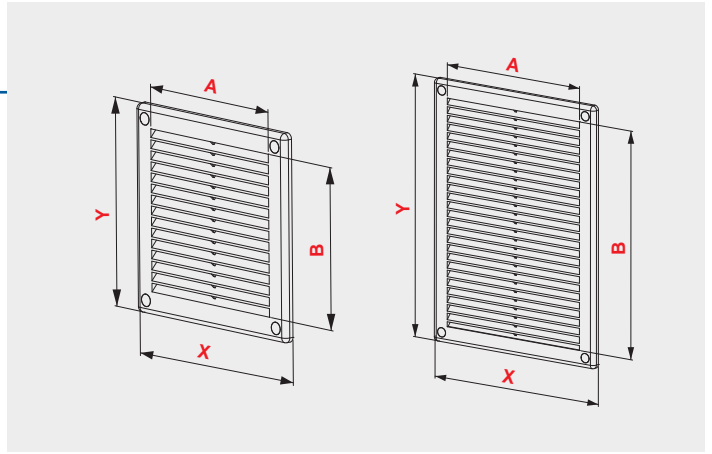
INDEX	[Icon]		[Icon]		[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]
	A	B	X	Y	Ø	Z			
1 TP1	150	150	190	190			•		•
1 TP2	150	150	190	190			•	•	•
1 TP3	150	150	190	190	100	15	•		•
1 TP4	150	150	190	190	100	15	•	•	•
1 TP5	150	150	190	190	125	15	•		
1 TP6	150	150	190	190	125	15	•	•	



INDEX	[Icon]		[Icon]		[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]
	A	B	X	Y	Ø	Z			
1 TS1	150	150	190	190			•		•
1 TS2	150	150	190	190			•	•	•
1 TS3	150	150	190	190	100	15	•		•
1 TS4	150	150	190	190	100	15	•	•	•
1 TS5	150	150	190	190	125	15	•		
1 TS6	150	150	190	190	125	15	•	•	



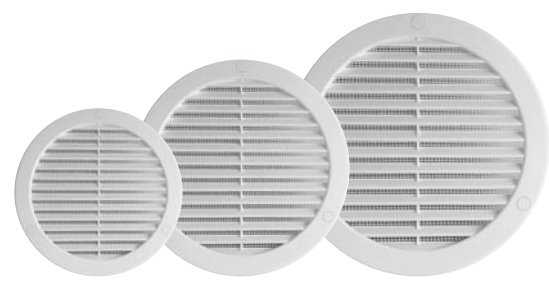
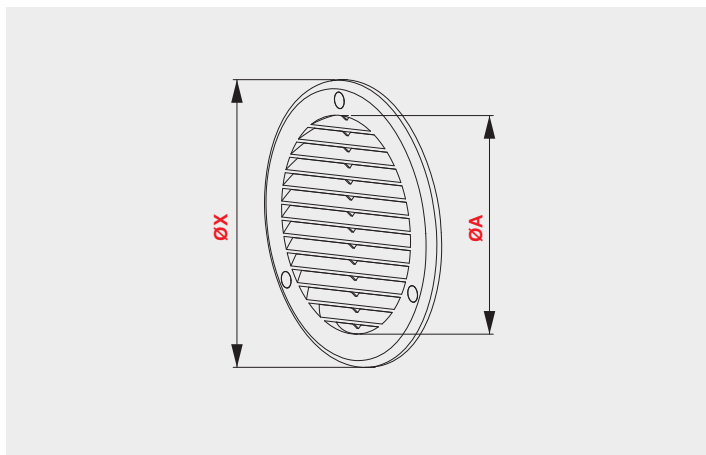
TRU 1 2 3



	INDEX	A	B	X	Y	
1 2 3	TRU2	115	115	150	150	●
1 2 3	TRU4	140	210	180	250	●
1 2 3	TRU6	160	160	200	200	●
1 2 3	TRU8	205	205	250	250	●
1 2	TRU10	250	250	300	300	●
1 2	TRU12	110	270	150	310	●
1 2	TRU22	160	210	200	250	●
1 2	TRU24	160	260	200	300	●
1 2	TRU26	420	70	460	110	●
1 2	TRU28	115	160	150	200	●
1 2	TRU30	70	70	100	100	●

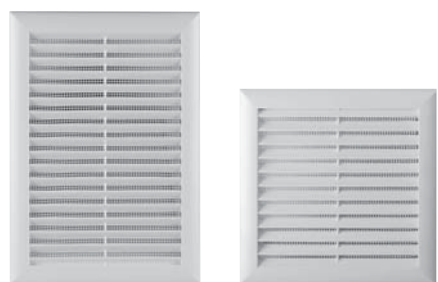
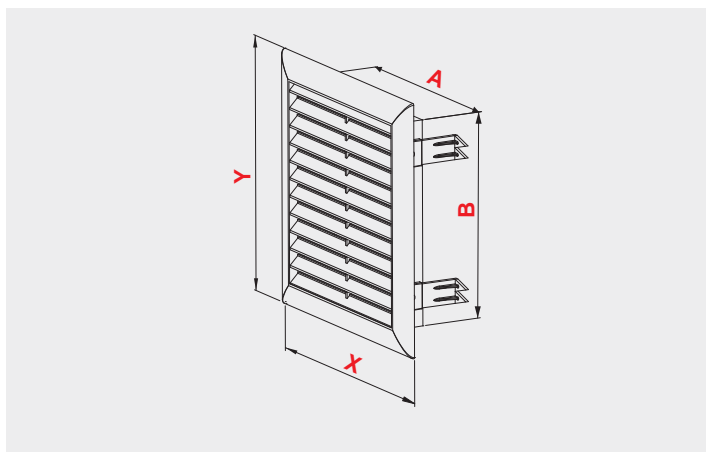


1 2 TRU Ø

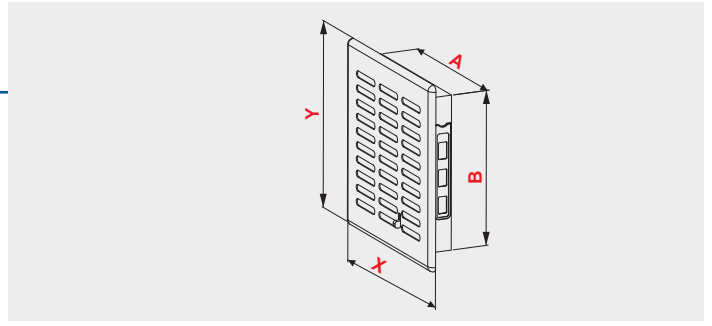


INDEX		Ø A	Ø X	Z	
1 2	TRU14	100	133		●
1 2	TRU14K	100	133	10	●
1 2	TRU16	125	158		●
1 2	TRU16K	125	158	10	●
1 2	TRU18	150	187		●
1 2	TRU18K	150	187	10	●
1 2	TRU20	200	241		●
1 2	TRU20K	200	241	10	●

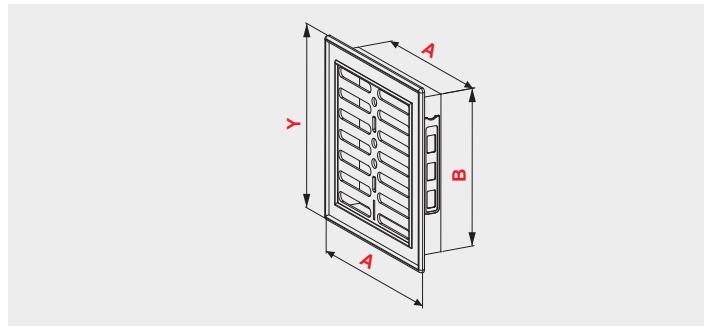
1 2 8 9 10 EXPRESS



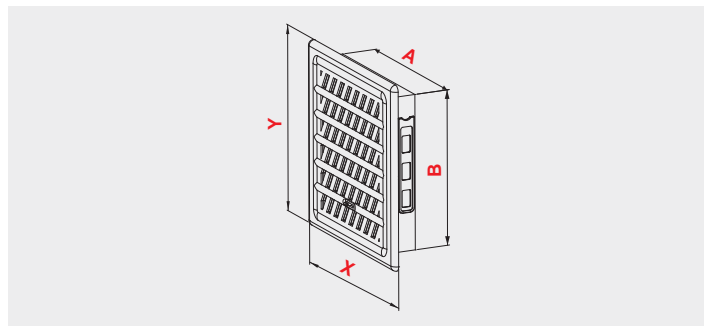
INDEX		A	B	X	Y	Z	
1 2 8 9 10	T100	145	140	170	173	15	●
1 2	T101	145	140	170	173	15	● ●
1 2	T102	145	210	170	243	15	● ●
1 2	T103	145	210	170	243	15	● ●



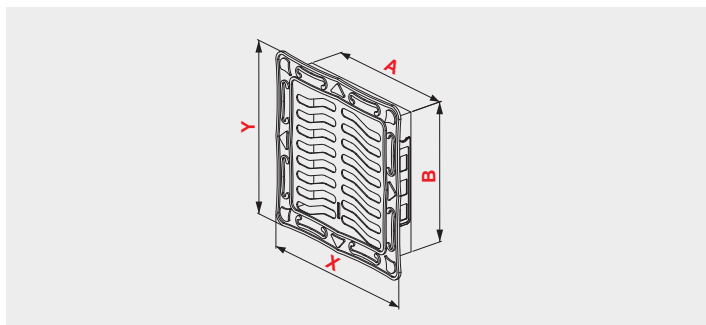
	INDEX	□		□		☰	⊘	⌘
		A	B	X	Y	Z		
1 2 8 9 10	T01	107	137	135	165	20		●
1 2	T02	107	137	135	165	20	●	●
1 2 8 9 10	T03	137	137	165	165	20		●
1 2	T04	137	137	165	165	20	●	●
1 2 8 9 10	T05	137	207	165	235	20		●
1 2	T06	137	207	165	235	20	●	●



	INDEX	□		□		☰	⊘	⌘
		A	B	X	Y	Z		
1 2	T1	137	137	160	160	20	●	●
1 2	T2	137	137	160	160	20		●
1 2	T4	137	207	160	230	20	●	●
1 2	T5	137	207	160	230	20		●

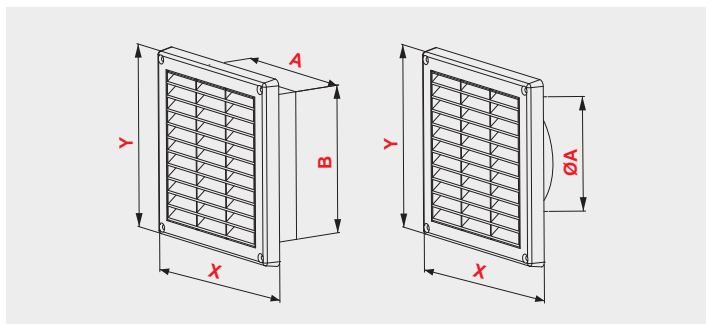


	INDEX	□		□		☰	⊘	⌘
		A	B	X	Y	Z		
1 2	T91	137	137	165	165	20		●
1 2	T92	137	137	165	165	20	●	●
1 2	T93	137	207	165	235	20		●
1 2	T94	137	207	165	235	20	●	●



INDEX		A	B	X	Y	Z			
1	11	T47	137	137	165	165	20	●	●
1	11	T50	137	207	165	240	20	●	●

1 11 **EKO**



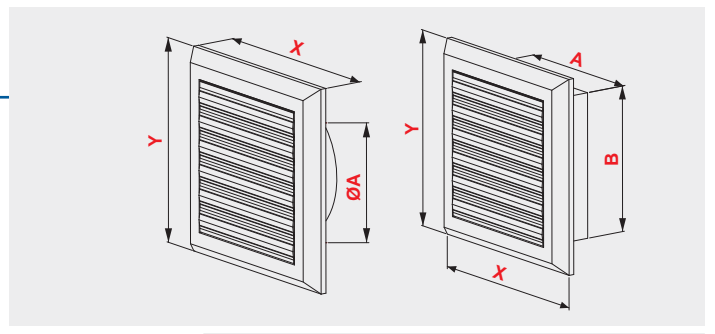
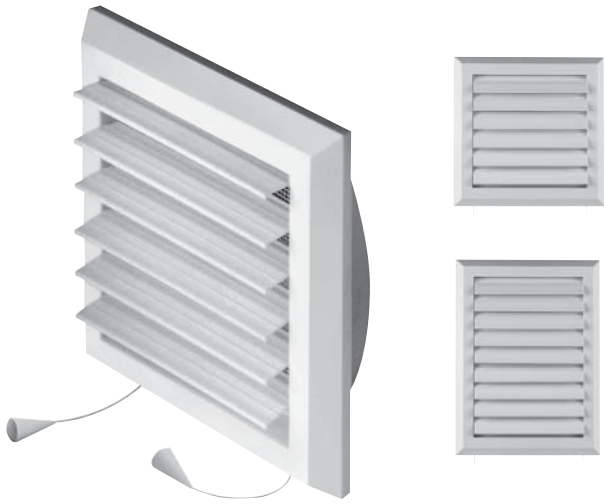
INDEX		A	B	X	Y	ØA	Z			
1	2	T9	130	130	165	165		20	●	●
1	2	T9a	130	130	165	165			●	●
1	2	T43	130	130	165	165		20	●	●
1	2	T43a	130	130	165	165			●	●
1	2	T53	130	130	165	165		20	●	●
1	2	T55	130	130	165	165	100	20	●	●
1	2	T11	130	130	165	165	100	20	●	●
1	2	T45	130	130	165	165	110	20	●	●
1	2	T33	130	130	165	165	110	20	●	●
1	2	T34	130	130	165	165	125	20	●	●
1	2	T57	128	197	165	235	125	20	●	●
1	2	T57a	128	197	165	235			●	●
1	2	T59	128	197	165	235		20	●	●
1	2	T59a	128	197	165	235			●	●
1		T49	198	198	235	235		20	●	●
1		T51	198	198	235	235		20	●	●

