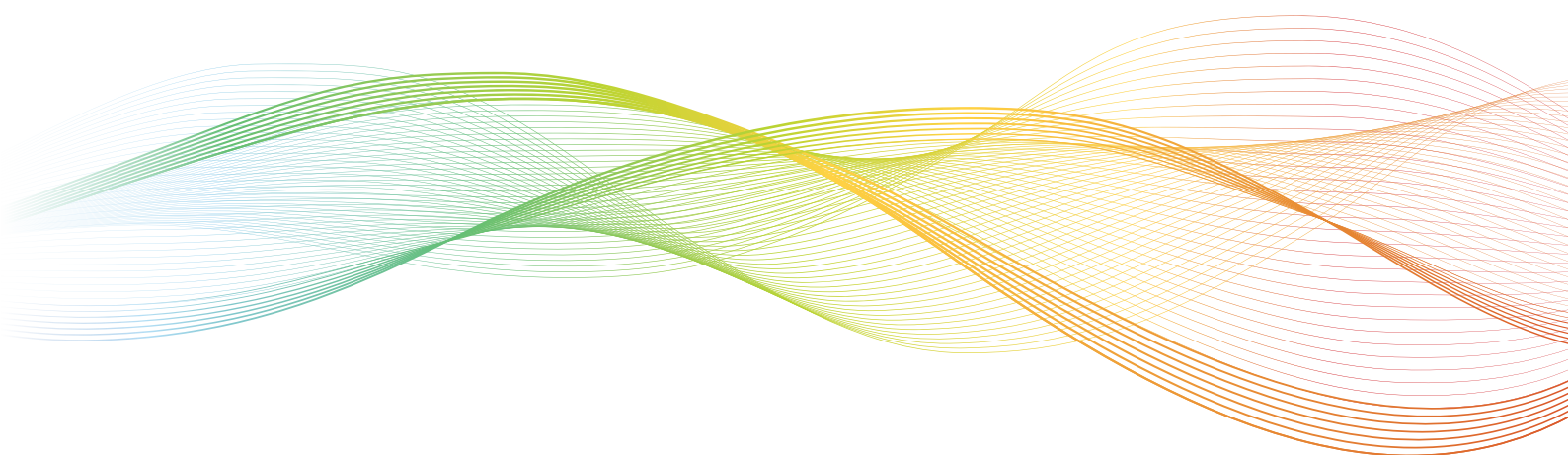
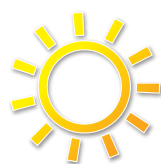


Awenta



WENTYLACJA NA WSZYSTKIE PORY ROKU

VENTILATION FOR EVERY SEASON





Spis treści

Table of contents

O firmie About us	4
Objaśnienia i legendy Explanations and keys	6
SYSTEM+	10
Wentylatory Fans	18
Urządzenia wentylacyjne Ventilation devices	58
Wentylacja decentralna Decentralized ventilation	66
Systemy wentylacyjne Ventilation systems	70
Kratki wentylacyjne Ventilation grilles	92
Produkty rewizyjne Access products	114

Nasze przedsiębiorstwo powstało w 1989 r. jako firma rodzinna. W czwartej dekadzie działalności nadal funkcjonujemy pod własnym sztandarem jako niezależna, polska spółka.

Rozsądna, zrównoważona i długoterminowa polityka pozwala nam zdobywać nowe rynki zbytu zarówno w Polsce, jak i za granicą. Oferowane przez nas produkty można znaleźć zarówno w sieciach DIY i na rynku sprzedaży tradycyjnej.

Marka Awenta kojarzona jest przez naszych klientów i potencjalnych odbiorców z produktami o wysokiej jakości, racjonalnych cenach i uwierzytelnionej niezawodności.

Nasze produkty są dostępne w krajach Europy, Azji, Afryki i Ameryki Północnej. Najczęściej są to wyroby marki Awenta, ale nierzadko można je znaleźć pod tzw. markami własnymi sieci DIY i autoryzowanych dystrybutorów.

Produkujemy i oferujemy elementy systemów wentylacyjnych z tworzyw sztucznych i metali:

- wentylatory,
- kratki i zakończenia,
- systemy kanałów i złączek.

Gamę dopełniają produkty rewizyjne:

- drzwiczki,
- maskownice,
- klapy.

Powyższe wyroby wytwarzane są z najwyższych jakościowo surowców i komponentów dostarczanych przez znanych i cenionych producentów.

Our company was established in 1989 as a family business. Today, in fourth decade of its activity, later, Awenta continues to operate under our flag as an independent Polish company.

Reasonable, sustainable and long-term policy together with visionary management, allows us to develop sales markets both in Poland and abroad. We are present in DIY chains across international markets.

The Awenta brand is perceived by our customers as high quality products, competitive prices and certified reliability.

Our products are available in Europe, Asia, Africa and North America. Most often they are produced under the Awenta brand, but can also be found in DIY chains and authorized distributors under private labels.

We manufacture and offer the ventilation system elements made of high quality virgin plastics and metals:

- fans,
- grilles,
- ducts and fittings.

The product range is completed with access goods:

- doors,
- access panels,
- hatches.

All the below products are made of high-quality raw materials and components provided by well-known and highly respected long term suppliers.





Awenta jest bezpośrednio zaangażowana we wszystkie etapy powstawania i rynkowej obecności produktów, które mamy przyjemność prezentować w tym katalogu: projektowanie uwzględniające aktualne potrzeby klientów/użytkowników, specjalistyczne badania we własnym, nowoczesnie wyposażonym laboratorium, produkcja oraz wprowadzenie na rynek i obsługa posprzedażowa.

Nad wszystkim czuwają ludzie. Dzięki wykwalifikowanej kadrze pracowników na wszystkich szczeblach, jak również zaangażowanym w profesjonalne dotarcie do klienta dystrybutorom, produkty Awenty zyskały najwyższe zaufanie i są obecne w milionach domów na całym świecie.

Zapraszam do współpracy.
Waldemar Chomka
Właściciel firmy Awenta

The Awenta company is directly involved in all stages of the creation and market presence of the products presented in this catalog: design taking into account the current needs and demands of the customers, users, specialized research in our own in-house modern laboratory, production processes as well as market launch and after-sales service.

Management and experienced staff watch over everything. Thanks to our qualified staff at all levels, as well as our network of international distributors we can professionally reach the customer, the Awenta products have gained the highest trust and are present in millions of homes and apartments around the world.

You are welcome to cooperate with us
Waldemar Chomka
The Awenta Company Owner and President

Nasze marki

Awenta

SYSTEMY WENTYLACJI

<https://www.awenta.pl>

Awenta PRO

SYSTEMY REKUPERACJI

<https://www.awenta.pl/pro>

VELITÉ

by Awenta

<https://www.awenta.pl/produkty/velite>

WYPOSAŻENIE WENTYLATORÓW/ FANS' FUNCTIONS

Legenda poniżej przedstawia najważniejsze funkcje i warianty wyposażenia dostępne w wentylatorach. Dzięki czytelnym symbolom można szybko sprawdzić, jakie możliwości oferuje dany model.

Różne wersje urządzeń pozwalają dopasować sposób użytkowania do potrzeb użytkownika. Podstawową wersję wentylatorów stanowią modele wyposażone w standardową kostkę przyłączeniową. Rozwiązanie to umożliwia bezpośrednie podłączenie urządzenia do instalacji elektrycznej. Na tej bazie dostępne są różne warianty wyposażenia i funkcjonalności.

W zależności od modelu wentylatory mogą oferować różne tryby pracy. Wybrane wersje umożliwiają również pracę w kilku prędkościach obrotowych. Pozwala to dopasować wydajność wentylacji do charakteru pomieszczenia.

Część modeli wyposażona jest w dodatkowe elementy sterujące. Wentylator może być uruchamiany na różne sposoby w zależności od wersji produktu. Najprostsze rozwiązania opierają się na podstawowym sterowaniu elektrycznym. W bardziej rozbudowanych wariantach stosowane są dodatkowe systemy automatycznego uruchamiania. Niektóre modele mogą być wyposażone w czujniki reagujące na obecność użytkownika.

The legend below presents the key features and equipment variants available in the fan range. Clear symbols allow quick identification of the functionality offered by each model. Different versions make it easy to match the control method to individual user needs.

The basic version of the fans is equipped with a standard terminal block. This solution allows the unit to be directly connected to the electrical installation. Based on this configuration, various equipment and functionality variants are available.

Depending on the model, the fans may offer different operating modes. Selected versions may also operate at multiple speed levels. This allows the ventilation performance to be adjusted to the needs of the room.

Some models are equipped with additional control features. Depending on the product version, the fan can be activated in different ways. The simplest configurations rely on standard electrical control. More advanced variants may include additional automatic activation systems. Certain models may be equipped with sensors detecting user presence.



Kostka
Terminal block

Wentylator uruchamiany i wyłączany jest włącznikiem (nie wchodzi w skład urządzenia) będącym elementem instalacji elektrycznej budynku.

The fan is switched on and off by means of a switch (not included in the device) being a part of the building's electrical system.



Włącznik sznurkowy
Pull switch
(W*)

Wentylator uruchamiany i wyłączany jest włącznikiem sznurkowym poprzez jednokrotne pociągnięcie.

The fan is on and off by means of a cord switch by a single pull.



Włącznik sznurkowy oraz przewód z wtyczką 230V
Pull switch with cable and plug 230V
(WP*)

Wentylator fabrycznie wyposażony w przewód z wtyczką do tradycyjnego gniazda typu E (230V AC 50Hz). Nie musi zatem być instalowany do sieci. Uruchamiany i wyłączany jest włącznikiem sznurkowym poprzez jednokrotne pociągnięcie.

The fan is equipped with a cable with plug for a traditional E-type electrical socket (230V AC 50Hz). It does not have to be installed into the network. It is activated and deactivated by means of a cord switch by a single pull.

* sufiks na końcu indeksu
/ suffix at the end of an index



Opóźnienie czasu
wyłączenia
Timer
(T*)

Wentylator uruchamiany i wyłączany jest włącznikiem (nie wchodzi w skład urządzenia) będącym elementem instalacji elektrycznej budynku, wyłączy się dopiero po upływie czasu zadanego na potencjometrze układu sterującego. Płynna regulacja opóźnienia w zakresie 3 min. – 30 min.