1 2 **STYL**



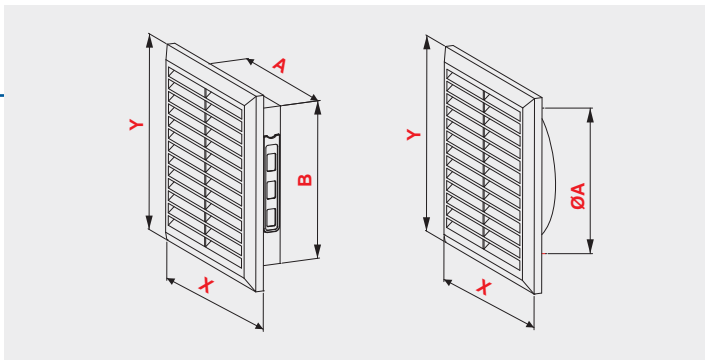
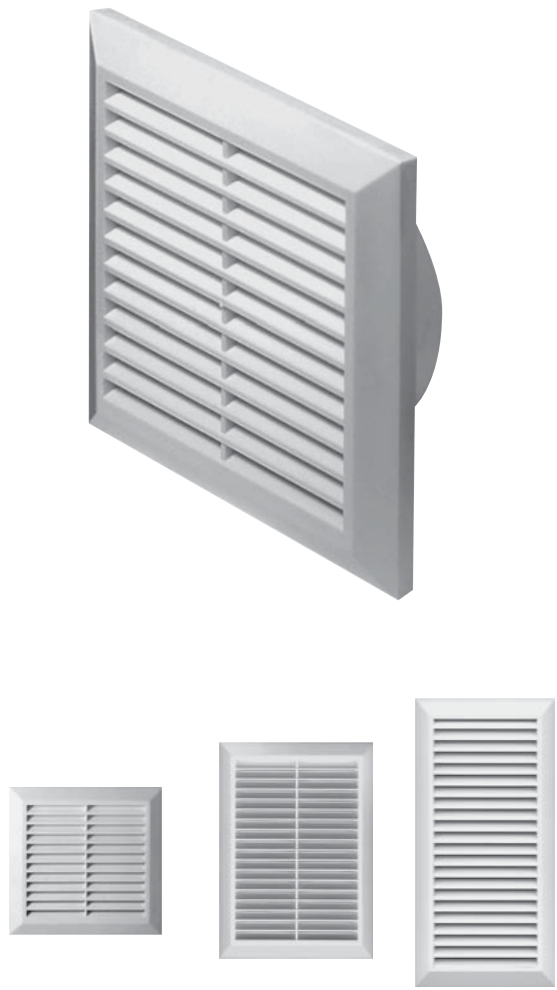
* Wersja "a" jest oferowana bez kołnierza
 * Version „a” is offered without the flange
 * Версия «а» предлагается без фланца
 * Die Version „a” wird ohne Flansch angeboten

PLUS 1 2



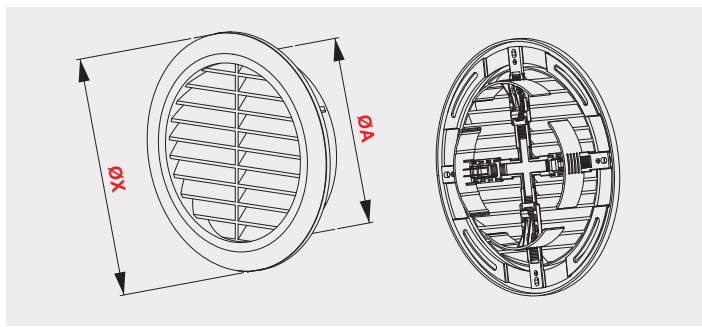
INDEX	A	B	X	Y	ØA	Z			
1 2 T37	130	130	175	175		20	●	●	●
1 2 T38	130	130	175	175	100	20	●	●	●
1 2 T78	130	130	175	175	125	20	●	●	●
1 2 T41	130	192	175	235		20	●	●	●

CLASSIC 1 2 3 8 9 10 11

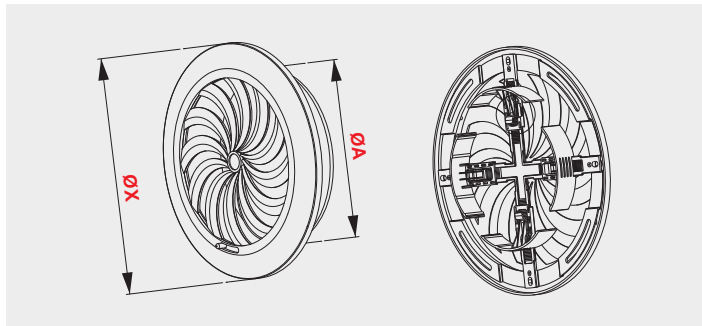


INDEX	A	B	X	Y	ØA	Z			
1 2 T39	137	137	170	170		20	●		●
1 2 3 8 9 10 11 T40	137	137	170	170		20	●	●	●
1 2 8 9 10 T40a	137	137	170	170			●	●	●
1 2 3 11 T61	137	137	170	170	100	20	●		●
1 2 3 T83	137	137	170	170	125	20	●		●
1 2 T25	138	208	165	235		20	●		●
1 2 3 8 9 10 11 T26	138	208	165	235		20	●	●	●
1 2 8 9 10 T26a	138	208	165	235			●	●	●
1 2 T27	165	165	200	200	150	20	●		●
1 2 T70	165	165	200	200		20	●	●	●
1 2 T63	102	245	140	280		20	●	●	●

1 2 3 8 9 10 11 **CLASSIC Ø**



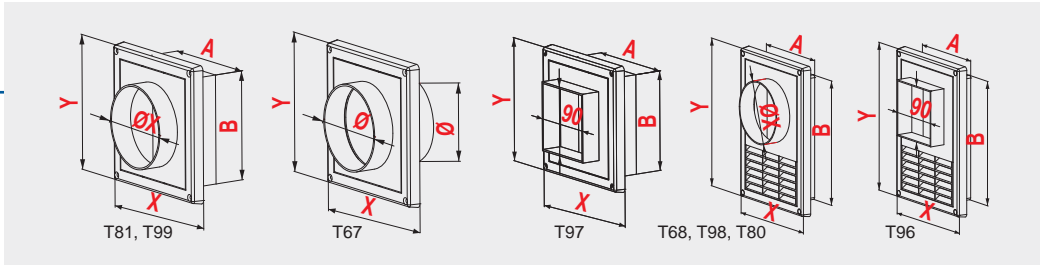
	INDEX	Ø A	Ø X	Z	
1 2	T42	80	106	20	●
1 2	T44	90	116	20	●
1 2 3 8 9 10 11	T30	100	125	20	●
1 2	T77	110	125	20	●
1 2	T32	125	150	20	●
1 2	T23	150	180	20	●
1 2 3 8 9 10 11	T36	100-150	180	20	●



	INDEX	Ø A	Ø X	Z		
1 2	T95	100	135	20	●	●
1 2	T95a	110	135	20	●	●
1 2	T86	125	160	20	●	●
1 2	T88	100-150	180	20	●	●
1 2	T89	150	180	20	●	●
1	T87	315	370	30	●	●

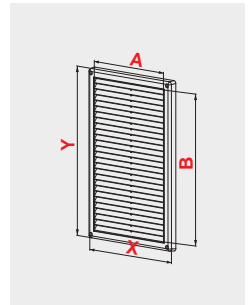


OKAP 1

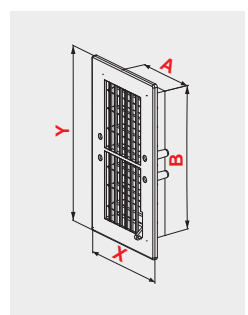
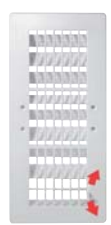


INDEX		A	B	X	Y	ØX	ØA	Z		
1	T67	130	130	165	165	100	100	20		•
1	T99	130	130	165	165	120		20		•
1	T81	130	130	165	165	125		20		•
1	T97	130	130	165	165			20		•
1	T68	128	197	165	235	100		20	•	•
1	T98	128	197	165	235	120		20	•	•
1	T80	128	197	165	235	125		20	•	•
1	T96	128	197	165	235			20	•	•

SPECJAL 1



INDEX		A	B	X	Y	ØA	Z		
1	T84	180	300	220	340			•	•
1	T85	180	300	220	340			•	•
1	T90	180	300	220	340			•	•
1	T79	170	170	190	190	150	15	•	•



INDEX		A	B	X	Y	Z	
1	T20	95	255	140	300	25	•
1	T20a	95	255	140	300	25	•
1	T21	95	255	140	300	25	•
1	T21a	95	255	140	300	25	•

ANEMOSTATY I KRATKI SUFITOWE

Diffusers and ceiling grilles / Диффузоры и потолочные решетки / Anemostate und Deckengitter



Anemostaty sufitowe umożliwiają przepływ strugi powietrza w pożądanym sposób. Wbudowany w anemostat ruchomy talerzyk precyzyjnie wyznacza kierunek nawiewu lub wywiewu powietrza. Kratki sufitowe służą estetycznemu zakończeniu systemu wentylacyjnego. Wyposażone są w siatkę przeciw owadom a ich dodatkową zaletą jest łatwy i szybki demontaż wierzchu.



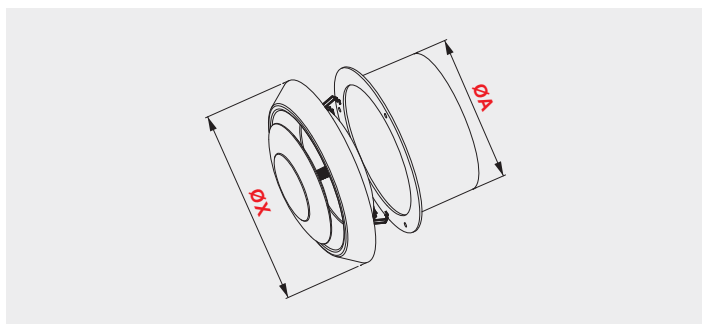
Ceiling anemostates enable the flow of air as demanded. A movable plate installed inside the anemostate precisely directs the air inlet or outlet. Ceiling grilles are an esthetic finishing element of the ventilation system. They are equipped with an insects-catching net and its top may be demounted easily which is an additional advantage.



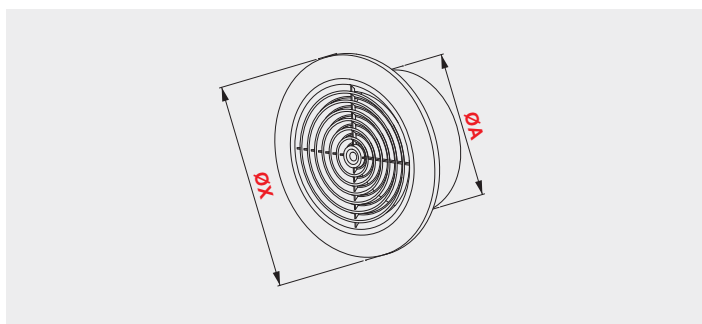
Потолочные анемостаты направляют струю воздуха нужным образом. Встроенная в анемостат подвижная тарелка прецизионно назначает надувное или выдувное направление воздуха. Потолочные решетки предназначены для эстетического окончания вентиляционной системы. Они оборудованы сеткой от насекомых, а их дополнительным преимуществом является простой и быстрый демонтаж поверхностного элемента.



Decken-Anemostate ermöglichen den Durchfluss eines Frischluftstrom-sauf die gewünschte Art. Der in den Anemostat eingebaute, mobile Teller gibt präzise die Richtung des Zu- oder Abluftstroms vor. Die Deckengitter dienen dem ästhetischen Abschluss des Lüftungssystems. Sie sind mit Insektengittern ausgestattet. Ein zusätzlicher Vorteil besteht in der schnellen und einfachen Demontage ihres Oberteils.



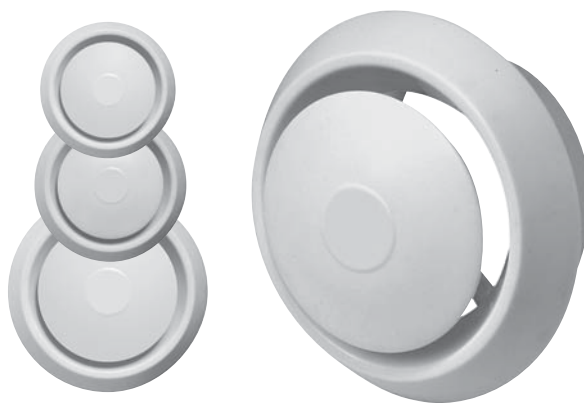
	INDEX	ØA	ØX	Z	
1	AN1	100	150	60	●
1	AN2	125	170	60	●
1	AN3	150	215	60	●



	INDEX	ØA	ØX	Z	
1 2	T64	100	152	60	●
1 2	T65	125	177	60	●
1 2	T66	150	200	70	●

1 ANEMOSTATY

Diffusers / Диффузоры / Anemostate



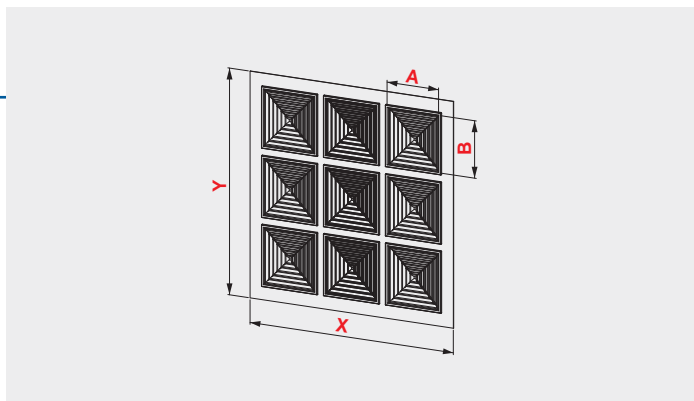
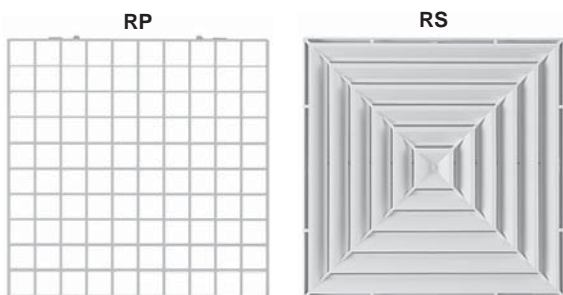
1 2 KRATKI SUFITOWE

Ceiling grilles / Потолочные решетки / Deckengitter



RASTRY SUFITOWE 1

Ceiling screens / Потолочные растры / Deckenraster



INDEX		X	Y	A	B
1	RP	595	595	150	150
1	RS	595	595	150	150

KRATKI Z TWORZYWA I METALU



Kratki serii TM są produkowane w pięciu rozmiarach, w dwóch odmianach kolorystycznych. Składają się z ramki wykonanej z ocynkowanej blachy stalowej lub blachy czarnej pokrytej powłoką epoksydową oraz wierzchu z tworzywa sztucznego.



TM series grilles are produced in five sizes, in two colour variants. They are composed of a zinc-coated steel sheet or a black steel sheet covered with an epoxy coating and with a plastic top.