The fan is switched on and off by means of a switch (not included in the device) being a part of the electrical installation of the building, but it will turn off after the time set by a potentiometer on the PCB has elapsed. The minimum delay is 3 minutes, the maximum - 30 minutes. Time delay adjustment is smooth.



Opóźnienie uruchomienia
i wyłączenia
Start with timer
(T*)

Wentylatory serii PULSAR oraz VTR wyposażone są dodatkowo w opcję umożliwiającą opóźnienie uruchomienia wentylatora. W serii Pulsar opóźnienie to 2 min, a w serii VTR to 1 min.

The PULSAR and VTR series fans are additionally equipped with the start delay option. In the Pulsar series, the delay is 2 minutes, and in the VTR series, it is 1 minute.



PIR. Czujnik ruchu
oraz opóźnienie czasu wyłączenia
PIR. Motion Sensor and timer
(R*)

Wentylator uruchamia się automatycznie po wykryciu aktywności w pomieszczeniu, w którym jest zainstalowany. Wyłącza się po ostatnim – zarejestrowanym przez detektor ruchu oraz po upływie czasu opóźnienia wyłączenia. Opóźnienie czasu oraz czułość detektora ruchu można regulować potencjometrem znajdującym się na układzie elektronicznym. Regulacja opóźnienia wyłączenia jest regulacją płynną w zakresie od 3 do 30 min.

The fan starts automatically when any motion in the room where it is installed is detected. It turns off after the last – registered by the detector – movement with adjustable delay. The motion detector sensitivity can be adjusted by a potentiometer located on the PCB. Time delay adjustment is a smooth regulation from 3 to 30 minutes.



Mikrofalowy czujnik ruchu
oraz opóźnienie czasu wyłączenia
Microwave motion sensor and timer
(M*)

Wentylator uruchamia się automatycznie po wykryciu aktywności w pomieszczeniu, w którym jest zainstalowany. Wyłącza się po ostatnim – zarejestrowanym przez detektor – ruchu oraz po upływie czasu opóźnienia wyłączenia. Opóźnienie czasu oraz czułość detektora ruchu można regulować potencjometrem znajdującym się na układzie elektronicznym. Regulacja opóźnienia wyłączenia jest regulacją płynną w zakresie od 3 do 30 min. Sterownik ma największy zasięg w wentylatorach z panelami z tworzywa sztucznego. W przypadku paneli szklanych, jego czułość spada o ok. 20%. W tej opcji wyposażenia nie należy wykorzystywać paneli metalowych.

The fan starts automatically when any motion in the room where it is installed is detected. It turns off after the last – registered by the detector – movement with adjustable delay. The motion detector sensitivity can be adjusted by a potentiometer located on the PCB. Time delay adjustment is a smooth regulation from 3 to 30 minutes. The controller has the largest reception in fans with plastic panels. In case of glass panels, its sensitivity decreases approximately by 20%. Do not use metal panels in this equipment option.

* sufiks na końcu indeksu
/ suffix at the end of an index

WYPOSAŻENIE WENTYLATORÓW/ FANS' FUNCTIONS



Regulacja obrotów
oraz czasu opóźnienia wyłączenia
Time and speed governor
(CTR*)

Opcja wyposażenia Control umożliwia regulację predkości, a co za tym idzie – parametrów pracy wentylatora (wydajność, pobór mocy, poziom głośności) oraz opóźnienia wyłączenia urządzenia. Regulacja opóźnienia wyłączenia dostępna jest w dwóch trybach: minutowym (5, 10, 20 i 30min.) oraz godzinowym (od 1 do 10 godzin w odstępach co godzinę). Do programowania służą przyciski umiejscowione w dolnej części wentylatora.

The Control equipment option allows for adjusting the speed level, hence the fan operation parameters (capacity, power consumption, volume level), so as the the time delay. Adjustment of the timer is available in two modes: minute (5, 10, 20 and 30 min.) and hour mode (from 1 to 10 hours in intervals of one hour). The buttons located at the bottom of the fan are used for programming.



2 biegi
2 speed
(DW*)

Wentylatory oznaczone tą ikoną wyposażone są w silniki dwubiegowe. Uruchamiane i wyłączone są włącznikiem będącym elementem instalacji elektrycznej budynku (nie wchodzi w skład urządzenia), za wyjątkiem wentylatora WA100DWP, który wyposażony jest w przewód zasilania z wtyczką do tradycyjnego gniazdka elektrycznego (typu E 230V AC 50Hz). Uruchomienie wentylatora następuje po przetączeniu włącznika umieszczonego na przewodzie zasilania.

W zależności od modelu, zmiana prędkości obrotowej silnika następuje poprzez pociągnięcie przetącznika sznurkowego (modele WA) lub naciśnięcie drugiego klawisza we włączniku ściennym świecznikowym, rekomendowanym przy podłączeniu wentylatorów serii VTR. W takim przypadku, pierwszy przycisk służy do włączania i wyłączenia wentylatora.

Fans marked with this icon are equipped with two-speed motors. They are turned on and off with a switch that is an element of the building's electrical system (not included in the device), except for the WA100DWP fan, which is equipped with a power cord with plug for a traditional electrical socket (type E 230V AC 50Hz). The fan is started after switching the ON/OFF switch on the power cable.

Depending on the model, the motor speed is changed by pulling the cord switch (WA models) or pressing the second button on the wall switch, recommended for connecting the VTR series in-line fans. Then the first button is used to turn the fan on and off.



2 biegi / wentylatory do pracy ciągłej
2 speed / fans for continuous operation

Wentylatory wyposażone w silniki dwubiegowe przeznaczone do pracy ciągłej – seria Loop i HRV.

Sterowanie prędkością pracy (zmiana biegów pracy) może być ręczne lub automatyczne - w zależności od opcji wyposażenia. Sposób sterowania jest inny w zależności od typu danego urządzenia. (szczegóły Loop - str. 38-39, HRV - str. 62-63).

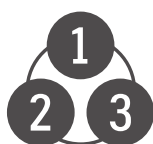
Fans equipped with two-speed motors designed for continuous operation - Loop and HRV series. Speed control (work gear shifting) can be manual or automatic - depending on the equipment options. The control method is different depending on the type of the device. (details Loop - p. 38-39, HRV - p. 62-63).



3 biegi
3 speed

Wentylator wyposażony jest w 3-biegowy silnik, sterowany za pomocą przekaźnika. Obecna wersja urządzenia umożliwia ręczne ustawianie prędkości pracy, a z dodatkowym wyposażeniem może automatycznie dostosowywać swoje parametry do panujących warunków.

The fan is equipped with a 3-speed motor, controlled via a switch. The current version of the device allows for manual speed adjustment, while additional equipment enables automatic adjustment of its parameters to the prevailing conditions.



Trzy warianty prędkości
Three speed variants














Dzięki zastosowaniu silników 3-biegowych, istnieje możliwość dopasowania parametrów wentylatora do potrzeb użytkownika, zależnie od sposobu podłączenia.

Thanks to the use of 3-speed motors, it is possible to adjust the fan's parameters to the user's needs, depending on the connection method.

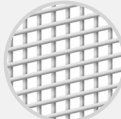


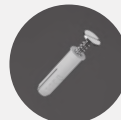
* sufiks na końcu indeksu
/ suffix at the end of an index

LEGENDA KEY

KOLORY COLOURS

 1 biały white	 BR 2 brązowy brown	 CZ 3 czarny black	 GR 4 grafitowy graphite	 SZ 5 szary grey
 SR 6 srebrny szcztokowany brushed silver	 SS 7 satyna srebrna silver sateen	 I 8 inox inox	 OC 9 ocynk zinc	 AL 10 aluminium aluminum
 N 11 nierdzewny stainless	 K 12 nierdzewny kwaso- odporny stainless acidproof	 ZL 13 złoty gold		

OBJAŚNIENIA EXPLANATIONS

 łatwy montaż easy assembling	 siatka przeciw owadom anti-insect net	 żaluzje shutter
 rozpieracze expanders	 uchwyty montażowe mounting brackets	 kołki rozporowe i wkręty rawlplugs & screws

SYSTEM+ to nowoczesna koncepcja łącząca funkcjonalność wentylacji z elastycznością nowoczesnego designu. Rozwiązanie pozwala stworzyć kompletne zestawy – od wentylatorów po kratki – idealnie dopasowane do charakteru każdego wnętrza. Modułowa budowa oparta na wymiennych panelach dekoracyjnych sprawia, że produkt można łatwo personalizować i dostosowywać do zmieniających się potrzeb.

Wystarczy jeden klik, aby odmienić wygląd wentylatora lub kratki, bez użycia narzędzi i bez konieczności demontażu całej instalacji. SYSTEM+ daje szeroki wybór materiałów i wykończeń, od szkła i metalu po tworzywo sztuczne, a także opcje przygotowane do malowania lub wypełnienia płytką glazury. Dzięki temu każdy element może harmonijnie współgrać z aranżacją wnętrza.

SYSTEM+ is a modern concept combining ventilation functionality with the flexibility of contemporary design. The solution allows you to create complete sets – from fans to grilles – perfectly matched to the character of any interior. The modular design based on interchangeable decorative panels makes the product easy to personalize and adapt to changing needs.

With just one click, you can change the appearance of a fan or grille without using tools and without having to dismantle the entire installation. SYSTEM+ offers a wide selection of materials and finishes, from glass and metal to plastic, as well as options prepared for painting or filling with ceramic tiles. This allows each element to harmoniously blend in with the interior design.