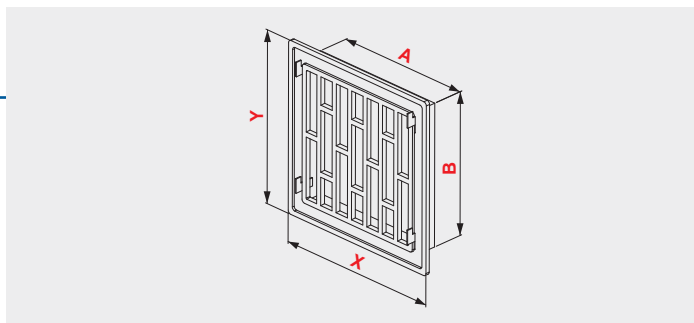
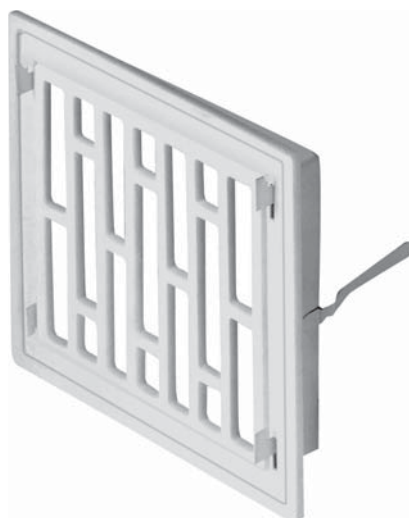


Решетки серии TM производятся в пяти размерах, в двух цветовых видах. Состоят из рамки, произведенной из оцинкованной стальной жести или черной жести, покрытой эпоксидной оболочкой, и из пластикового элемента.



Die Gitter der Serie TM werden in fünf Abmaßen und zwei Farben hergestellt. Sie bestehen aus einem verzinkten Stahl- oder Schwarzblechrahmen, der mit Epoxidharz beschichtet ist, sowie einem Oberteil aus Kunststoff.

TM 1 2



INDEX		A	B	X	Y	Z		
1	2	TM1	140	140	170	170	20	
1	2	TM2	140	210	165	240	20	
1	2	TM3	105	270	130	300	20	
1	2	TM4	170	200	195	225	20	
1	2	TM5	140	275	165	295	20	

KRATKI DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH

Grilles for interior door / Решетки внутренних дверей / Gitter für Innentüren



Kratki tego rodzaju najczęściej stosowane są w drzwiach łazienkowych, toaletach, spiżarniach, itp. i umożliwiają swobodny przepływ powietrza między pomieszczeniami. Dzielimy je na trzy grupy: T15 – kratki szerokie (otwór 440 x 120 mm), T14 – tuleje (otwór Ø 40mm) oraz TD14 – kratki kwadratowe montowane w otwór Ø 40mm (podobnie jak tuleje T14). Wszystkie typy dostępne są w wielu kolorach dostosowanych do barw oferowanych na rynku drzwi wewnętrznych.



Grilles of this type are most frequently used in bathroom doors, toilets, pantries etc. and enable the free flow of air between rooms. We divide them into three categories: T15 (wide grilles, for a 440 x 120 mm hole), T14 (tubes, for a Ø 40 mm hole), and TD14 (square grilles mounted in a hole for T14 (Ø 40mm)). All types are available in many colours adjusted to colours of the interior doors sold on the market.

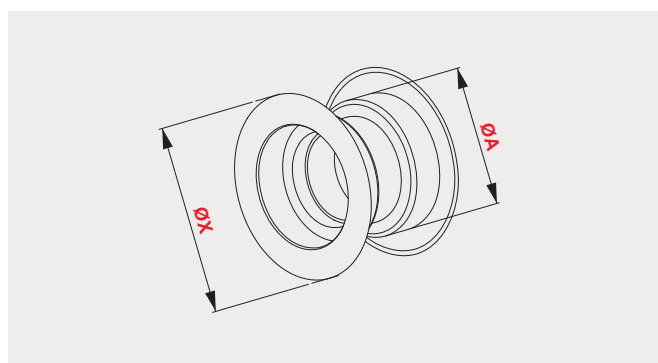


Этого рода решетки чаще всего применяются в дверях ванн, туалетов, кладовок и т.п. и пропускают свежий воздух между отдельными помещениями. Они делятся на три группы: T15 – широкие решетки (отверстие 440 x 120 мм), T14 – втулки (отверстие Ø 40 мм) и TD14 – квадратные решетки, устанавливаемые в отверстие под T14 (отверстие Ø 40 мм). Все типы доступны в многих цветах, подобранных к цветам предлагаемых на рынке внутренних дверей.



Gitter dieser Art werden meist in Badezimmertüren, Toiletten, Speisekammern usw. eingesetzt und ermöglichen einen freien Luftdurchfluss zwischen den einzelnen Räumen. Wir teilen diese Gitter in drei Gruppen ein: T15 – breite Gitter (Öffnung 440 x 120 mm), T14 – Buchsen (Öffnung Ø 40 mm) sowie TD14 – quadratische Gitter, die in der Öffnung des Produkts T14 montiert werden (Öffnung Ø 40 mm). Alle Typen sind in vielen Farben erhältlich, die an die marktüblichen Versionen der Innentüren angepasst sind.

T14



INDEX	ØA	ØX	Z
T14	40	55	37

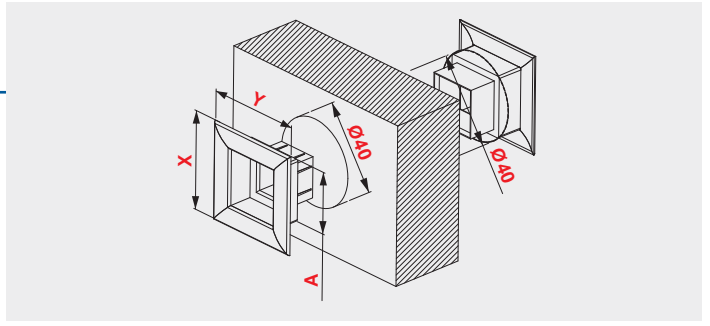
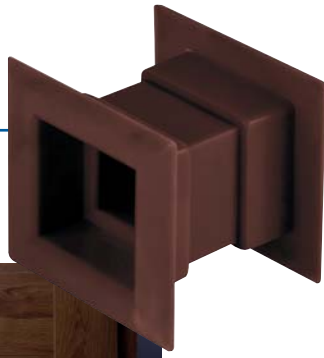
Dostępne kolory tulejek T14 oraz kratek TD14 :






Available colours of T14 sleeves and TD14 grilles / Доступные цвета втулок T14 также решеток TD14

Erhältliche Farben der Buchsen T14 und TD14 Gitter



TD14



					
INDEX	A	B	X	Y	Z
TD14	29	29	45	45	37

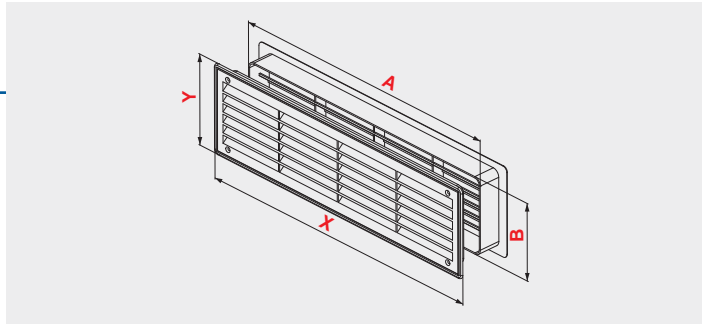
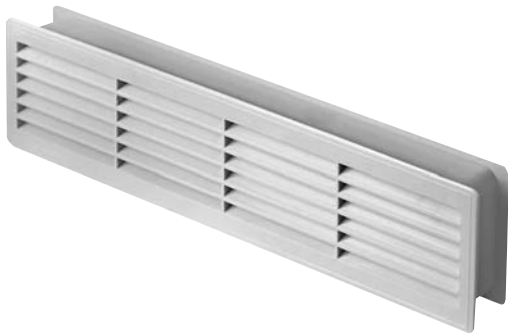
Kratki TD14 mogą być stosowane w drzwiach z otworami przygotowanymi pod tuleje T14!








TD14 grilles may be used in doors with holes prepared for T14 sleeves!

Решетки TD14 могут быть применены в дверях с отверстиями, приготовленными для втулок T14!










Die Gitter TD14 können in Türen mit Öffnungen eingesetzt werden, die für die Buchsen T14 bestimmt sind!

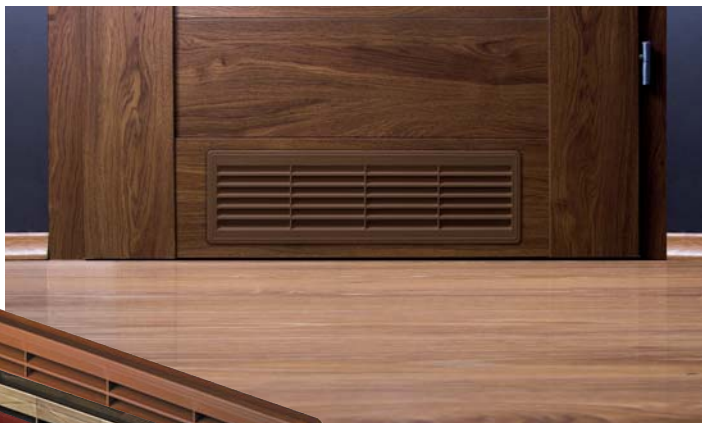
T15



						
INDEX	A	B	X	Y	Z	
T15	440	120	460	135	32	

DOSTĘPNE KOLORY:

Indeks katalogowy	Kolor
 T15	biała
 T15k11	patyna
 T15K110	dąb-buk
 T15K111	jabłoń
 T15K112	czereśnia-olcha
 T15K114	olcha
 T15K39	mahoń
 T15K50	brąz-wenge
 T15SZ	szary





Kratki typu „MINI-AWENT” mają zastosowanie w przemyśle meblowym i stolarce budowlanej. Produkowane są w kolorach białym, brązowym oraz metalizowane na kolor srebrny i złoty. Kratki te są pakowane w estetyczne blistry.



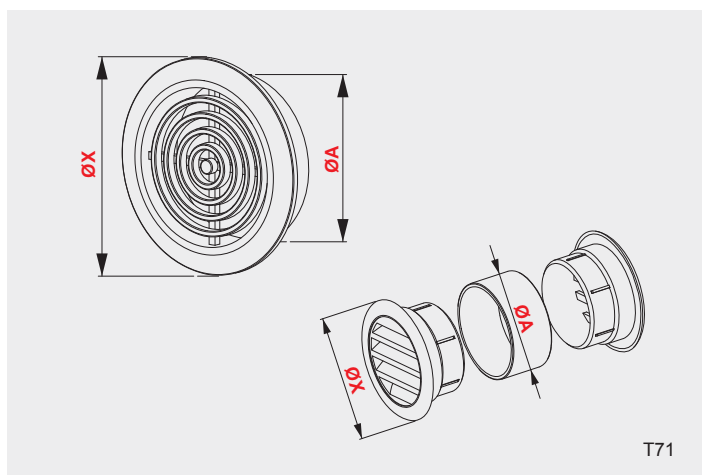
Mini-Awent grilles are used mainly in the furniture industry and in construction joinery. They are produced in white, brown, or metallized in silver and gold colours. These grilles are packed in esthetic blisters.



Решетки типа «MINI-AWENT» в основном применяются в мебельной промышленности и строительной столярке. Производятся в белом, коричневом цветах, а также покрываются металлизированным материалом в серебряном и золотом цветах. Решетки эти упакованы в эстетические блистры.



Die Gitter vom Typ „MINI-AWENT” werden hauptsächlich in der Möbelindustrie und der Bautischlerei eingesetzt. Sie werden in weißer und brauner Farbe sowie silbern und golden metallisiert hergestellt. Die Gitter werden in ästhetische Blister verpackt.



INDEX	ØA	ØX	Z	
T71*	40	55	37*	
T72	45	52	5	
T73	45	58	12	
T74	60	80	16	●
T75	70	95	16	●
T76	80	92	10	●



* kratka T71 składa się z trzech części: wewnętrznej, zewnętrznej oraz łącznika. Minimalna grubość drzwi wynosi 37 mm

* T71 grille is composed of three parts: internal, external and a connector. The door minimal thickness is 37 mm

* Решетка T71 состоит из трех элементов: внутреннего, внешнего и фитинга. Минимальная толщина дверей 37 мм

* Das Gitter T71 besteht aus drei Teilen: dem Innenteil, dem Außenteil und dem Verbinder. Die minimale Türstärke beträgt 37 mm

DRZWICZKI REWIZYJNE ABS

ABS Access Doors Ревизионные люки ABS Wartungstüren aus ABS



Drzwiczki rewizyjne DT (z ABS) umożliwiają łatwy dostęp do zabudowanych tzw. otworów rewizyjnych, w których znajdują się elementy wymagające częstego lub czasowego sprawdzania, np. zawory wodne, liczniki wody, gazu. Drzwiczki ze względu na konstrukcję oraz użyty do ich produkcji surowiec wykazują podwyższoną odporność na działanie czynników chemicznych, termicznych i atmosferycznych. Seria DT produkowana jest w wielu rozmiarach, a dodatkowo wyroby oznaczone symbolami od DT10 do DT14 dostępne są również w wersjach zdobionych. Wierzchnia część skrzydeł oraz ramki pokryta jest folią ozdobną (m.in. marmuru, drewno) w taki sposób, aby pasowały do różnych wykończeń wnętrz. Drzwiczki DT17z są wyposażone w zamek z kluczykiem.



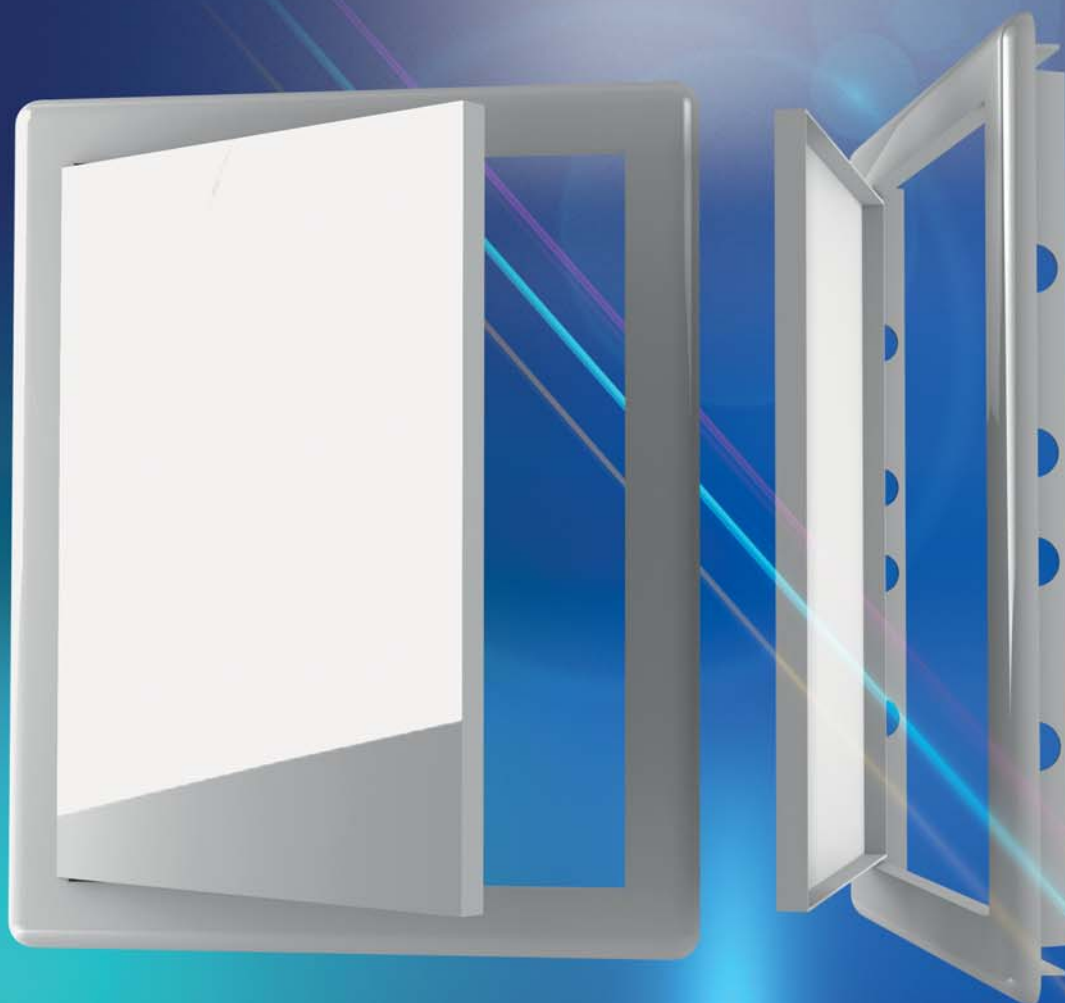
DT access doors (of ABS plastic) allow easy access to built-in inspection holes containing elements that require frequent or periodic inspection, such as water valves and water or gas meters. Because of their design and the ABS material of which they are made, these hatches are highly resistant to chemical agents and temperature. The DT range include products of many different sizes, and those numbered DT10 to DT14 are also available in decorated versions. The outer part of the wings and frame is covered with foil producing the effect of marble or wood, so that they match variously tiled interiors. DT17Z door is available in a version which can be locked with a key.

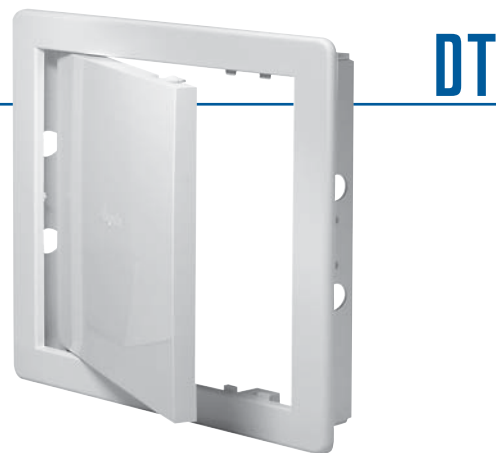
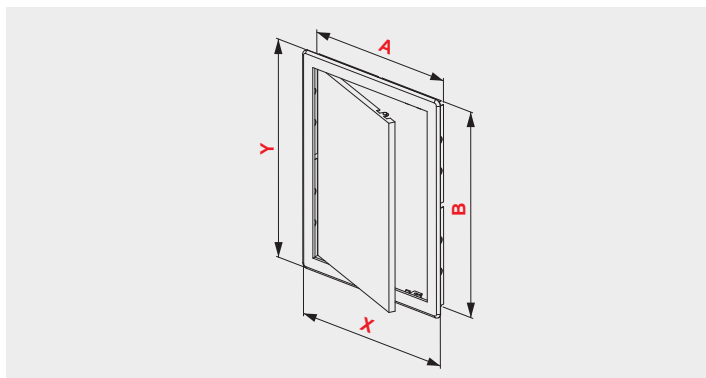


Ревизионные люки DT (из ABS) упрощают доступ к застроенным, т.н. ревизионным отверстиям, в которых находятся элементы, требующие частых или периодических проверок, например водяные клапаны, счетчики воды, газа. Люки, в связи со своей конструкцией и примененным материалом ABS, характеризуются высокой стойкостью к воздействию химических и термических факторов. DT производятся во многих размерах, а дополнительно обозначенные символами DT10 - DT14 доступны также в декоративных версиях. Поверхностная часть створок и рамки покрыта пленкой, имитирующей мрамор или дерево, чтобы подошли к интерьерам, отделанным различными видами плиток. Люки DT17Z предлагаются в версии с закрываемым замком.



Wartungstüren DT (aus ABS) ermöglichen einen einfachen Zugang zu den eingebauten Wartungsöffnungen, in denen sich Elemente befinden, die eine häufige oder zyklische Überprüfung ermöglichen, wie etwa Wasserventile, Wasserzähler oder Gaszähler. Die Türen weisen durch ihre Konstruktion und den zur Produktion eingesetzten Rohstoff ABS eine große Beständigkeit gegen das Einwirken chemischer und thermischer Faktoren auf. Die Wartungstüren der Reihe DT werden in vielen Maßen hergestellt. Zusätzlich sind die mit den Symbolen DT10 – DT14 bezeichneten Modell ebenfalls in verzierter Version erhältlich. Die Oberfläche der Türflügel und der Rahmen ist mit Folie beschichtet, die Marmor oder Holz so imitiert, dass die Tür an das Muster der sie umgebenden Fliesen angepasst wird. Die Türen DT17Z werden ebenfalls in der Version mit Schloss angeboten.





INDEX		A	B	X	Y	Z	
1	2	DT10*	150	150	168	168	20
1	2	DT11*	150	200	168	218	20
1	2	DT12*	200	200	218	218	20
1	2	DT13*	200	250	218	268	24
1	2	DT14*	200	300	218	318	24
1		DT15	300	300	318	318	28
1		DT16	300	400	318	418	28
1		DT17	445	445	475	475	28
1		DT17Z	445	445	475	475	28
1		DT18	250	330	268	348	24



* dostępne kolory: biały, brąz, srebrny, satyna srebrna, złoty, buk, dąb, olcha, sosna

DT ZDOBIONE

Decorative DT / DT декоративные / DT dekoriert



ZŁOTY
GOLD
ЗЛОТЫЙ
GOLDEN



SATYNA SREBRNA
SATIN SILVER
МАТОВОЕ СЕРЕБРО
SILBERN SATIN



SREBRNY
SILVER
СЕРЕБРЯНЫЙ
SILBERN



BUK
BEECH
БУК
BUCHE



DAB
OAK
ДУБ
EICHE



OLCHA
ALDER
ОЛЬХА
ERLE



SOSNA
PINE TREE
СОХА
KIEFER

* Kolory drzwiczek zdobionych DT10-DT14

* Colours of access doors with decorative motives DT10-DT14

* Цвета дверей из пластика – декоративных DT10-DT14

* Farben der dekorativen Türen aus Kunststoff DT10-DT14

MASKOWNICE KOMOROWE PVC 1

PVC chamber access panels / Камерные накладки ПВХ / Mehrkammer-blendrahmen aus PVC



Maskownice komorowe MKOM umożliwiają łatwy dostęp do ściennych i sufitowych otworów rewizyjnych oraz wnęk, w których znajdują się gazomierze, wodomierze, liczniki elektryczne, hydranty domowe, itp. Produkowane w dużych rozmiarach umożliwiają także zabudowę przestrzeni, w których mieszczą się znaczne gabarytowo rozdzielnie, np. rozdzielacze C.O. MKOM mogą służyć również jako ściennie i sufitowe klapy włazowe. Wszystkie maskownice wyposażone są w zamek na klucz. Maskownice MKOM wytwarzane są z tworzywa PVC. Ich komorowa konstrukcja sprawia, że produkt jest sztywny i wytrzymały, doskonale izoluje termicznie i akustycznie.



MKOM chamber access panels allow for easy access to inspection hatches and alcoves in walls and ceiling containing gas, water and electric power gauges, indoor hydrants, etc. Manufactured in large sizes, they allow to cover surfaces with large-size switching stations, e.g. central heating switching stations MKOM which can also act as wall or ceiling mounted access hatches. All access panels are fitted with locks and keys. MKOM access panels are made of PVC plastics. Their chamber-based framework make them rigid and durable, it also acts as a perfect thermal and acoustic insulation.



Камерные накладки MKOM обеспечивают удобный доступ к стенным и потолочным технологическим отверстиям, а также к нишам, в которых находятся газовые, водяные и электрические счётчики, домашние гидранты, и т.п. Производятся разной длины, обеспечивая также застройку пространства, в котором расположены крупногабаритные распределительные устройства, например, разделители центрального отопления. MKOM могут использоваться также в качестве стальных и потолочных технологических люков. Все накладки оснащены замком и ключом. Накладки MKOM изготавливаются из ПВХ. Благодаря своей камерной конструкции отличаются жёсткостью и прочностью, а также высокими тепло- и звукоизоляционными свойствами.



Die Mehrkammer-Blendrahmen MKOM ermöglichen einen einfachen Zugang zu den Wand- und Deckenöffnungen sowie den Nischen, in denen sich die Gasmeter, Wassermeter, Stromzähler, Haushydranten usw. befinden. Großflächige Blenden ermöglichen ebenfalls die Verkleidung von Bereichen, in denen sich große Verteiler (z.B. Zentralheizungsverteiler) befinden. Die Rahmen können zudem als Einlassöffnungen an Wänden und Decken dienen. Alle Blendrahmen sind mit einem verschließbaren Schloss ausgestattet. Die Mehrkammer-Blendrahmen werden aus PVC hergestellt. Ihre Konstruktion mit mehreren Kammern bewirkt, dass es sich um ein Produkt mit hoher Steifheit und Haltbarkeit handelt, das hervorragende thermische und akustische Isoliereigenschaften aufweist.

Zawias
Hinge
Набес
Scharnier

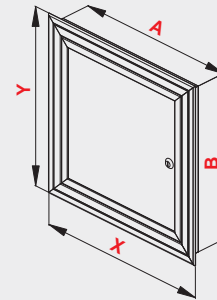


Sposób łączenia paneli

Connecting the panels

Способ соединения панелей

Art der Verbindung der paneele



INDEX	A	B	X	Y	Z
MKOM31	225	325	250	350	●
MKOM32	225	375	250	400	●
MKOM33	225	475	250	500	●
MKOM34	275	475	300	500	●
MKOM35	275	575	300	600	●
MKOM36	375	375	400	400	●
MKOM37	375	475	400	500	●
MKOM38	375	575	400	600	●
MKOM39	475	475	500	500	●
MKOM40	475	575	500	600	●
MKOM41	575	575	600	600	●
MKOM42	575	775	600	800	●
MKOM43	675	975	700	1000	●
MKOM44	775	1175	800	1200	●

1 MASKOWNICE PVC

PVC Access Panels / Маскирующие крышки ПВХ / PVC-Blendrahmen



Maskownice PVC (MPCV) zapewniają szybki i łatwy dostęp do otworów rewizyjnych. MPCV składa się z profilu PVC, którego jedna z krawędzi imituje fugę oraz stalowej płytki, którą mocuje się przy pomocy regulowanych magnesów umieszczonych na ramce. Do stalowej płytki przykleja się glazurę, bądź inny element wykończeniowy. Zabudowany tym sposobem otwór rewizyjny idealnie komponuje się z resztą ściany. Mocowanie płytki glazury bądź panelu do płytki stalowej odbywa się za pomocą kleju lub silikonu. Zaletą wyrobu jest łatwy i szybki montaż bez konieczności przycinania płytek bądź paneli. MPCV produkowane są w wielu rozmiarach zgodnych z rozmiarami płytek glazury.



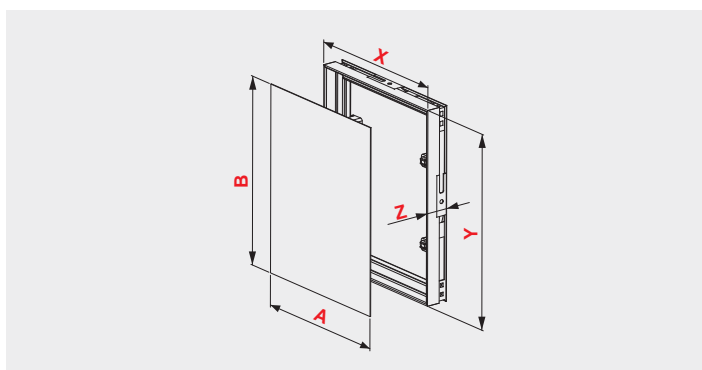
PVC masking screens (MPCV) allow quick and easy access to revision openings. MPCV is composed of a PVC profile, whose one edge imitates a joint, and a steel plate that is installed with the use of movable magnets fastened to the frame. Tiles or any other finishing element may be glued to the steel plate. The revision opening covered in his way perfectly fits the rest of the wall. The tiles or a panel may be fastened to the steel plate with the use of glue or silicone. Easy and quick installation without the need of cutting the tiles or the panels is the product advantage. MPCV are manufactured in many sizes accordant with the tiles dimensions.



Маскирующие крышки ПВХ (MPCV) гарантируют быстрый и простой доступ к ревизионным отверстиям. MPCV состоит из профиля ПВХ, которого один из краев имитирует шов, и стальной плитки, которую надо прикрепить с помощью регулируемых магнитов, размещенных на рамке. К стальной плитке необходимо приклеить плитку или другой отделочный элемент. Застроенное таким образом ревизионное отверстие идеально прилаживается к остальной части стены. Плитка или панель прикрепляется к стальной плитке с помощью клея или силикона. Преимуществом продукта является простой и быстрый монтаж без необходимости подрезать плитки или панели. MPCV производится во многих размерах, соответствующих размерам плиток



PVC-Blendrahmen (MPCV) sichern einen einfachen und schnellen Zugang zu den Wartungsöffnungen. Sie bestehen aus einem PVC-Profil, dessen Rand eine Fuge imitiert, sowie aus einer Stahlplatte, die mit Hilfe einstellbarer Magneten am Rahmen befestigt werden kann. Auf die Stahlplatte wird eine Fliese oder ein anderes Dekorationselement geklebt. Die auf diese Weise abgedeckte Wartungsöffnung fügt sich nahtlos in die gesamte Wand ein. Die Befestigung der Fliese oder des Paneels an der Stahlplatte erfolgt mit Spezialkleber oder Silikon. Der Vorteil dieses Erzeugnisses besteht in der einfachen und schnellen Montage ohne die Notwendigkeit des Zurechtschneidens der Fliesen oder Paneele. Die Blendrahmen MPVC sind entsprechend der Fliesengrößen in vielen Abmaßen erhältlich.