SYSTEM + SYSTEM +

str. 12

Korpus KW KW fan housing KWS & KWT - Ø100 mm / Ø125 mm

str. 13

Ramki Frames for KW - Ø100 mm / Ø125 mm

str. 14

Panel Escudo Escudo panel for KW - Ø100 mm / Ø125 mm

str. 15

Panel Trax Trax panel for KW - Ø100 mm / Ø125 mm

str. 16

Inne Panele Other panels for KW - Ø100 mm / Ø125 mm

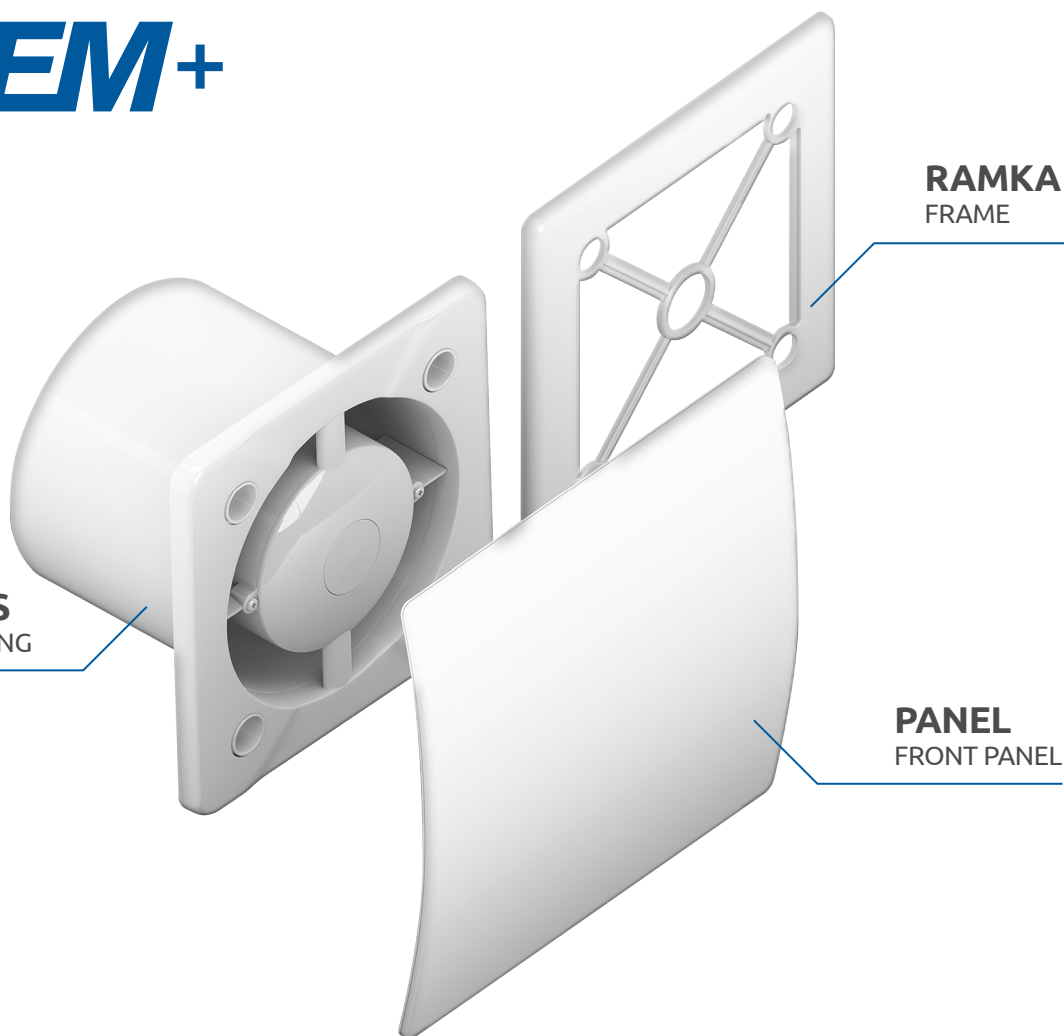
str. 17



SYSTEM+



Easy Clip

KORPUS
FAN HOUSING

RAMKA
FRAME

PANEL
FRONT PANEL

RAMKA
Frame

PANEL
Panel

KRATKA WENTYLACYJNA
Ventilation grille

KORPUS
Fan housing

PANEL
Front Panel

WENTYLATOR
Fan

SYSTEM+ to unikalne rozwiązanie dające sposobność stworzenia produktu kompletnego, dostosowanego do indywidualnych potrzeb. Rozwiązanie to umożliwia stworzenie wentylatora lub kratki wentylacyjnej dopasowanej do danego wnętrza. Jest to możliwe dzięki szerokiej gamie paneli dekoracyjnych i korpusów wentylatorów dostępnych w licznych opcjach wyposażenia. Produkty z gamy **SYSTEM+** dostępne są w średnicach Ø100 oraz Ø125 mm.

Łatwy montaż paneli, bez użycia narzędzi, ułatwia przeprowadzanie zmian wynikających z potrzeby przearanżowania wnętrza, jak również ułatwia utrzymanie produktów w czystości.

Koncepcja **SYSTEM+** umożliwia zastosowanie kratki wentylacyjnej i wentylatora, które w jednym pomieszczeniu będą prezentowały się jednakowo.

SYSTEM+ is a unique solution giving an opportunity to create the finished product adjusted to the individual needs. This solution gives a possibility to create an exhaust fan or a ventilation grille matching to a given interior. It is possible thanks to a wide range of decorative front panels so as the fan housings available in many equipment options. The products from the **SYSTEM+** range are offered in diameters Ø100 and Ø125 mm.

Easy assembly of panels with no tools required, helps to carry out changes resulting from the need to rearrange interior, as well as making products easier to clean.

The **SYSTEM+** allows for application of a fan and ventilation grille, which will be presented equally in one and the same room.

SYSTEM+

KORPUS WENTYLATORA \ FAN HOUSING



Silent				TURBO			
Ø100		Ø125		Ø100		Ø125	
26 dB(A)*	75 m³/h	32 dB(A)*	145 m³/h	36 dB(A)*	110 m³/h	42 dB(A)*	215 m³/h
5 W	26 Pa	9 W	28 Pa	13 W	40 Pa	18 W	62 Pa

	m³/h				W				Pa				dB(A)*			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
KWT100CTR	44	77	87	110	5	8	9	13	10	26	32	40	19	30	34	36
KWT125CTR	67	100	150	215	6	9	12	18	6	13	27	62	19	26	34	42



GLÓWNE CECHY

MAIN FEATURES

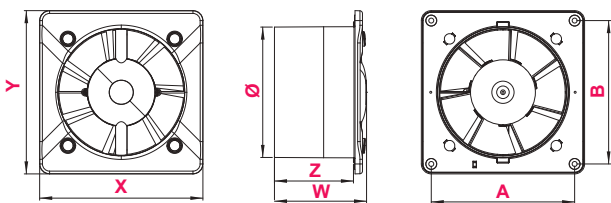
- Silent** cicha praca
silent operation
- turbo** wysoka wydajność wymiany powietrza
high air exchange capacity
- tworzywo ABS
ABS plastic
- łożyska kulkowe
ball bearings
- IPX4

- maksymalna temperatura pracy 40°C
maximum operating temperature 40°C
- montaż ścienny
wall installation
- 5 lat gwarancji
5 years warranty
- możliwość zainstalowania zaworu zwrotnego (ZZ)
non-return valve (ZZ) usage ability

WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	A	B	X	Y	W	Z
Ø100	100	109	109	128	128	88	77
Ø125	125	137	137	156	156	88	77



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT

	INDEX	INDEX					
Ø100	KWS100**	KWT100	●				
	KWS100W	KWT100W		●			
	KWS100T**	KWT100T			●		
	KWS100H**	KWT100H			●	●	
		KWT100CTR			●		●
	KWS100M				●		●
	KWS125**	KWT125	●				
	KWS125W	KWT125W		●			
	KWS125T	KWT125T			●		
	KWS125H	KWT125H			●	●	
Ø125		KWT125CTR			●		●
	KWS125M				●		●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m
** Produkt dostępny w kolorze czarnym — do nazwy indeksu należy dodać sufiks „CZ” np. KWS100TCZ
** Product is available in black color; append the “CZ” suffix to the index identifier e.g. KWS100TCZ

SYSTEM+

RAMKI \ FRAMES



Ramki służą do stworzenia własnej aranżacji kratki wentylacyjnej, wykorzystując do tego celu panele frontowe. Ramki mają wymiar typowego otworu wentylacyjnego. Dostępne są wersje bez kołnierza (RW) jak również z kołnierzem o średnicy $\varnothing 100$ oraz $\varnothing 125$ mm (RWO). Ramki oferowane są w kolorze białym, czarnym (RWO) oraz szarym, standardowo wyposażone w siatkę przeciw insektom.

Frames are used to create your own arrangement of the ventilation grille, using the front panels for this purpose. They have the dimensions of a typical ventilation opening. We propose the frames without any collar (RW) as well as with the flanges with a diameter of $\varnothing 100$ and $\varnothing 125$ mm (RWO). The frames are offered in white, black (RWO) and gray colour, additionally with an anti-insect net as standard.



RW



RWO

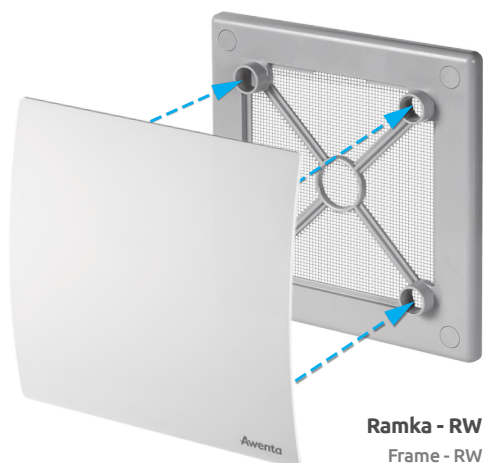
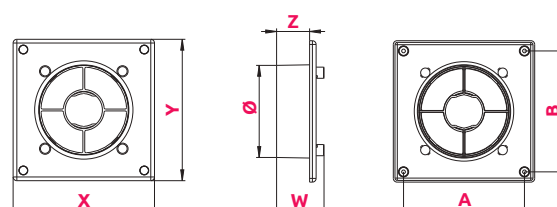
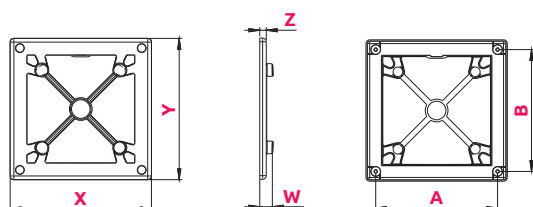


WYMIARY

DIMENSIONS

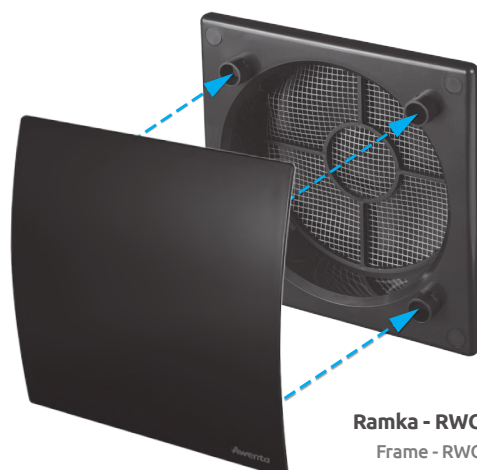
	A	B	X	Y	W	Z
RW100	131	131	152	152	15	7
RW125	131	131	152	152	15	7