INDEX	[Icon]		[Icon]		[Icon]	[Icon]
	A	B	X	Y	Z	
MPCV1	150	150	155	155	30	●
MPCV2	150	200	155	205	30	●
MPCV3	150	300	155	305	30	●
MPCV4	200	200	205	205	30	●
MPCV5	200	250	205	255	30	●
MPCV6	200	300	205	305	30	●
MPCV7	200	400	205	405	30	●
MPCV8	200	500	205	505	30	●
MPCV9	225	300	230	305	30	●
MPCV10	250	330	255	335	30	●
MPCV11	300	300	305	305	30	●
MPCV12	300	400	305	405	30	●
MPCV13	300	450	305	455	30	●
MPCV14	400	400	405	405	30	●
MPCV15	250	400	255	405	30	●
MPCV16	235	355	240	360	30	●
MPCV17	250	300	255	305	30	●
MPCV18	250	350	255	355	30	●
MPCV19	250	250	255	255	30	●

PRODUKTY Z METALU

METAL PRODUCTS

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

METALLPRODUKTE



AWENTA oferuje szeroki wybór produktów wykonanych z różnych rodzajów metali. Najczęściej są to stal kwasoodporna i nierdzewna, blacha ocynkowana, aluminium oraz blacha stalowa zabezpieczona epoksydową farbą proszkową. Główne grupy asortymentowe to: kratki wentylacyjne, kratki kominkowe i ich przyłącza, drzwiczki rewizyjne, maskownice MMC oraz systemy dystrybucji powietrza.



AWENTA offers a broad selection of products made from many types of metal. Usually the material is acid-proof and stainless steel, galvanized metal sheets, aluminum or steel sheets coated with epoxy powder paint. Main assortment groups are: ventilation grilles, fireplace grilles with piping, revision doors, MMC access panels and air distribution systems.



AWENTA предлагает широкую гамму изделий, изготовленных из материалов разных видов. Преимущественно это кислотостойкая и нержавеющая сталь, оцинкованная жесть, алюминий и листовая сталь, защищённая эпоксидной порошковой краской. Основные группы изделий: Вентиляционные решётки, каминные решётки и их соединения, ревизионные дверцы, накладки MMC и системы распределения воздуха.



Das Angebot der Firma AWENTA umfasst viele Produkte, die aus verschiedenen Metallarten hergestellt werden. Die dabei am häufigsten genutzten Rohstoffe sind säurebeständiger Stahl und Edelstahl, verzinktes Stahlblech, Aluminium und mit Epoxidharzfarbe pulverbeschichtetes Stahlblech. Unser Sortiment teilt sich in folgende Hauptgruppen auf: Lüftungsgitter, Kamingitter und deren Anschlüsse, Wartungstüren, Blendrahmen MMC sowie Luftverteilersysteme.



M

1 6 12 13 15 16


Kratki wentylacyjne serii M wykonane są w całości z blachy ocynkowanej, pokrytej trwałą powłoką epoksydową. Wyposażone są w siatkę przeciw owadom. Wyroby charakteryzują się estetycznym wyglądem i są łatwe w montażu. Dostępne w kolorach: białym, antycznej miedzi, nierdzewnym, mosiężnym oraz ocynkowanym. Kratki Serii MT wykonane są z blachy ocynkowanej.



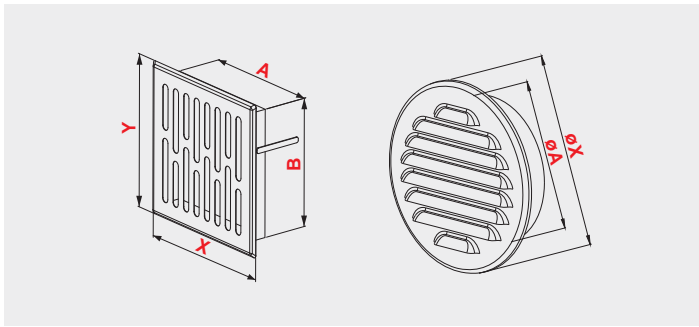
M series ventilation grilles are entirely made of zinc coated steel sheet covered with a permanent epoxy coating. They are fitted with an insect grid. These products have an attractive appearance and are easy to install. They are available in white, brass, zinc-plated, antique copper and stainless steel. MT series grilles are made of galvanized metal sheet.



Вентиляционные решетки серии М произведены полностью из оцинкованной жести, покрытой стойким эпоксидным покрытием. Оборудованы сеткой от насекомых. Продукты характеризуются эстетическим видом, их монтаж очень простой. Доступны в цветах: белый, латунный, оцинкованный, античная медь и нержавеющая сталь. Решетки серии МТ выполнены из оцинкованной жести.



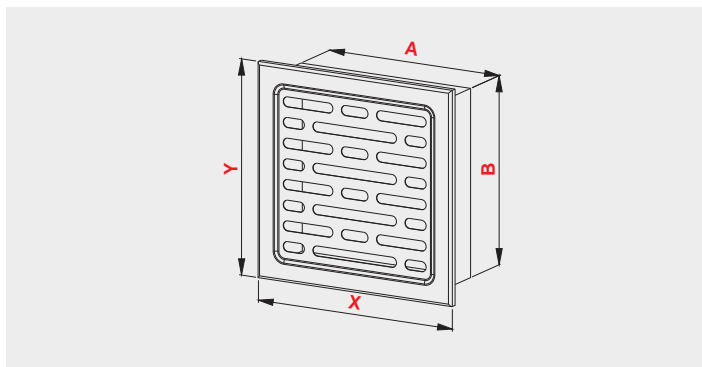
Die Lüftungsgitter der Serie M bestehen im Ganzen aus verzinktem Stahlblech und sind mit einer beständigen Epoxydharzbeschichtung bedeckt. Zudem sind sie mit einem Insektennetz ausgestattet. Die Erzeugnisse zeichnen sich durch ästhetisches Aussehen und einfache Montage aus. Sie sind in den Farben Weiß, Messing, verzinkt, Kupfer antik und Edelstahl erhältlich. Aus Stahlblech bestehende, pulverbeschichtete Produkte dürfen ausschließlich im Inneren der Räume montiert werden. Die Gitter der Serie MT bestehen aus verzinktem Blech.



INDEX	□		□		⊙	⊙	⊙	⊙
	A	B	X	Y	Z			
1 6 12 13 15 16 M03*	70	140	100	168	20	●	●	
1 6 12 13 15 16 M01*	100	140	127	168	20	●	●	
1 6 12 13 15 16 M1*	140	140	168	168	20	●	●	
1 6 12 13 15 16 M3*	140	210	168	232	20	●	●	
1 6 12 13 15 16 M7*	100	275	134	305	20	●	●	
1 6 12 13 15 16 M9*	100		130		30	●	●	
1 6 12 13 15 16 M11*	125		155		30	●	●	

* M03B 1 M03AN 12 M03ANSR 13 M03N 6 M03M 15 M03OC 16

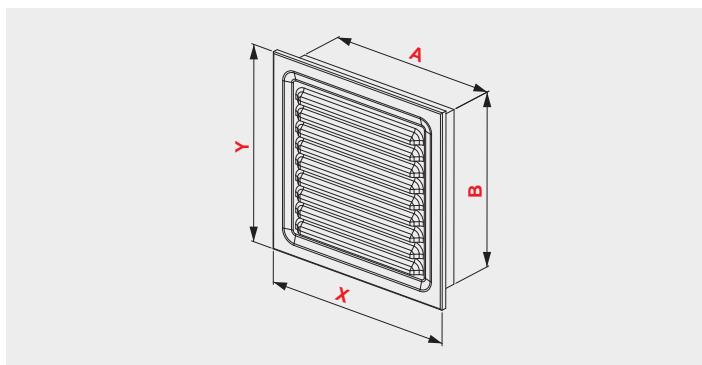
1 6 12 13 MN



INDEX		A	B	X	Y	Z		
1 6 12 13	MN01*	100	140	120	160	20		
1 6 12 13	MN1*	140	140	160	160	20		
1 6 12 13	MN3*	140	210	160	230	20		

* MN01B MN01AN MN01ANSR MN01N

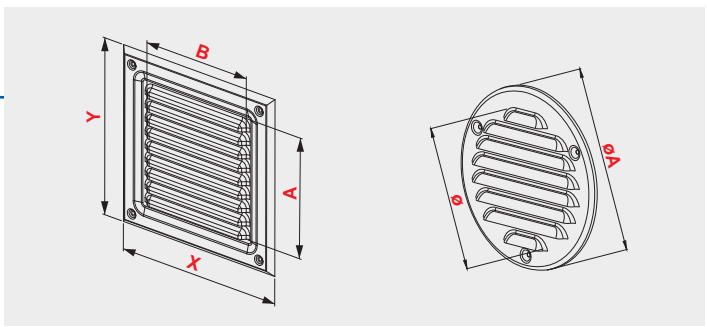
1 6 12 13 MT



INDEX		A	B	X	Y	Z		
1 6 12 13	MT01*	100	140	120	160	20		
1 6 12 13	MT1*	140	140	160	160	20		
1 6 12 13	MT3*	140	210	160	230	20		
1 6 12 13	MT7*	100	250	120	270	20		

* MT01B MT01AN MT01ANSR MT01N

MTA 1 6 12 13



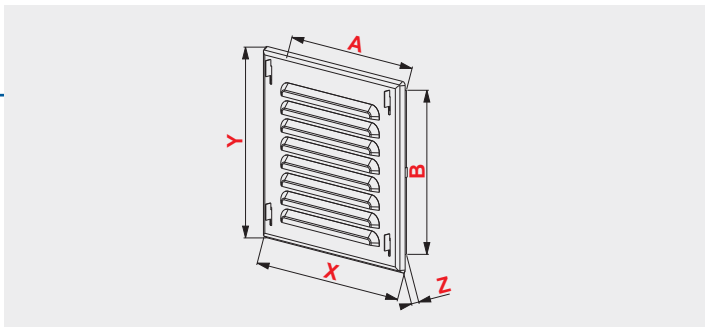
INDEX		A	B	X	Y		
1 6 12 13	MTA2*	120	120	165	165		
1 6 12 13	MTA4*	120	185	165	240		
1 6 12 13	MTA6*	150	150	195	195		
1 6 12 13	MTA8*	195	195	250	250		
1 6 12 13	MTA10*	245	245	295	295		
1 6 12 13	MTA12*	85	250	125	295		
1 6 12 13	MTA14*	100		130			
1 6 12 13	MTA16*	125		155			

* MTA2B 1 MTA2N 6 MTA2AN 12 MTA2ANSR 13

Kratka MTA w odróżnieniu od MT nie posiada kołnierza.
 MTA grate unlike the MT grate is not equipped with the flange.
 Решетка MTA, в отличие от MT, не имеет фланца.
 Das Gitter vom Typ MTA verfügt im Vergleich zum Typ MT nicht über einen Flansch.

NEW

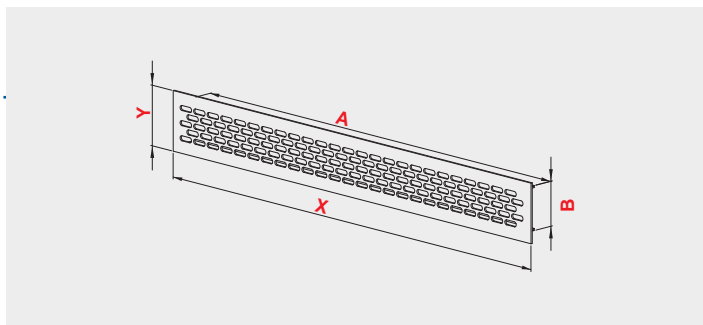
MTK 2 9 10



INDEX		A	B	X	Y	Z	
	MTK2*	140	140	165	165	20	
	MTK4*	140	210	165	240	20	

* MTK2BR 2 MTK2CZ 9 MTK2GR 10

1 2 17 MR

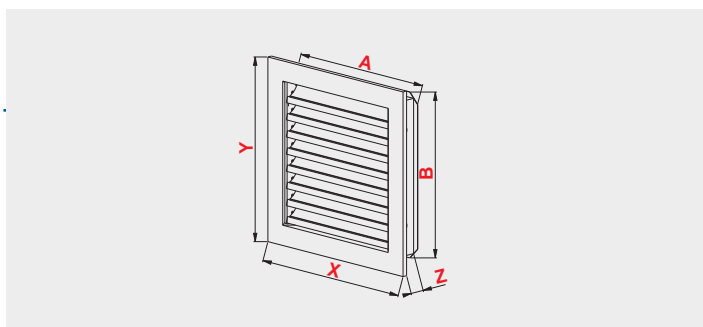


INDEX	A	B	X	Y
MR1*	460	45	480	60
MR2*	460	65	480	80

* MR1B MR1BR MR1AL

NEW

1 6 MP / MPN



INDEX		A	B	X	Y	Z
MP1*	MPN1*	170	170	190	190	25
MP2*	MPN2*	220	170	240	190	25
MP3*	MPN3*	320	170	340	190	25
MP4*	MPN4*	220	220	240	240	25
MP5*	MPN5*	270	220	290	240	25
MP6*	MPN6*	320	220	340	240	25
MP7*	MPN7*	270	270	290	290	25
MP8*	MPN8*	320	270	340	290	25
MP9*	MPN9*	320	320	340	340	25
MP10*	MPN10*	420	320	440	340	25

* MP MPN

KRATKI KOMINKOWE I PRZYŁĄCZA

Fireplace grilles and connection pieces Каминные решетки и вводы Kamingitter und Anschlüsse



Kratki kominkowe (MK) stanowią zakończenie przewodów rozprowadzających ciepło z kominka. Wykonane z blachy stalowej, oferowane są również w wersjach z ruchomą żaluzją. Dostępne kolory to biały, antyczna miedź, antyk srebrny i antyk złoty. Przyłącza (PMK) wykonane z blachy ocynkowanej oferowane są w czterech rodzajach.



Fireplace grilles (MK) terminate the conduits which distribute heat from the fireplace. Made of sheet steel, they are available in versions with or without a moving shutter. Available colours are white, antique copper, antique silver and antique gold. There are four types of the piping (PMK) made of zinc coated steel sheet.

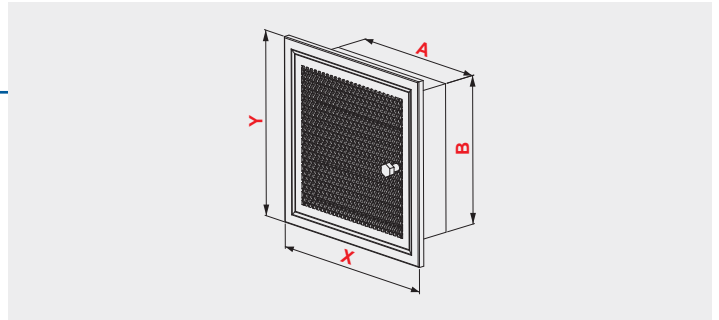


Каминные решетки (MK) являются окончанием проводов, распределяющих тепло из камина. Они изготовлены из стальной жести, предлагаются в версиях: с подвижной жалюзи или без нее. Доступные цвета: белый, античная медь, античное серебро и античное золото. Фитинги (PMK) произведены из оцинкованной жести в четырех видах.



Kamingitter (MK) stellen den Abschluss von Leitungen dar, welche die Wärme aus dem Kamin verteilen. Sie bestehen aus Stahlblech und werden mit oder ohne beweglicher Jalousie angeboten. Sie sind in den Farben Weiß, Kupfer antik, Silber antik und Gold antik erhältlich. Die Anschlüsse (PMK) bestehen aus verzinktem Blech in vier verschiedenen Arten.

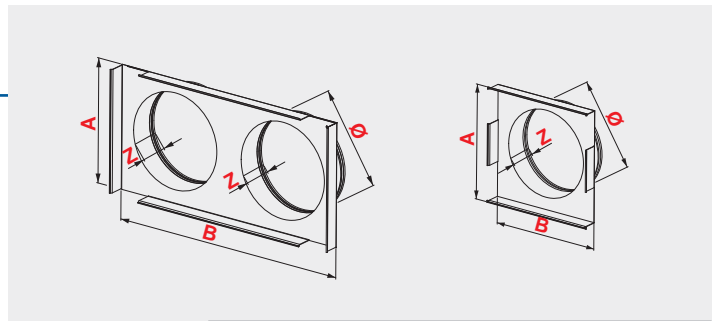
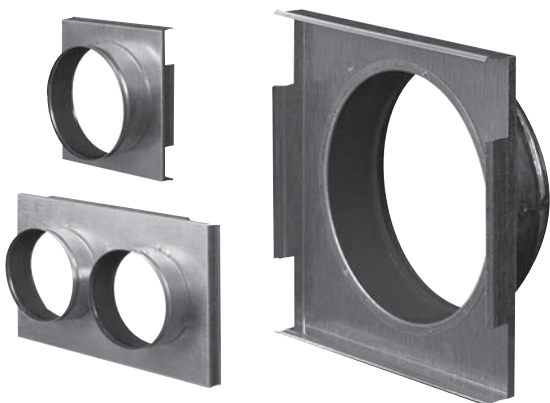
MK 1 12 13 14



INDEX	A	B	X	Y	Z	
MK1*	166	166	200	200	50	●
MK2*	166	166	200	200	50	
MK3*	266	166	300	200	50	●
MK4*	266	166	300	200	50	
MK5*	366	166	400	200	50	●
MK6*	466	166	500	200	50	
MK7*	112	112	142	142	50	
MK8*	162	112	192	142	50	
MK9*	212	112	242	142	50	
MK10*	262	112	292	142	50	
MK11*	366	166	400	200	50	

* MK1B 1 MK1AN 12 MK1ANSR 13 MK1ANZŁ 14

PMK 17



INDEX	A	B	Ø		Z
PMK1	162	162	100	1	20
PMK2	162	262	100	2	20
PMK3	162	162	125	1	20
PMK4	162	262	125	2	20

DRZWICZKI REWIZYJNE METALOWE

Metal access doors Ревизионные люки Wartungstüren



Drzwiczki rewizyjne metalowe spełniają tę samą funkcję, co drzwiczki serii DT – umożliwiają dostęp do otworów rewizyjnych. Występują w wersjach DM, DMN, DMW oraz DMNW. Drzwiczki DM wykonane są z blachy ocynkowej i są pokryte powłoką epoksydową (w kolorze białym lub - w wybranych produktach - antycznym), która zabezpiecza przed korozją i nadaje estetyczny wygląd. Drzwiczki DMN wykonane są z blachy ocynkowej i są pokryte powłoką epoksydową (w kolorze białym lub - w wybranych produktach - antycznym), która zabezpiecza przed korozją i nadaje estetyczny wygląd. Drzwiczki DMN wykonane są z blachy ocynkowej i są pokryte powłoką epoksydową (w kolorze białym lub - w wybranych produktach - antycznym), która zabezpiecza przed korozją i nadaje estetyczny wygląd. Drzwiczki DMN wykonane są z blachy ocynkowej i są pokryte powłoką epoksydową (w kolorze białym lub - w wybranych produktach - antycznym), która zabezpiecza przed korozją i nadaje estetyczny wygląd. Drzwiczki DMN wykonane są z blachy ocynkowej i są pokryte powłoką epoksydową (w kolorze białym lub - w wybranych produktach - antycznym), która zabezpiecza przed korozją i nadaje estetyczny wygląd.



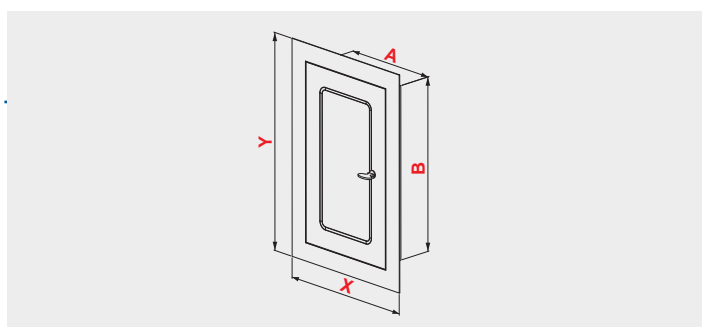
Metal access (inspection) doors serve the same function as the DT series doors – they enable access to inspection holes. They are available in DM, DMN, DMW and DMNW versions. DM doors are made of steel sheet covered with an epoxy coating (in white, or antique colour for selected products) to protect against corrosion and provide an attractive finish. DMN doors are made of stainless steel sheet resistant to weather conditions. Its Cr-Ni colour give them precious appearance. The material and technology used are a guarantee of the high quality of the product. At the customer's request, the manufacturer can supply DM and DMN doors fitted with a Yale lock (index DMz). DMW and DMNW doors are cleaning rod hatches for waste gas chimneys. There are two sizes available, in white and antique colour (DMW) and stainless steel (DMNW). All cleaning doors are equipped with a double closing wing.



Металлические ревизионные люки выполняют ту же функцию, как люки серии DT – предоставляют доступ к ревизионным отверстиям. Они изготавливаются в версиях DM, DMN, DMW и DMNW. Люки DM изготовлены из стальной жести и покрыты эпоксидной оболочкой (белого цвета или – в избранных продуктах – «античного» цвета), которая охраняет от коррозии и придает эстетический вид. Люки DMN произведены из нержавеющей жести, стойкой к атмосферным условиям. Ее хромоникелевый цвет придает им благородный вид. Примененный материал и технология гарантируют высокое качество продукта. По запросу Клиента производитель может оснастить люки DM и DMN замком типа «YALE» (index DMz). Люки DMW и DMNW – это шомпольные люки для дымоотводов. Они предлагаются в двух размерах, в белом и «античном» цветах (DMW), или же в нержавеющей стали (DMNW). Все шомпольные люки оборудованы двойной закрывающей створкой.



Die Wartungstüren aus Metall erfüllen die gleiche Funktion, wie die Türen der Serie DT – sie ermöglichen den Zugang zu den Wartungsöffnungen. Sie treten in der Version DM, DMN, DMW und der Version DMNW auf. Die Türen der Reihe DM bestehen aus Stahlblech, das mit einer Epoxydharzbeschichtung bedeckt ist (in weißer oder – bei ausgewählten Produkten – antiker Farbe), welche das Gerät vor Korrosion schützt und ihm ein ästhetisches Aussehen verleiht. Die Türen DMN bestehen aus witterungsfestem Edelstahlblech. Ihre Chrom-Nickel-Farbe verleiht ihnen ein edles Aussehen. Das eingesetzte Material und die Herstellungstechnologie garantieren eine hohe Produktqualität. Auf Wunsch des Kunden können die Türen der Serien DM und DMN mit einem Schloss vom Typ „Yale“ ausgestattet werden (index DMz). Die Türen der Serien DMW und DMNW sind Reinigungstüren für Verbrennungsöfen. Sie sind in zwei Größen in den Farben Weiß und antik (DMW) bzw. Edelstahl (DMNW) erhältlich. Alle Reinigungstüren verfügen über verschließbare Doppelfügel.



INDEX	INDEX	A	B	X	Y	Z		
DMW81*	DMNW50	140	140	190	190	20	●	●
DMW79*	DMNW49	150	250	200	300	20	●	●

* DMW81 1

DMW79 1

DMW81AN 12

DMW79AN 12

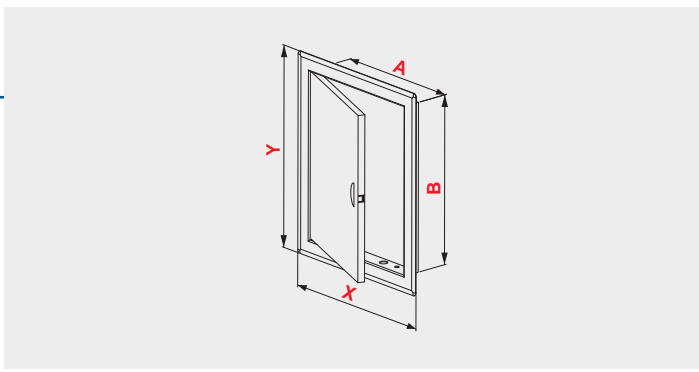
DMN 6

1 12 DMW 6 DMNW

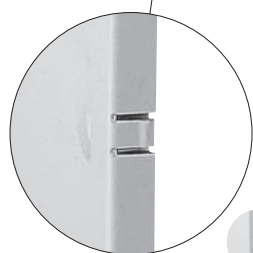


Podwójne skrzydło drzwiczek
Double closing wing
Двойная закрывающая створка
Verschließbare Doppelfügel

DM 1 12 DMN 6



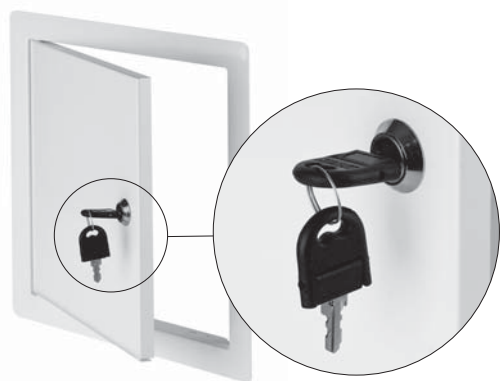
DM



DM / DMN



DMN



DMz / DMNz

INDEX		A	B	X	Y	Z													
1	6																		
DM80		140	70	190	120	25	●												
DM81*	DMN50	140	140	190	190	25	●												
DM82	DMN51	150	150	200	200	25		●						DM82Z	DMN51Z	●			
DM83	DMN52	150	200	200	250	25		●						DM83Z	DMN52Z	●			
DM79*	DMN49	150	250	200	300	25	●												
DM84	DMN53	150	300	200	350	25		●						DM84Z	DMN53Z	●			
DM85	DMN54	200	200	250	250	25		●						DM85Z	DMN54Z	●			
DM86	DMN55	200	250	250	300	25		●						DM86Z	DMN55Z	●			
DM87	DMN56	200	300	250	350	25		●						DM87Z	DMN56Z	●			
DM88	DMN57	220	270	270	320	25		●						DM88Z	DMN57Z	●			
DM89	DMN60	250	250	300	300	25		●						DM89Z	DMN60Z	●			
DM90	DMN58	250	300	300	350	25		●						DM90Z	DMN58Z	●			
DM91	DMN59	300	300	350	350	25		●						DM91Z	DMN59Z	●			
DM92	DMN61	300	400	350	450	25		●						DM92Z	DMN61Z	●			
DM93	DMN62	400	400	450	450	25		●						DM93Z	DMN62Z	●			
DM94	DMN63	200	400	250	450	25		●						DM94Z	DMN63Z	●			
DM95	DMN64	250	350	300	400	25		●						DM95Z	DMN64Z	●			
DM96	DMN65	250	400	300	450	25		●						DM96Z	DMN65Z	●			
DM97	DMN66	250	500	300	550	25		●						DM97Z	DMN66Z	●			
DM98	DMN67	300	500	350	550	25		●						DM98Z	DMN67Z	●			
DM99	DMN68	300	600	350	650	25		●						DM99Z	DMN68Z	●			
DM100	DMN69	400	500	450	550	25		●						DM100Z	DMN69Z	●			
DM101	DMN70	400	600	450	650	25		●						DM101Z	DMN70Z	●			
DM102	DMN71	500	500	550	550	25		●						DM102Z	DMN71Z	●			
DM103	DMN72	500	600	550	650	25		●						DM103Z	DMN72Z	●			
DM104	DMN73	600	600	650	650	25		●						DM104Z	DMN73Z	●			

DM 1
DMN 6

* DM81 1
DM79 1
DM81AN 12
DM79AN 12

MASKOWNICE METALOWE

Metal Access Panels / Маскирующие крышки / Blendrahmen



Maskownice metalowe, ocynkowane (seria MMC) stanowią alternatywę dla maskownic serii MPCV. Przeznaczone są do maskowania otworów rewizyjnych i wnęk. Wykonane są w całości z blachy ocynkowanej, a w zestawie znajduje się uchwyt, który należy zamocować do płytki glazury.



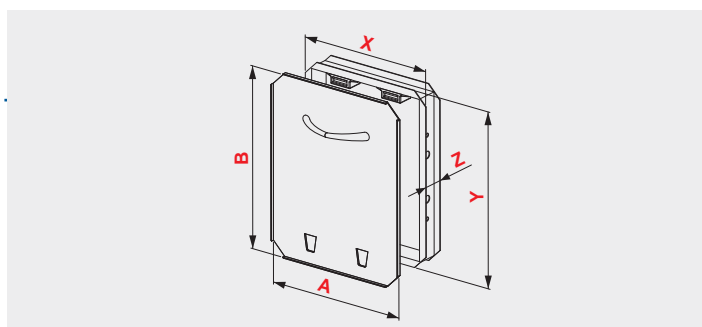
Galvanized metal access panels (MMC series) are an alternative to those in the MPCV series. They are intended for the masking of inspection holes and recesses. Entirely made of zinc coated steel sheet; the set contains the handle that is to be fastened to the tiles.



Металлические, оцинкованные (серия MMC) маскирующие крышки являются альтернативой для крышек из серии MPCV. Они предназначены для маскировки ревизионных отверстий и ниш. Произведены полностью из оцинкованной жести, а в комплекте находится ручка, которую необходимо прикрепить к плитке.

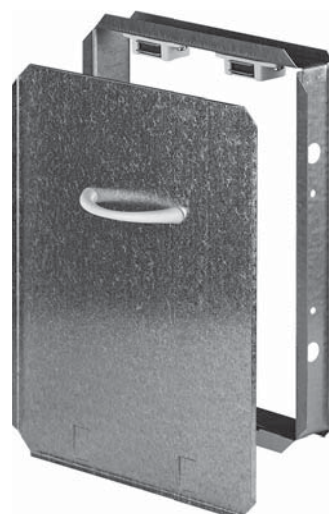


Verzinkte Metallblendrahmen der Serie MMC sind eine Alternative für die Blendrahmen der Serie MPCV. Sie dienen zur Verblendung von Wartungsöffnungen und Nischen. Sie bestehen im Ganzen aus verzinktem Stahlblech. Im Lieferumfang ist ein Griff enthalten, der an der Fliese befestigt werden kann.