	\varnothing	A	B	X	Y	W	Z
RWO100	100	130	130	152	152	51	35
RWO125	125	132	132	152	152	51	35



Ramka - RW
Frame - RW

Panel
Front panel

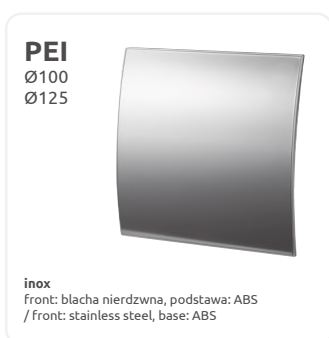
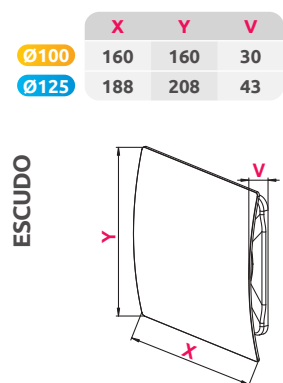


Ramka - RWO
Frame - RWO

Panel
Front panel

Panele frontowe to elementy, które wieńczą całą konstrukcję wentylatora lub kratki wentylacyjnej, łącząc funkcję praktycznej osłony i elementu dekoracyjnego w jednym. W ofercie znajdują się panele wykonane ze szkła, metalu lub tworzywa sztucznego. Dostępne są również takie, które dzięki zastosowaniu specjalnego podkładu, można pomalować dowolną farbą lub wypełnić odpowiednią płytką glazury.

The front panels are the elements that crown the entire fan or a ventilation grille structure, combining the function of a practical cover and a decorative element in one. Our offer includes panels made of glass, metal or plastic. There are also those which - thanks to the use of a special groundwork - can be painted with any paint or filled with a suitable wall tile.

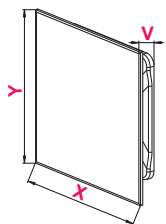


SYSTEM+

PANELE \ FRONT PANEL



TRAX



	X	Y	V
Ø100	159	159	38
Ø125	199	199	38

PTB
Ø100
Ø125



biały / white
ABS

PTCB M
Ø100
Ø125

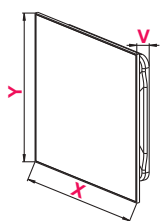


NOWOŚĆ/NEW
czarny mat / black matte
ABS

PTCB P
Ø100
Ø125



NOWOŚĆ/NEW
czarny połysk / black glossy
ABS



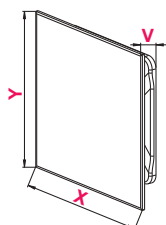
	X	Y	V
Ø100	157	157	28
Ø125	177	177	28

PTI
Ø100
Ø125



inox
front: blacha nierdzewna, podstawa: ABS
/ front: stainless steel, base ABS

TRAX SZKŁO TRAX GLASS



	X	Y	V
Ø100	162	162	32
Ø125	178	178	32

PTG
Ø100
Ø125



biały mrożony / white frozen
front: malowane szkło, podstawa: ABS
/ front: painted glass, base: ABS

PTGB P
Ø100
Ø125



czarny połysk / black glossy
front: malowane szkło, podstawa: ABS
/ front: painted glass, base: ABS

PTGB M
Ø100
Ø125



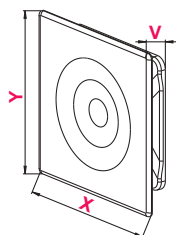
czarny mat / black matte
front: malowane szkło, podstawa: ABS
/ front: painted glass, base: ABS

PTGG M
Ø100
Ø125



szary mat / grey matte
front: malowane szkło, podstawa: ABS
/ front: painted glass, base: ABS

ORION

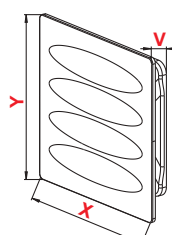


POB
Ø100
Ø125

biały / white
ABS

	X	Y	V
Ø100	161	161	31
Ø125	201	201	31

VERTICO

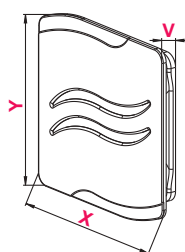


PVB
Ø100
Ø125

biały / white
ABS

	X	Y	V
Ø100	160	160	35
Ø125	202	202	35

S-LINE

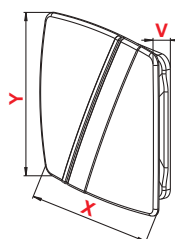


PSB
Ø100

biały / white
front: ABS + malowana wkładka z ABS
/ front: ABS + painted insert of ABS

	X	Y	V
Ø100	160	160	26

LINEA

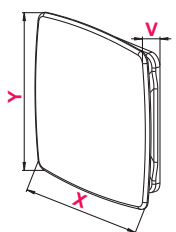


PLB
Ø100

biały / white
front: ABS + malowany pas
/ front: ABS + painted stripe

	X	Y	V
Ø100	156	156	30

NEA

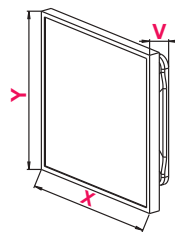


PNB
Ø100
Ø125

biały / white
ABS

	X	Y	V
Ø100	156	156	30
Ø125	180	180	30

INSIDE



PI
Ø100
Ø125

Panel do uzupełnienia płytką glazury
(maksymalna grubość: 8 mm)
Panel to be built in with a tile (max.thickness: 8 mm)
ramka: satyna srebrna / frame: silver sateen
front: ABS, ramka malowana / front: ABS, painted
frame

	X	Y	V
Ø100	160	160	32
Ø125	177	177	32

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.

Wentylatory ściennie klasyczne
Classic wall fans

str. 20

Wentylatory panelowe ściennie
Panel wall fans

str. 33

Wentylatory sufitowe
Ceiling fans

str. 43

Wentylatory liniowe
In-line fans

str. 47

Urządzenia komercyjne
Commercial fans

str. 54



SILENCE



EASY CLIP



SILENT OPERATION



30 000 h

5

5 YEARS WARRANTY

Ø100		Ø125		Ø150	
28 dB(A)*	75 m³/h	32 dB(A)*	135 m³/h	38 dB(A)*	155 m³/h
5 W	28 Pa	9 W	32 Pa	17 W	34 Pa



GŁÓWNE CECHY

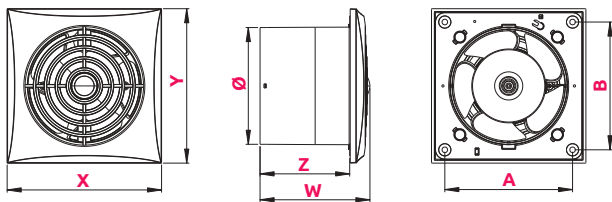
MAIN FEATURES

- **cicha praca**
silent operation
- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska kulkowe**
ball bearings
- **IPX4**
IPX4
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny**
wall installation
- **5 lat gwarancji**
5 years warranty
- **możliwość zainstalowania zaworu zwrotnego (ZZ)**
non-return valve (ZZ) usage ability

WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	A	B	X	Y	W	Z
Ø100	100	109	109	132	132	94	77
Ø125	125	137	137	159	159	94	77
Ø150	150	162	162	185	185	100	83



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



	INDEX						
Ø100	WZ100**	●					
	WZ100W		●				
	WZ100T**			●			
Ø125	WZ100H**			●	●		
	WZ100R			●		●	
	WZ100F			●			●
	WZ125	●					
	WZ125W		●				
Ø150	WZ125T			●			
	WZ125H			●	●		
	WZ125R			●		●	
	WZ125F			●			●
Ø150	WZ150	●					
	WZ150W		●				
	WZ150T			●			
	WZ150H			●	●		
	WZ150R			●		●	
	WZ150F			●			●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m

* Sound pressure value from a distance of 3m

** Produkt dostępny w kolorze czarnym — do nazwy indeksu należy dodać sufix „CZ” np. WZ100TCZ

** Product is available in black color; append the "CZ" suffix to the index identifier e.g. WZ100TCZ

VEGA



230 V 50 Hz Ø100		12 VDC Ø100 (WGB100VDC)		230 V 50 Hz Ø125		230 V 50 Hz Ø150	
36 dB(A)*	95 m³/h	38 dB(A)*	88 m³/h	39 dB(A)*	180 m³/h	43 dB(A)*	225 m³/h
13 W	38 Pa	4 W	35 Pa	15 W	50 Pa	17 W	48 Pa

	m³/h				W				Pa				dB(A)*			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
WGB100CTR	40	75	85	95	5	7	9	14	10	26	32	38	19	31	34	36
WGB125CTR	50	80	120	180	5	7	10	16	5	10	20	50	19	26	31	39
WGB150CTR	80	128	180	225	6	9	12	18	5	9	15	48	22	30	39	43



GŁÓWNE CECHY

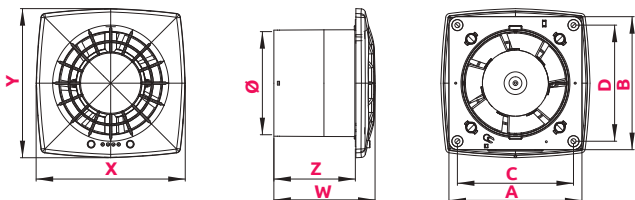
MAIN FEATURES

- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska kulkowe**
ball bearings
- **IPX4**
IPX4
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny**
wall installation
- **możliwość instalacji na suficie (dotyczy wersji WGB100V)**
ceiling installation allowed (applies to WGB100V version)
- **5 lat gwarancji**
5 years warranty
- **możliwość zainstalowania zaworu zwrotnego (ZZ)**
non-return valve (ZZ) usage ability

WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	A	B	X	Y	W	Z
Ø100	100	109	109	140	140	95	77
Ø125	125	137	137	172	172	95	77
Ø150	150	162	162	201	201	104	83



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



	INDEX				
Ø100	WGB100	●			
	WGB100W		●		
	WGB100T			●	
	WGB100H			●	●
	WGB100CTR			●	●
	WGB100VDC	12v			
Ø125	WGB125	●			
	WGB125W		●		
	WGB125T			●	
	WGB125H			●	●
	WGB125CTR			●	●
Ø150	WGB150	●			
	WGB150W		●		
	WGB150T			●	
	WGB150H			●	●
	WGB150CTR			●	●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m

RETIS



2
2 YEARS
WARRANTY

Ø100		Ø125		Ø150	
36 dB(A)*	90 m³/h	41 dB(A)*	150 m³/h	44 dB(A)*	215 m³/h
14 W	37 Pa	19 W	56 Pa	18 W	52 Pa



GLÓWNE CECHY

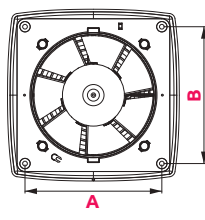
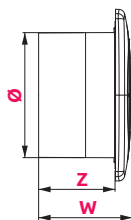
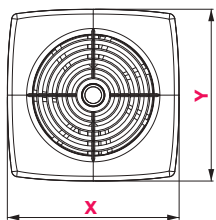
MAIN FEATURES

- tworzywo ABS
ABS plastic
- łożyska ślizgowe
slide bearings
- IPX4
IPX4
- maksymalna temperatura pracy 40°C
maximum operating temperature 40°C
- montaż ścienny
wall installation
- 2 lata gwarancji
2 years warranty
- możliwość zainstalowania zaworu zwrotnego (ZZ)
non-return valve (ZZ) usage ability

WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	A	B	X	Y	W	Z
Ø100	100	109	109	142	142	94	77
Ø125	125	137	137	172	172	94	77
Ø150	150	162	162	197	197	100	82.5



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



INDEX	●	●	●	●	●
WR100	●				
WR100W		●			
WR100T			●		
WR100H			●	●	
WR100R			●		●
WR125	●				
WR125W		●			
WR125T			●		
WR125H			●	●	
WR125R			●		●
WR150	●				
WR150W		●			
WR150T			●		
WR150H			●	●	
WR150R			●		●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m

FABIO

 SHORT CONNECTION

 30 000 h

5
5 YEARS WARRANTY

Ø100		Ø125	
37 dB(A)*	90 m³/h	40 dB(A)*	155 m³/h
8 W	31 Pa	13 W	36 Pa

GŁÓWNE CECHY

MAIN FEATURES

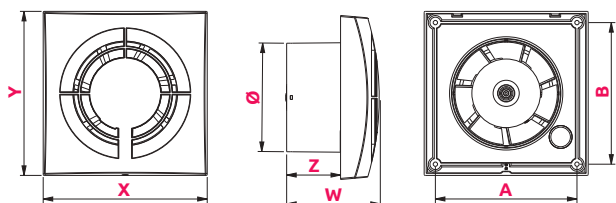
- **krótkie przyłącze**
short connection
- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska kulkowe**
ball bearings
- **IP24**
IP24
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny**
wall installation
- **5 lat gwarancji**
5 years warranty
- **możliwość zainstalowania zaworu zwrotnego (ZZ)**
non-return valve (ZZ) usage ability



WYMIARY

DIMENSIONS




	Ø	A	B	X	Y	W	Z
Ø100	100	130	130	150	150	86	50
Ø125	125	150	150	170	170	86	50



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



	INDEX			
Ø100	WFB100	●		
	WFB100T		●	
	WFB100H		●	●
Ø125	WFB125	●		
	WFB125T		●	
	WFB125H		●	●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m

FOCUS


SHORT
CONNECTION


30 000
h

5
5 YEARS
WARRANTY

Ø100		Ø125	
35 dB(A)*	85 m³/h	40 dB(A)*	175 m³/h
8 W	30 Pa	16 W	44 Pa



GLÓWNE CECHY

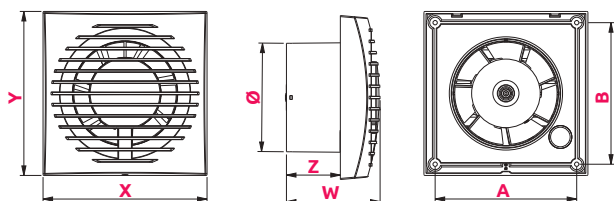
MAIN FEATURES

- **krótkie przyłącze**
short connection
- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska kulkowe**
ball bearings
- **IP24**
IP24
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny**
wall installation
- **5 lat gwarancji**
5 years warranty
- **możliwość zainstalowania zaworu zwrotnego (ZZ)**
non-return valve (ZZ) usage ability

WYMIARY

DIMENSIONS




	Ø	A	B	X	Y	W	Z
Ø100	100	130	130	150	150	86	50
Ø125	125	150	150	170	170	86	50



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



INDEX			
WFA100	●		
WFA100T		●	
WFA100H		●	●
WFA125	●		
WFA125T		●	
WFA125H		●	●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m

Ø100		Ø120		Ø150	
37 dB(A)*	90 m³/h	41 dB(A)*	135 m³/h	43 dB(A)*	180 m³/h
14 W	30 Pa	16 W	60 Pa	20 W	42 Pa

GLÓWNE CECHY

MAIN FEATURES

- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska ślizgowe**
slide bearings
- **IPX4**
IPX4
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny**
wall installation
- **2 lata gwarancji**
2 years warranty
- **możliwość zainstalowania zaworu zwrotnego (ZZ)**
non-return valve (ZZ) usage ability

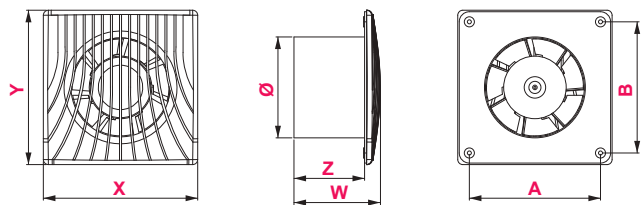


WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	A	B	X	Y	W	Z
Ø100	100	130	130	154	154	87	77
Ø120	120	130	130	154	154	87	77
Ø150	150	161	161	188	188	97	77

	m³/h	W	Pa	dB(A)*
I SPEED WA100DW, WA100DWP	64	5	19	33
II SPEED WA100DW, WA100DWP	85	12	25	37



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



INDEX	Ø100	Ø120	Ø150	Timer	Light	Water	Valve
WA100	●						
WA100W		●					
WA100WP		●	●				
WA100T				●			
WA100H				●	●		
WA100DW	●	●					●
WA100DWP		●	●				●
WA120	●						
WA120W		●					
WA120WP		●	●				
WA120T				●			
WA120H				●	●		
WA150	●						
WA150W		●					
WA150WP		●	●				
WA150T				●			
WA150H				●	●		

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m

WAVE

2
2 YEARS
WARRANTY

Ø100		Ø120		Ø150	
36 dB(A)*	91 m³/h	40 dB(A)*	135 m³/h	43 dB(A)*	180 m³/h
14 W	30 Pa	16 W	60 Pa	20 W	42 Pa

GLÓWNE CECHY

MAIN FEATURES

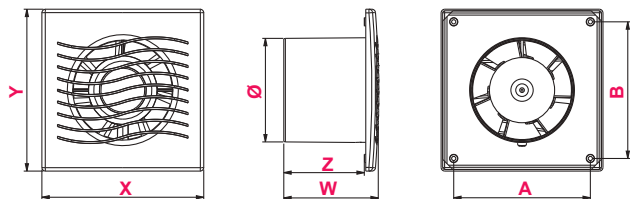
- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska ślizgowe**
slide bearings
- **IPX4**
IPX4
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny**
wall installation
- **2 lata gwarancji**
2 years warranty
- **możliwość zainstalowania zaworu zwrotnego (ZZ)**
non-return valve (ZZ) usage ability



WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	A	B	X	Y	W	Z
Ø100	100	130	130	154	154	87	77
Ø120	120	130	130	154	154	87	77
Ø150	150	161	161	188	188	97	77



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



INDEX	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4
WAV100	●			
WAV100W		●		
WAV100T			●	
WAV100H			●	●
WAV120	●			
WAV120W		●		
WAV120T			●	
WAV120H			●	●
WAV150	●			
WAV150W		●		
WAV150T			●	
WAV150H			●	●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m

Ø100		Ø120		Ø150	
37 dB(A)*	90 m³/h	40 dB(A)*	135 m³/h	42 dB(A)*	180 m³/h
14 W	30 Pa	16 W	60 Pa	20 W	42 Pa

GLÓWNE CECHY

MAIN FEATURES

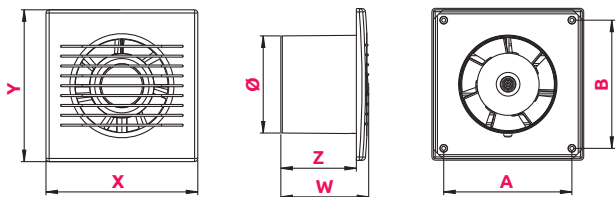
- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska ślizgowe**
slide bearings
- **IPX4**
IPX4
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny**
wall installation
- **2 lata gwarancji**
2 years warranty
- **możliwość zainstalowania zaworu zwrotnego (ZZ)**
non-return valve (ZZ) usage ability



WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	A	B	X	Y	W	Z
Ø100	100	130	130	154	154	87	77
Ø120	120	130	130	154	154	87	77
Ø150	150	161	161	188	188	97	77



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



INDEX	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4
WAB100	●			
WAB100W		●		
WAB100T			●	
WAB100H			●	●
WAB120	●			
WAB120W		●		
WAB120T			●	
WAB120H			●	●
WAB150	●			
WAB150W		●		
WAB150T			●	
WAB150H			●	●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m

CLASSIC

2
2 YEARS
WARRANTY

Ø100		Ø120	
37 dB(A)*	68 m³/h	41 dB(A)*	105 m³/h
14 W	28 Pa	16 W	56 Pa

GLÓWNE CECHY

MAIN FEATURES

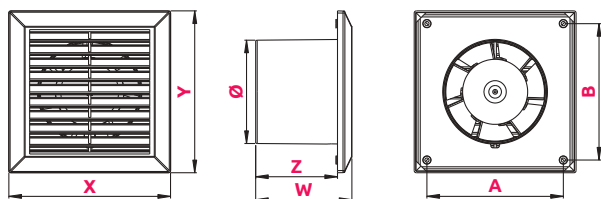
- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska ślizgowe**
slide bearings
- **IPX4**
IPX4
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny**
wall installation
- **2 lata gwarancji**
2 years warranty
- **możliwość zainstalowania zaworu zwrotnego (ZZ)**
non-return valve (ZZ) usage ability



WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	A	B	X	Y	W	Z
Ø100	100	130	130	154	154	92	78
Ø120	120	130	130	154	154	92	78



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



INDEX	Return Valve	Filter	Timer
WC100	●		
WC100W		●	
WC100T			●
WC120	●		
WC120W		●	
WC120T			●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m

BASIC

2
2 YEARS
WARRANTY

Ø100

36
dB(A)*

90
m³/h

14
W

30
Pa

GLÓWNE CECHY

MAIN FEATURES

- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska ślizgowe**
slide bearings
- **IPX4**
IPX4
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny**
wall installation
- **2 lata gwarancji**
2 years warranty
- **możliwość zainstalowania zaworu zwrotnego (ZZ)**
non-return valve (ZZ) usage ability

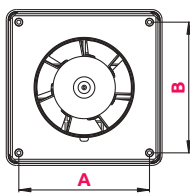
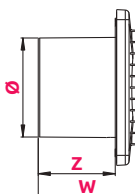
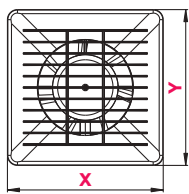


WYMIARY

DIMENSIONS

Ø100

Ø	A	B	X	Y	W	Z
100	130	130	154	154	98	77



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



Ø100

INDEX			
WB100	●		
WB100W		●	
WB100T			●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m

VECCO

2
2 YEARS
WARRANTY

Ø100

36
dB(A)*

95
m³/h

14
W

35
Pa

GLÓWNE CECHY

MAIN FEATURES

- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska ślizgowe**
slide bearings
- **IPX4**
IPX4
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny**
wall installation
- **2 lata gwarancji**
2 years warranty

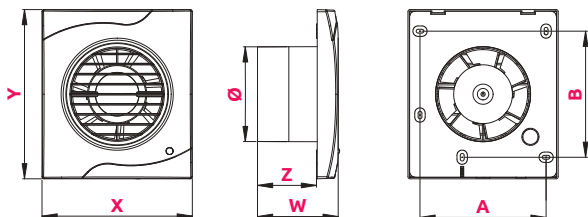


WYMIARY

DIMENSIONS

Ø100

Ø	A	B	X	Y	W	Z
100	133	133	159	179	85	62



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



Ø100

INDEX			
WV100	●		
WV100W		●	
WV100T			●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m

RING

Ø100

33 dB(A)*	72 m³/h	8 W	21 Pa
--------------	------------	--------	----------

2
2 YEARS
WARRANTY

GŁÓWNE CECHY

MAIN FEATURES

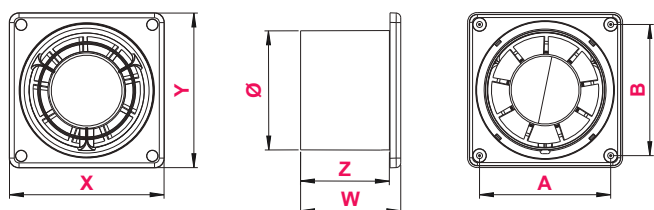
- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska ślizgowe**
slide bearings
- **IPX4**
IPX4
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny**
wall installation
- **2 lata gwarancji**
2 years warranty



WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	A	B	X	Y	W	Z
Ø100	100	110	110	130	130	84	75



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT

	INDEX
Ø100	WWR100

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m

DISK

Ø100

32 dB(A)*	60 m³/h	8 W	21 Pa
--------------	------------	--------	----------

2
2 YEARS
WARRANTY

GŁÓWNE CECHY

MAIN FEATURES

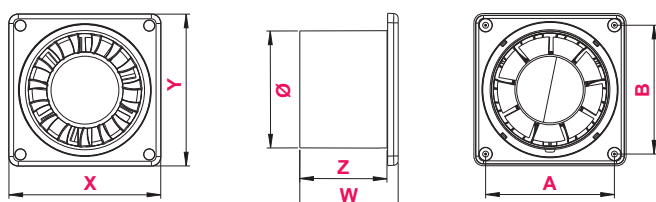
- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska ślizgowe**
slide bearings
- **IPX4**
IPX4
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny**
wall installation
- **2 lata gwarancji**
2 years warranty



WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	A	B	X	Y	W	Z
Ø100	100	110	110	130	130	84	75



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT

	INDEX
Ø100	WWD100

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m

A-MATIC



30 000
h

5

5 YEARS
WARRANTY

Ø100

37
dB(A)*

95
m³/h

16
W

36
Pa

GLÓWNE CECHY

MAIN FEATURES

- **automatyczna żaluzja**
automatic shutter
- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska kulkowe**
ball bearings
- **IPX2**
IPX2
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny**
wall installation
- **5 lat gwarancji**
5 years warranty

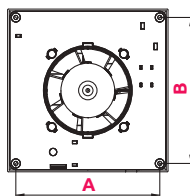
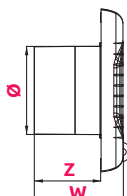
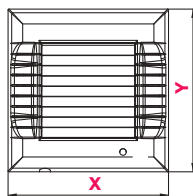


WYMIARY

DIMENSIONS

Ø100

Ø	A	B	X	Y	W	Z
100	166	166	185	185	102	77



Ø100

WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



INDEX				
WM100	●			
WM100W		●		
WM100T			●	
WM100R			●	●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m

Wentylatory serii A-MATIC wyposażone są w automatyczną żaluzję, która otwiera się po uruchomieniu urządzenia. Wyłączenie wentylatora skutkuje zamknięciem żaluzji, co zapobiega wstęcnemu przepływowi powietrza.

The A-MATIC series fans are equipped with an automatic shutter that opens after the device is started. Turning off the fan causes closing the blinds, what prevents air backflow.

PULSAR

Zastosowany silnik, przednie umieszczenie śmigła oraz jego kształt pozwalają na wytworzenie wysokiego ciśnienia strumienia powietrza.

Specjalnie zaprojektowana komora na sterownik umożliwia łatwe podłączenie wentylatora do sieci elektrycznej. W wentylatorach serii PULSAR, funkcje timera i higrostatu wzbogacone są dodatkowo o opcję umożliwiającą włączenie opóźnienia czasu uruchomienia (2 minuty).

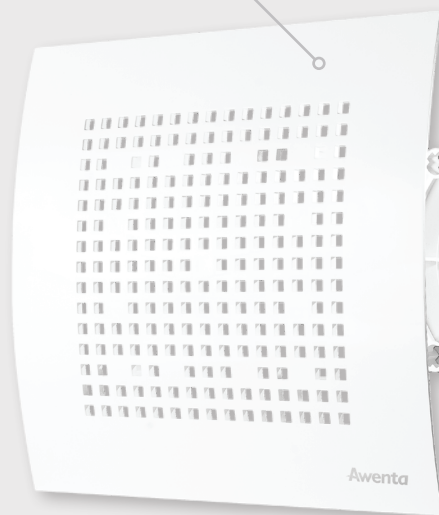
Wentylatory serii PULSAR 100 EC wyposażone są w energooszczędne bezszczotkowe silniki kumulowane elektronicznie. Zużycie energii w porównaniu do silników konwencjonalnych jest niższe nawet o 65%, czyniąc urządzenie znacznie bardziej przyjaznym środowisku.

A motor used, front position of the propeller and its shape allow to generate high pressure of air.

A specially designed chamber for the controller allows a fan easy connection to the electrical mains. In the PULSAR series fans, the timer and hygrostat functions are additionally enriched with the option enabling the start delay (2 minutes).

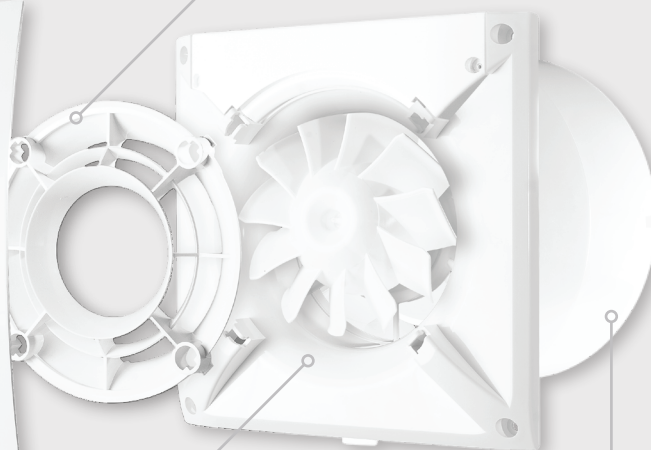
PULSAR 110 EC series fans are equipped with energy-saving brushless electronically commutated motors. Compared to conventional motors, energy consumption is up to 65% lower, making the device much more environmentally friendly.