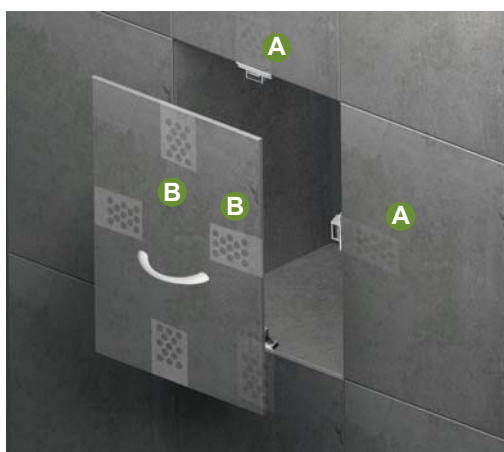


INDEX						
	A	B	X	Y	Z	
MMC1	150	150	120	120	30	●
MMC2	150	200	120	170	30	●
MMC3	150	300	120	270	30	●
MMC4	200	200	170	170	30	●
MMC5	200	250	170	220	30	●
MMC6	200	300	170	270	30	●
MMC7	200	400	170	370	30	●
MMC8	200	500	170	470	30	●
MMC9	225	300	195	270	30	●
MMC10	250	330	220	300	30	●
MMC11	300	300	270	270	30	●
MMC12	300	400	270	370	30	●
MMC13	300	450	270	420	30	●
MMC14	400	400	370	370	30	●
MMC15	250	400	220	370	30	●
MMC16	235	355	205	325	30	●
MMC17	250	300	220	270	30	●
MMC18	250	350	220	320	30	●
MMC19	250	250	220	220	30	●

MMC



MU-1

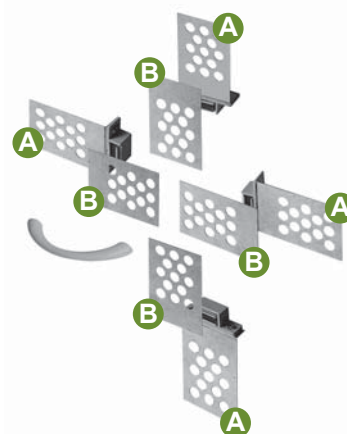


Przykład zastosowania maskownicy uniwersalnej

Example of the universal masking cover application

Пример применения универсального маскирующего экрана

Anwendungsbeispiel des universellen Blendrahmens



KLAPY REWIZYJNE ALUMINIOWE KRAL

Aluminium access hatches KRAL series / Алюминиевый ревизионный люк Серия KRAL / Revisionsklappe aus Aluminium Baureihe KRAL



Klapy rewizyjne KRAL umożliwiają łatwy dostęp do ściennych i sufitowych otworów rewizyjnych oraz wnęk, w których znajdują się gazomierze, wodomierze, liczniki elektryczne, hydranty domowe, itp. Produkowane w dużych rozmiarach umożliwiają także zabudowę przestrzeni, w których mieszczą się znaczne gabarytowo rozdzielnie, np. rozdzielacze CO.

Opis produktu: Klapy aluminiowe serii KRAL wykonane są z profili aluminiowych z wypełnieniem płyty kartonowo gipsowej wodoodpornej o grubości 12,5 mm. W klapach zastosowano zamki sprężynowe - zatrzaskowe dzięki czemu uzyskujemy powierzchnię pozbawioną rączek i uchwytów. Otwarcie klapy następuje po dociśnięciu okolic dłuższej krawędzi części otwieranej.



KRAL access hatches allow for easy access to wall and ceiling inspection openings and cavities with gas, water and electricity meters or in-house fire plugs etc. Manufactured in large sizes they are also useful for space with quite large distribution stations such as central-heating distributors.

Product description: KRAL aluminium access hatches are made of aluminium profiles with a filling of waterproof plaster-cardboard panel 12.5-mm thick. Access hatches are equipped with spring latches providing thus a surface without handles or grips. To open the door, press at the longer edge of the part to be opened.



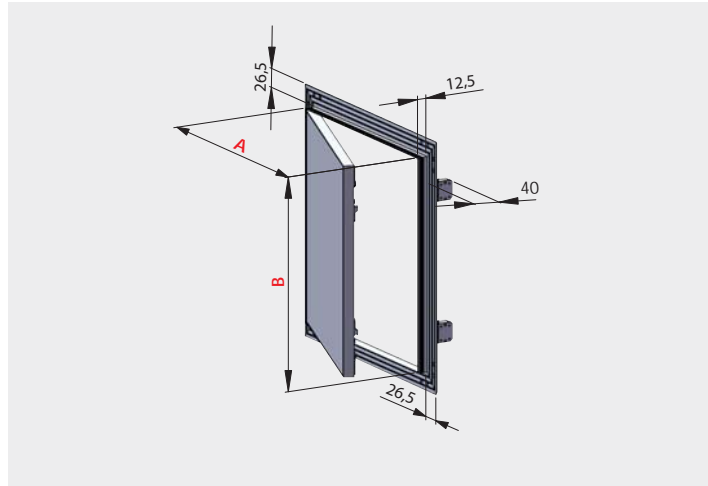
Ревизионные люки KRAL служат для удобного доступ к стенным и потолочным смотровым отверстиям и нишам, в которых находятся газовые счетчики, счетчики воды, электросчетчики, домашние гидранты и т.п. Изготавливаются больших размеров, позволяющих застроить пространство, в которых находятся сверхгабаритные распределители, например, распределители ЦО.

Описание продукта: Алюминиевые люки серии KRAL выполнены из алюминиевого профиля и защиты гипсокартонной водостойкой плитой толщиной 12,5 мм. В люках применены пружинно-затяжные замки благодаря чему на поверхности нет ручек и держателей. Люк открывается после нажатия на дверцу в зоне длинных ее краев.



Die Revisionsklappen KRAL gewährleisten einfachen Zugang zu Revisionsöffnungen in Decken und Wänden, wo Gaszähler, Wassermesser, Stromzähler, Hydranten, usw. eingebaut werden. Sie sind auch in großen Größen erhältlich und können auch als Abdeckungen von Stauraum dienen, wo größere Anlagen, wie Schaltanlagen, z.B. ZH-Verteiler eingebaut werden.

Beschreibung: Die Revisionsklappen aus Aluminium der Baureihe KRAL sind aus Alu-Profilen ausgeführt und mit imprägnierten Gipskartonplatten mit Stärke von 12,5 mm verkleidet. Die Klappen sind mit einem Federschapper ausgestattet, so weisen sie eine glatte, ebene Oberfläche ohne Griffe und Klinken auf. Um die Klappe aufzumachen, muss der Bereich unten an der längeren Seite der Tür leicht gedrückt werden.



INDEX	A	B	Z
KRAL1	150	200	12.5
KRAL2	200	200	12.5
KRAL3	200	250	12.5
KRAL4	200	300	12.5
KRAL5	225	300	12.5
KRAL6	250	300	12.5
KRAL7	250	330	12.5
KRAL8	250	350	12.5
KRAL9	250	400	12.5
KRAL10	300	300	12.5
KRAL11	300	600	12.5
KRAL12	400	400	12.5
KRAL13	400	600	12.5
KRAL14	500	500	12.5
KRAL15	600	600	12.5

SYSTEMY DYSTRYBUCJI POWIETRZA

Air distribution systems / Система распределения воздуха / Luftverteilersysteme



Oferowane w tej grupie produkty dają możliwość skompletowania systemu dystrybucji powietrza dostosowanych do indywidualnych potrzeb Klienta. Nowymi elementami dostępnymi w tej grupie są nasady kominowe (nasady kuliste, podłużne i nasady typu „strażak”). Gamę uzupełniają aluminiowe rury elastyczne, rozety, złączki, trójniki, opaski, anemostaty oraz wyrzutnie-czerpnie.



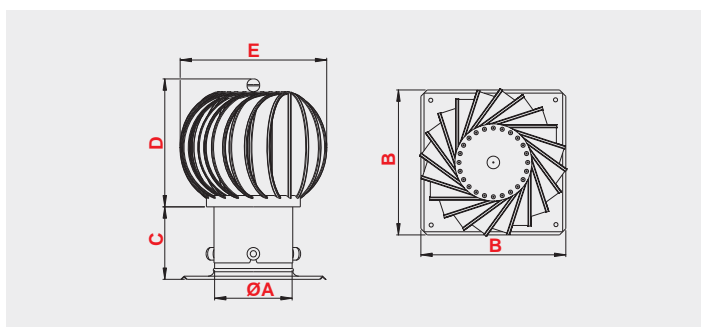
Products in this group allow to create a full air distribution system that is tailored to the individual requirement of the customer. New items available in this product group are chimney pots (spherical, elongated and "fireman" type pots). The selection is complemented by flexible aluminium piping, rosettes, connections, t-junctions, o-rings, diffusers and air ejectors – air boxes.



Предлагаемые в данной группе изделия дают возможность комплектации системы распределения воздуха в зависимости от индивидуальных потребностей Клиента. Новыми элементами, доступными в данной группе, являются каминные насадки (сферические, продольные, насадки типа «пожарный»). Гамма дополняется алюминиевыми гибкими трубами, фланцами, муфтами, тройниками, хомутами, анемостатами и диффузорами.



Die Auswahl der in dieser Gruppe angebotenen Produkte ermöglicht die Komplettierung ganzer Luftverteilersysteme, die an die individuellen Bedürfnisse des Kunden angepasst sind. Neu erhältliche Artikel in dieser Produktgruppe sind Schornsteinaufsätze (runde und längliche sowie mit dem Wind drehbare Aufsätze). Unsere Angebotspalette wird durch elastische Aluminiumrohre, Rosetten, Verbindungsteile, T-Stücke, Schellen, Anemostate sowie Ansaugstücke und Drallausslässe ergänzt.



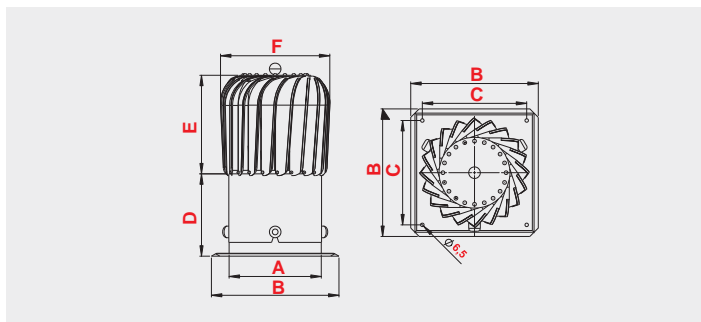
Nasada obrotowa kulista / Spherical revolving chimney pot /
Насадка поворотная сферическая / Drehbarer Kugelaufsatz

NOK



DOŚTĘPNE W DWÓCH WYKONANIACH:
N - NIERDZEWNYM
AL - ALUMINIUM

INDEX	ØA	B	C	D	E
NOK150AL	150	250	110	220	265
NOK150N	150	250	110	220	265
NOK200AL	200	330	110	255	354
NOK200N	200	330	110	255	354



Nasada obrotowa podłużna / Elongated revolving chimney pot /
Насадка поворотная продольная / Drehbarer Längsaufsatz

NOP

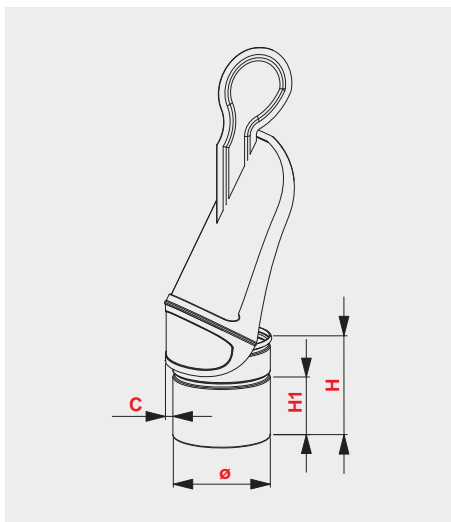


DOŚTĘPNE W DWÓCH WYKONANIACH:
N - NIERDZEWNYM
AL - ALUMINIUM

INDEX	ØA	B	C	D	E	F
NOP150AL	150	200x250	140x190	110	240	190
NOP150N	150	200x250	140x190	110	240	190

NOS

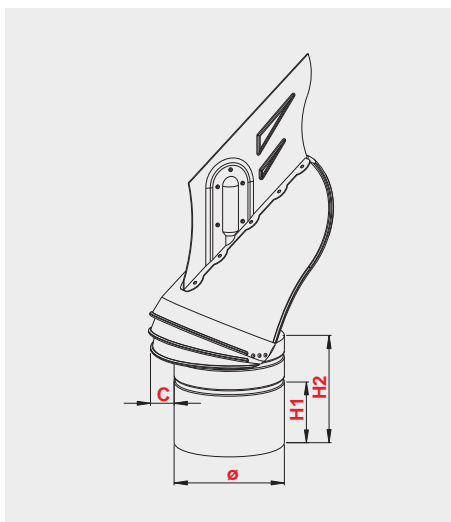
Nasada obrotowa typu STRAŻAK / Revolving chimney pot
 Насадка поворотная / Drehbarer aufsatz vom typ TWIST



INDEX	ø	H	H1	C
NOS130	132.5	160	95	15.0
NOS150	152.5	160	95	15.0
NOS180	181.5	160	95	17.5
NOS200	201.5	160	95	17.5

NOS***L

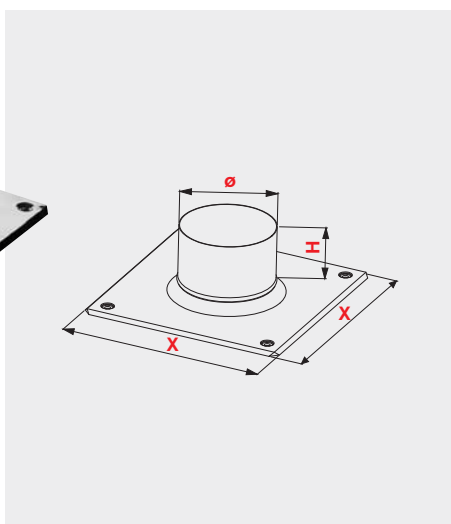
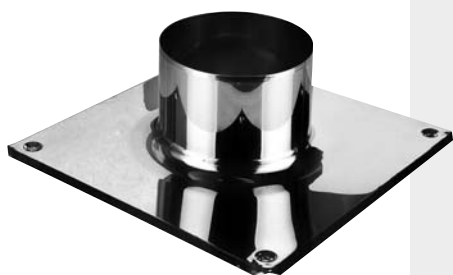
Nasada obrotowa z łożyskiem typu STRAŻAK / Revolving chimney pot with bearing
 Насадка поворотная с подшипником / Drehbarer aufsatz (mit dem Lager) vom typ TWIST



INDEX	ø	H	H1	C
NOS130L	132.5	160	95	15.0
NOS150L	152.5	160	95	15.0
NOS180L	181.5	160	95	17.5
NOS200L	201.5	160	95	17.5

PPS

Podstawa pod STRAŻAKA / Chimney cap type base
 Подставка под насадку типа „пожарный” / Grundfläche für den Aufsatz vom Typ TWIST

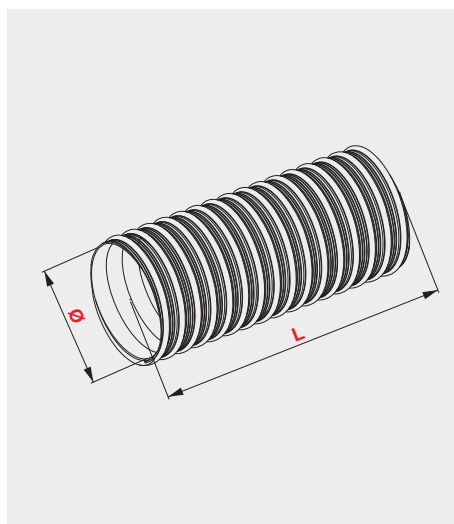


INDEX	ø	H	X
PPS130	130	100	283
PPS150	150	100	283
PPS180	180	100	283
PPS200	200	100	283

Aluminiowe rury elastyczne / Flexible Aluminum Pipes
Алюминиевые эластичные трубы / Flexible Aluminiumrohre

AF

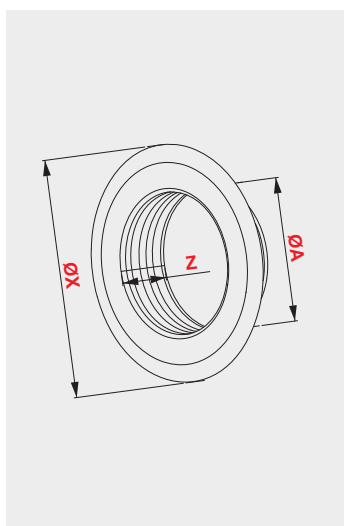
INDEX	∅	L (mb)
AF80	80	3.00
AF90	90	3.00
AF100	100	3.00
AF110	110	3.00
AF115	115	3.00
AF120	120	3.00
AF125	125	3.00
AF130	130	3.00
AF135	135	3.00
AF140	140	3.00
AF150	150	3.00
AF160	160	3.00
AF180	180	3.00
AF200	200	3.00
AF250	250	3.00
AF300	300	3.00
AF315	315	3.00



Rozety - kolnierze metalowe (RMN - nierdzewne)
Rosettes - Metal flanges (RMN - stainless steel)
Розетки/металлические фланцы (RMN - нержавеющей)
Rosetten - Metallflansche (RMN - rostfreie)

RM/RMN

INDEX		∅A	∅X	Z
RM80	RMN80	80	180	50
RM90	RMN90	90	180	50
RM100	RMN100	100	210	50
RM110	RMN110	110	210	50
RM115	RMN115	115	210	50
RM120	RMN120	120	210	50
RM125	RMN125	125	210	50
RM130	RMN130	130	210	50
RM135	RMN135	135	235	50
RM140	RMN140	140	235	50
RM150	RMN150	150	235	50
RM160	RMN160	160	260	50
RM180	RMN180	180	260	50
RM200	RMN200	200	300	50

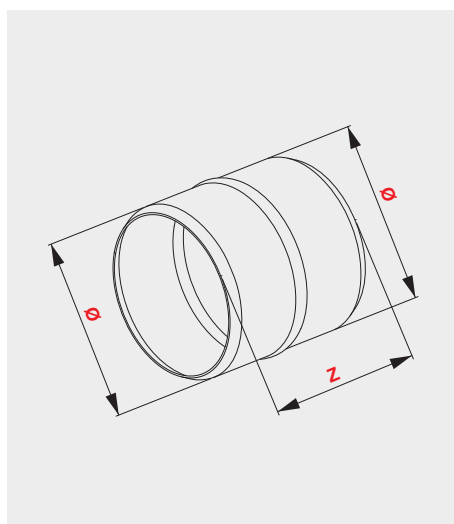


RM - ROZETA METALOWA BIAŁA
RMN - ROZETA METALOWA NIERDZENA

Złączki metalowe / Metal connectors
Металлические соединения / Metallverbinder

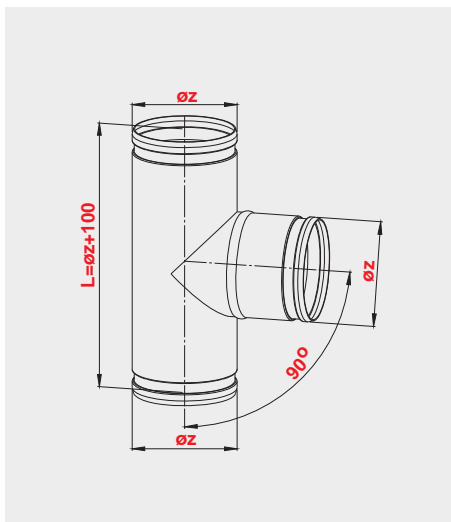
ZM

INDEX	∅	Z
ZM80	78.5	100
ZM90	88.5	100
ZM100	98.5	100
ZM110	108.5	100
ZM115	113.5	100
ZM120	118.5	100
ZM125	123.5	100
ZM130	128.5	100
ZM135	133.5	100
ZM140	138.5	100
ZM150	148.5	100
ZM160	158.5	100
ZM180	178.5	100
ZM200	198.5	100



TR

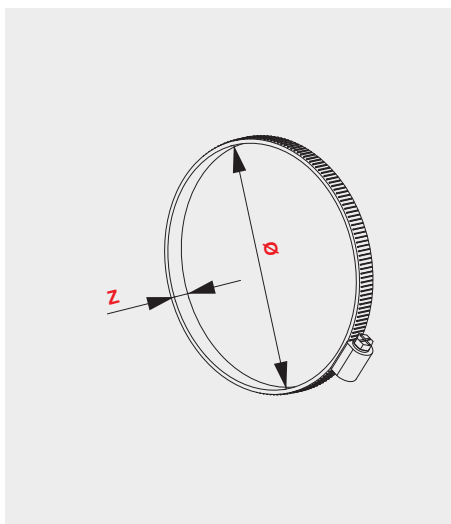
Trójniki metalowe / Metal t-junctions / Тройники металлические / Metall-t-stücke



INDEX		
	ØZ	L
TR80	78.5	180
TR90	88.5	190
TR100	98.5	200
TR110	108.5	210
TR115	113.5	215
TR120	118.5	220
TR125	123.5	225
TR130	128.5	230
TR135	133.5	235
TR140	138.5	240
TR150	148.5	250
TR160	158.5	260
TR180	178.5	280
TR200	198.5	300

OP

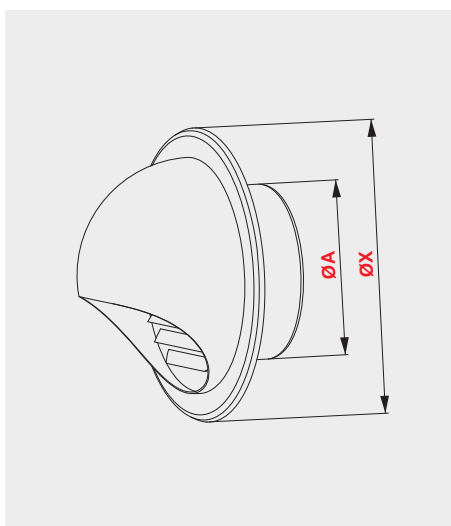
Opaski / O-rings / Полоски / Schellen





INDEX		
	Ø	Z
OP0	60-80	9
OP1	90-110	9
OP2	100-120	9
OP3	110-130	9
OP4	120-140	9
OP5	130-150	9
OP6	140-160	9
OP7	150-170	9
OP8	160-180	9
OP9	170-190	9
OP10	200-220	9

WMN

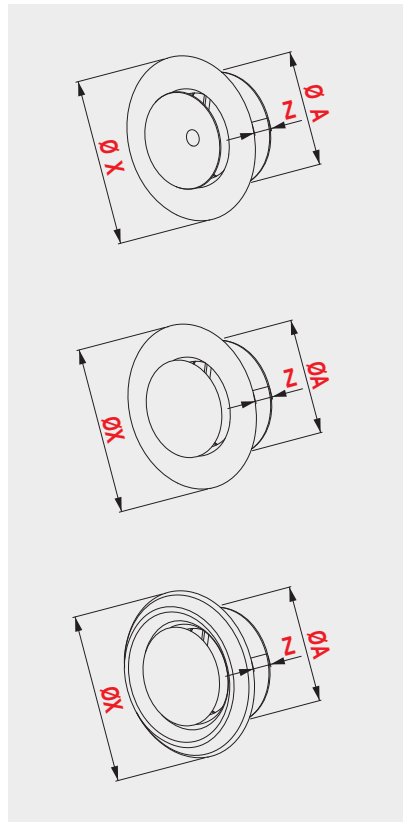
Wyrzutnie – czerpnie / Air ejectors – Air boxes / Стволы/воздухозаборы / Luftausstoß- und -Ansauganlagen



INDEX			
	ØA	ØX	Z
WMN100	97	133	52
WMN125	120	165	52
WMN150	145	192	62
WMN160	155	192	62
WMN200	195	253	62

				
INDEX		ØA	ØX	Z
AMN80	AMW80	80	115	50
AMN100	AMW100	100	137	50
AMN125	AMW125	125	164	50
AMN150	AMW150	150	202	50
AMN160	AMW160	160	212	50
AMN200	AMW200	200	248	50

				
INDEX		ØA	ØX	Z
AUN100		97	118	52
AUN125		120	141	52
AUN150		145	162	62
AUN160		155	172	62
AUN200		195	208	70



EKSPozyTORY

Display cases Ausstellungsstände Экспозиторы



Ekspozytory służą prezentacji produktów, tym samym skutecznie przyciągają uwagę Klienta. W ten sposób rozpoczyna się proces sprzedażowy. AWENTA wspiera swoich odbiorców oferując kilka rodzajów ekspozytorów. Są to: • stojący jednostronny o wymiarach 200x100 cm, stojący dwustronny o wymiarach 200x100 cm z możliwością ekspozycji produktów po obu stronach wystawki, • wiszący 90x90 cm, • kanałowy służący prezentacji i przechowywaniu rur KP i KO, • ekspozytor na DT, DM, MKOM, KRAL, • prezentujący wentylatory, • prezentujący systemy wentylacyjne, • prezentujący Hybrydowy System Wentylacji AWENTIS.



Display cases are used as product show-cases, they manage to effectively attract the customer's attention. This allows the selling process to begin. AWENTA supports several types of display cases for their customers. These include: • standing, one-sided case sized 200x100 cm, standing, double-sided case sized 200x100 cm which allows to present items on both sides of the case, • hanging case, 90x90 cm, • channel display case for showcasing and storage of KP and KO piping, • DT, DM, MKOM, KRAL displays, • display cases for fans, • cases for ventilation systems, • cases for the hybrid AWENTIS ventilation system



Die Ausstellungsstände dienen zur Präsentation der Produkte und ziehen dadurch erfolgreich das Interesse der Kunden auf sich. Auf diese Weise beginnt der Verkaufsprozess. AWENTA unterstützt seine Abnehmer durch das Angebot mehrerer Arten dieser Ausstellungsstände. Dies sind: • einseitiger Ständer mit Abmaßen von 200x100 cm, • zweiseitiger Ständer mit Abmaßen von 200x100 cm und der Möglichkeit der Ausstellung der Produkte auf beiden Seiten des Ständers, • Hängeauslage 90x90 cm, • Kanalständer zur Präsentation und Aufbewahrung von Rohren KP und KO, • Ständer für DT, DM, MKOM, KRAL, • Ständer zur Ausstellung von Ventilatoren, • Ständer zur Ausstellung von Lüftungssystemen, • Ständer zur Präsentation des Hybrid-Lüftungssystems „AWENTIS“.



Экспозиторы предназначены для демонстрации изделий, тем самым эффективно привлекая внимание Клиента. Таким образом начинается процесс продажи. AWENTA поддерживает своих заказчиков, предлагая несколько видов экспозиторов. К ним относятся: • односторонняя стойка размером 200x100 см, двухсторонняя стойка размером 200x100 см с возможностью экспозиции изделий с обеих сторон, • подвесной 90x90 см, • каналный для демонстрации и хранения труб KP и KO, • Стенды для DT, DM, MKOM, KRAL, • для демонстрации вентиляторов, • для демонстрации вентиляционных систем, • для демонстрации гибридной системы вентиляции AWENTIS



EKSPozyTOR STOJĄCY

Standing display case
Экспозитор - стойка
Stehender ständer



EKSPozyTORY NA MKOM, KRAL

MKOM, KRAL displays
Стенды для MKOM, KRAL
Ständer für MKOM, KRAL

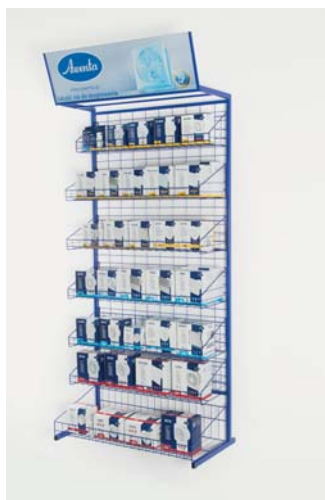


EKSPozyTOR Z WENTYLATORAMI

Fan display case
Экспозитор для вентиляторов
Ausstellungsstände mit Lüftungssystemen

EKSPozyTOR STOJĄCY

Standing display case
Экспозитор - стойка
Stehender ständer



EKSPozyTOR SYSTEMU AWENTIS

Awentis system display case
Экспозитор для системы Awentis
Ausstellungsstände des systems Awentis





EKSPozyTOR NA KANAŁY WENTYLACYJNE
 Ventilation shaft display case
 Экспозитор для вентиляционных каналов
 Ausstellungsständer für Lüftungskanäle

EKSPozyTOR WISZĄCY
 Hanging display case
 Экспозитор подвесной
 Hängender ständer



EKSPozyTOR WISZĄCY
 Hanging display case
 Экспозитор подвесной
 Hängender ständer



EKSPozyTOR Z WENTYLATORAMI
 Fan display case
 Экспозитор для вентиляторов
 Ausstellungsständer mit Lüftungssystemen

EKSPozyTOR Z SYSTEMAMI WENTYLACYJNYMI
 Ventilation system display case
 Экспозитор для вентиляционных систем
 Ausstellungsständer mit Ventilatoren



EKSPozyTOR NA DRZWIČKI, MASKOWNICE I KLAPY
 DT, DM, MKOM, KRAL displays
 Стенды для DT, DM, MKOM, KRAL
 Ständer für DT, DM, MKOM, KRAL





AWENTA E.W.A. Chomka Spółka Jawna

05-300 Mińsk Mazowiecki
Stojadła, ul. Warszawska 99
Poland

tel/fax: +48 25 758-52-52
+48 25 758-93-92
fax: +48 25 758-14-62
e-mail: awenta@awenta.pl
info@awenta.pl

www.awenta.pl