Panel frontowy
Front panel



Kierunkowa nasada śmigła optymalizująca strumień przepływu powietrza, zwiększając efektywność jego wymiany

The directional propeller base optimizing the airflow stream increasing the efficiency of its exchange



Korpus wentylatora ze śmigłem umieszczonym na wlocie
Fan body with inlet propeller

Zawór zwrotny z niezależnie działającymi sztywnymi skrzydłami
Check valve with independently operating rigid leafs

PULSAR A



Ø100		Ø110 EC		Ø110		Ø125	
29	82	24	87	29	110	37	170
dB(A)*	m³/h	dB(A)*	m³/h	dB(A)*	m³/h	dB(A)*	m³/h
9	40	2,7	35	9	56	17	55
W	Pa	W	Pa	W	Pa	W	Pa



GŁÓWNE CECHY

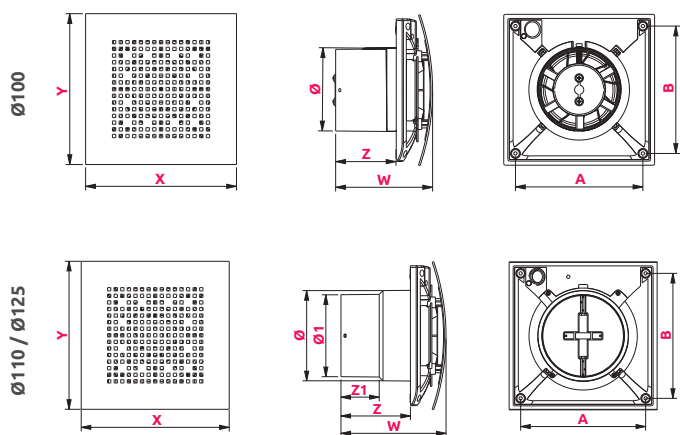
MAIN FEATURES

- generuje wysokie ciśnienie powietrza
generates high air pressure
- zawór zwrotny** z tworzywa w zestawie
non-return valve** included
- tworzywo ABS
ABS plastic
- łożyska kulkowe
ball bearings
- IP24
IP24
- maksymalna temperatura pracy 40°C
maximum operating temperature 40°C
- montaż ścienny oraz sufitowy
wall and ceiling installation
- 7 lat gwarancji
7 years warranty

WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	Ø1	A	B	X	Y	W	Z	Z1
Ø100	100	x	152	152	180	180	116	72	x
Ø110	110	100	152	152	180	180	128	85	46
Ø125	125	120	152	152	180	180	128	85	46



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



	INDEX				
Ø100	WPAB100Z	●			●
	WPAB100ZT		●	●	●
	WPAB100ZH		●	●	●
Ø110 EC	WPAB110ZEC	●			●
	WPAB110ZTEC		●	●	●
	WPAB110ZHEC		●	●	●
Ø110	WPAB110Z	●			●
	WPAB110ZT		●	●	●
	WPAB110ZH		●	●	●
Ø125	WPAB125Z	●			●
	WPAB125ZT		●	●	●
	WPAB125ZH		●	●	●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m

* Sound pressure value from a distance of 3m

**Zamontowanie zaworu zwrotnego ogranicza przepływ powietrza o ok. 30 m³/h.

**Installing a non-return valve limits the air flow by 30 m³/h.

PULSAR B

 HIGH PRESSURE

 30 000 h

7
7 YEARS WARRANTY

Ø100		Ø110		Ø125	
29 dB(A)*	82 m³/h	29 dB(A)*	110 m³/h	37 dB(A)*	170 m³/h
9 W	40 Pa	9 W	56 Pa	17 W	55 Pa

GŁÓWNE CECHY

MAIN FEATURES

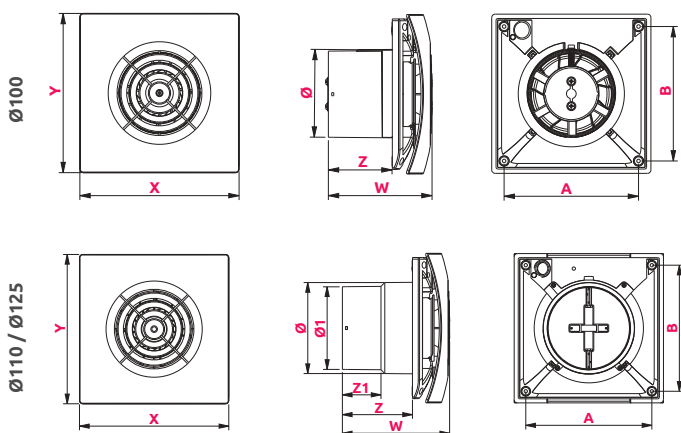
- generuje wysokie ciśnienie powietrza
generates high air pressure
- zawór zwrotny** z tworzywa w zestawie
non-return valve** included
- tworzywo ABS
ABS plastic
- łożyska kulkowe
ball bearings
- IP24
IP24
- maksymalna temperatura pracy 40°C
maximum operating temperature 40°C
- montaż ścienny oraz sufitowy
wall and ceiling installation
- 7 lat gwarancji
7 years warranty



WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	Ø1	A	B	X	Y	W	Z	Z1
Ø100	100	x	152	152	180	180	118	72	x
Ø110	110	100	152	152	180	180	130	85	46
Ø125	125	120	152	152	180	180	130	85	46



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



	INDEX				
Ø100	WPBB100Z	●			●
	WPBB100ZT		●	●	●
	WPBB100ZH		●	●	●
Ø110	WPBB110Z	●			●
	WPBB110ZT		●	●	●
	WPBB110ZH		●	●	●
Ø125	WPBB125Z	●			●
	WPBB125ZT		●	●	●
	WPBB125ZH		●	●	●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m

* Sound pressure value from a distance of 3m

**Zamontowanie zaworu zwrotnego ogranicza przepływ powietrza o ok. 30 m³/h.

**Installing a non-return valve limits the air flow by 30 m³/h.

PULSAR E

 HIGH PRESSURE

 30 000 h

7
7 YEARS WARRANTY

Ø100		Ø110		Ø125	
29 dB(A)*	82 m³/h	29 dB(A)*	110 m³/h	37 dB(A)*	170 m³/h
9 W	40 Pa	9 W	56 Pa	17 W	55 Pa



GLÓWNE CECHY

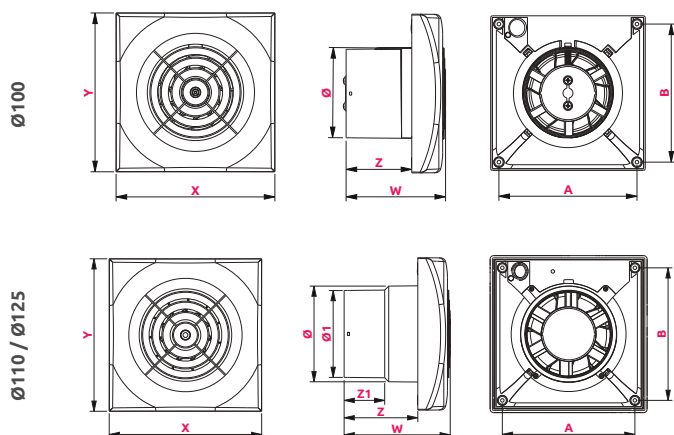
MAIN FEATURES

- **generuje wysokie ciśnienie powietrza**
generates high air pressure
- **zawór zwrotny** z tworzywa w zestawie**
non-return valve** included
- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska kulkowe**
ball bearings
- **IP24**
IP24
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny oraz sufitowy**
wall and ceiling installation
- **7 lat gwarancji**
7 years warranty

WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	Ø1	A	B	X	Y	W	Z	Z1
Ø100	100	x	152	152	175	175	115	72	x
Ø110	110	100	152	152	175	175	127	85	46
Ø125	125	120	152	152	175	175	127	85	46



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



	INDEX				
Ø100	WPEB100Z	●			●
	WPEB100ZT		●	●	●
	WPEB100ZH		●	●	●
Ø110	WPEB110Z	●			●
	WPEB110ZT		●	●	●
	WPEB110ZH		●	●	●
Ø125	WPEB125Z	●			●
	WPEB125ZT		●	●	●
	WPEB125ZH		●	●	●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m

* Sound pressure value from a distance of 3m

** Zamontowanie zaworu zwrotnego ogranicza przepływ powietrza o ok. 30 m³/h.

** Installing a non-return valve limits the air flow by 30 m³/h.

PULSAR G

 HIGH PRESSURE

 30 000 h

7
7 YEARS WARRANTY

Ø100		Ø110		Ø125	
29 dB(A)*	82 m³/h	29 dB(A)*	110 m³/h	37 dB(A)*	170 m³/h
9 W	40 Pa	9 W	56 Pa	17 W	55 Pa



GLÓWNE CECHY

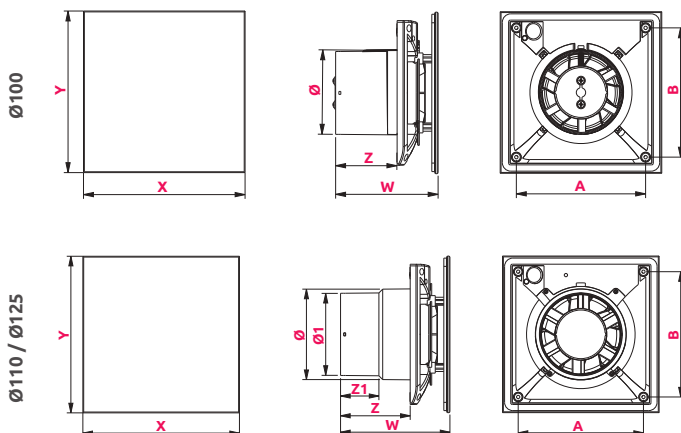
MAIN FEATURES

- **generuje wysokie ciśnienie powietrza**
generates high air pressure
- **zawór zwrotny** z tworzywa w zestawie**
non-return valve** included
- **szklany front, podstawa z ABS**
glass front panel, base made of ABS
- **łożyska kulkowe**
ball bearings
- **IP24**
IP24
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **7 lat gwarancji**
7 years warranty

WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	Ø1	A	B	X	Y	W	Z	Z1
Ø100	100	x	152	152	190	190	121	72	x
Ø110	110	100	152	152	190	190	133	85	46
Ø125	125	120	152	152	190	190	133	85	46



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



	INDEX				
Ø100	WPG100Z	●			●
	WPG100ZT		●	●	●
	WPG100ZH		●	●	●
Ø110	WPG110Z	●			●
	WPG110ZT		●	●	●
	WPG110ZH		●	●	●
Ø125	WPG125Z	●			●
	WPG125ZT		●	●	●
	WPG125ZH		●	●	●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m

* Sound pressure value from a distance of 3m

** Zamontowanie zaworu zwrotnego ogranicza przepływ powietrza o ok. 30 m³/h.

** Installing a non-return valve limits the air flow by 30 m³/h.

LOOP

Panele zastosowane w poniższych wentylatorach są oferowane także w gamie SYSTEM+.
The panels used in the above fans are also offered in the SYSTEM + range.



Wentylatory z serii LOOP to dwubiegowe urządzenia stworzone do zapewnienia ciągłej, cichej i energooszczędnej wentylacji. Pracują standardowo na pierwszym, bardzo cichym biegu, który utrzymuje stałą minimalną wymianę powietrza. Gdy wzrośnie zapotrzebowanie na intensywniejszą wentylację – np. przy nagłym wzroście wilgotności w łazience – wentylator z czujnikiem wilgotności automatycznie przełącza się na drugi bieg.

LOOP series fans are two-speed devices designed to provide continuous, quiet, and energy-efficient ventilation. They operate in the first, very quiet speed as standard, which maintains a constant minimum air exchange. When the demand for more intensive ventilation increases, e.g., due to a sudden increase in humidity in the bathroom, the fan equipped with humidity sensor automatically switches to the second speed.



Bieg pierwszy - ciągła wentylacja
Cycle one - constant ventilation



Bieg drugi - Tryb intensywny zwiększony przepływ na czas aktywacji
Cycle two - Intensive mode increased flow for activation time



Wentylator można podłączyć na dwa sposoby:

Tryb pracy ciągłej – urządzenie nieustannie działa na pierwszym biegu, a drugi bieg uruchamia się automatycznie dzięki wbudowanemu czujnikowi wilgoci lub może być włączany ręcznie przez użytkownika.

Pełna kontrola użytkownika – wentylator sterowany jest za pomocą podwójnego włącznika ściennego, który pozwala na włączanie/wyłączanie urządzenia oraz wybór prędkości pracy.

The fan can be connected in two ways:

Continuous operation mode – the device continuously operates at the first speed, and the second speed is activated automatically thanks to a built-in humidity sensor or can be activated manually by the user.

Full user control – the fan is controlled by a double wall switch, which allows you to turn the device on/off and select operating speed.

Pełna kontrola użytkownika
Full user control



LOOP

Panele zastosowane w poniższych wentylatorach są oferowane także w gamie SYSTEM+.
The panels used in the above fans are also offered in the SYSTEM + range.



30 000
h

5

5 YEARS
WARRANTY

	Ø100				Ø125			
I (min.)	26 dB(A)*	42 m³/h	4 W	11 Pa	24 dB(A)*	55 m³/h	6 W	6 Pa
II (max)	32 dB(A)*	70 m³/h	6 W	15 Pa	32 dB(A)*	100 m³/h	8 W	12 Pa



GLÓWNE CECHY

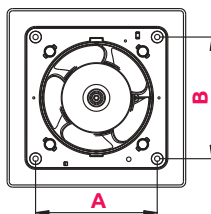
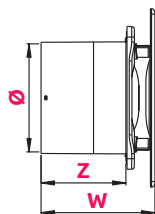
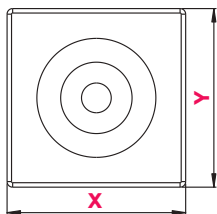
MAIN FEATURES

- **cicha praca**
silent operation
- **dwa biegi**
2-speed
- **praca ciągła**
continuous operation
- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska kulkowe**
ball bearings
- **IPX4**
IPX4
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny**
wall installation
- **5 lat gwarancji**
5 years warranty

WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	A	B	X	Y	W	Z
Ø100	100	109	109	160	160	102	77
Ø125	125	137	137	200	200	102	77



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



INDEX	Ø100	Timer	Water Resistant	Warranty
WL100	●			●
WL100T		●		●
WL100H		●	●	●
WL100R		●		●
WL125	●			●
WL125T		●		●
WL125H		●	●	●
WL125R		●		●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m

ESCUDO

Panele zastosowane w poniższych wentylatorach są oferowane także w gamie SYSTEM+.
The panels used in the below mentioned fans are also offered in the SYSTEM+ range.



Ø100		Ø125		Ø150	
37 dB(A)*	95 m³/h	42 dB(A)*	175 m³/h	46 dB(A)*	205 m³/h
13 W	38 Pa	18 W	50 Pa	18 W	45 Pa



GLÓWNE CECHY

MAIN FEATURES

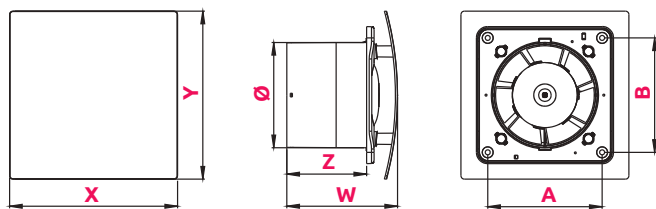
- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska kulkowe**
ball bearings
- **IPX4**
IPX4
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny**
wall installation
- **5 lat gwarancji**
5 years warranty
- **możliwość zainstalowania zaworu zwrotnego (ZZ)**
non-return valve (ZZ) usage ability



WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	A	B	X	Y	W	Z
Ø100	100	109	109	160	160	105	77
Ø125	125	137	137	188	208	113	77
Ø150	150	162	162	188	208	119	83



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



	INDEX			
Ø100	WE**100	●		
	WE**100W		●	
	WE**100T			●
Ø125	WE**100H		●	●
	WE**125	●		
	WE**125W		●	
	WE**125T			●
Ø150	WE**125H		●	●
	WEB150	●		
	WE150W		●	
	WE150T			●
	WE150H		●	●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m

* Sound pressure value from a distance of 3m

** **Objaśnienie kolorów:**

Colour explanation:

WEB - kolor biały

WEB - white colour

WES - kolor srebrny

WES - silver colour

WEI - kolor inox

WEI - inox colour

TRAX

Panele zastosowane w poniższych wentylatorach są oferowane także w gamie SYSTEM+.
The panels used in the below mentioned fans are also offered in the SYSTEM+ range.



Ø100		Ø125	
37 dB(A)*	89 m³/h	42 dB(A)*	150 m³/h
13 W	38 Pa	18 W	48 Pa



GŁÓWNE CECHY

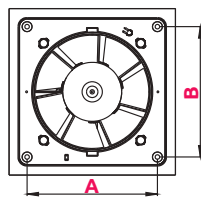
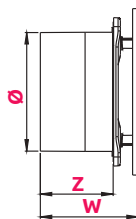
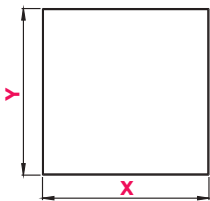
MAIN FEATURES

- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska kulkowe**
ball bearings
- **IPX4**
IPX4
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny**
wall installation
- **5 lat gwarancji**
5 years warranty
- **możliwość zainstalowania zaworu zwrotnego (ZZ)**
non-return valve (ZZ) usage ability

WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	A	B	X	Y	W	Z
Ø100	100	109	109	157	157	95	77
Ø125	125	137	137	177	177	108	77



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



INDEX				
WT**100	●			
WT**100W		●		
WT**100T			●	
WT**100H			●	●
WT**125	●			
WT**125W		●		
WT**125T			●	
WT**125H			●	●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m

* Sound pressure value from a distance of 3m

** **Objaśnienie kolorów:**

Colour explanation:

WTB - kolor biały

WTB - white colour

WTI - kolor inox

WTI - inox colour

NEA

Panele zastosowane w poniższych wentylatorach są oferowane także w gamie SYSTEM+.
The panels used in the below mentioned fans are also offered in the SYSTEM+ range.



Ø100

37
dB(A)*

88
m³/h

13
W

38
Pa



GŁÓWNE CECHY

MAIN FEATURES

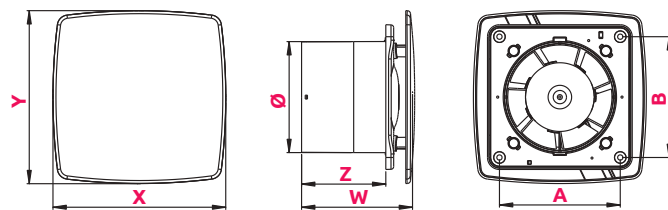
- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska kulkowe**
ball bearings
- **IPX4**
IPX4
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny**
wall installation
- **5 lat gwarancji**
5 years warranty
- **możliwość zainstalowania zaworu zwrotnego (ZZ)**
non-return valve (ZZ) usage ability



WYMIARY

DIMENSIONS

Ø	A	B	X	Y	W	Z	
Ø100	100	109	109	156	156	100	77



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



INDEX				
WN**100	●			
WN**100W		●		
WN**100T			●	
WN**100H			●	●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m
** Objasnienie kolorów
Colour explanation:
WNB - kolor biały
WNB - white colour
WNI - kolor inox
WNI - inox colour

Ø100		Ø125		Ø150	
28 dB(A)*	58 m³/h	35 dB(A)*	98 m³/h	39 dB(A)*	130 m³/h
5,5 W	18 Pa	9 W	21 Pa	18 W	30 Pa



GLÓWNE CECHY

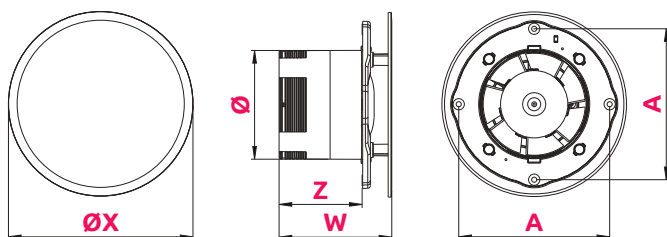
MAIN FEATURES

- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska kulkowe**
ball bearings
- **IP22**
IP22
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny oraz sufitowy**
wall and ceiling installation
- **5 lat gwarancji**
5 years warranty
- **możliwość zainstalowania zaworu zwrotnego (ZZ)**
non-return valve (ZZ) usage ability

WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	A	ØX	W	Z
Ø100	100	139	170	104	77
Ø125	125	164	200	106	77
Ø150	150	189	230	113	83



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT

INDEX			
WXT100**	●		
WXT100T**		●	
WXT100H**		●	●
WXT125	●		
WXT125T		●	
WXT125H		●	●
WXT150	●		
WXT150T		●	
WXT150H		●	●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m

* Sound pressure value from a distance of 3m

** Produkt dostępny w kolorze czarnym — do nazwy indeksu należy dodać sufiks „CZ”

** Product is available in black color; append the "CZ" suffix to the index identifier

ORBIT



30 000
h

5

5 YEARS
WARRANTY

230 V | 50 Hz
Ø100

38
dB(A)*

88
m³/h

13
W

32
Pa

12 VDC
Ø100 (WXO100VDC)

38
dB(A)*

80
m³/h

4
W

30
Pa

230 V | 50 Hz
Ø125

43
dB(A)*

155
m³/h

17
W

60
Pa

230 V | 50 Hz
Ø150

46
dB(A)*

210
m³/h

18
W

44
Pa



GŁÓWNE CECHY

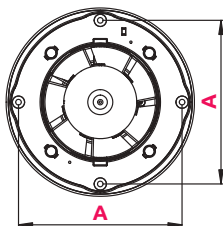
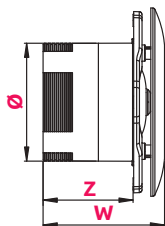
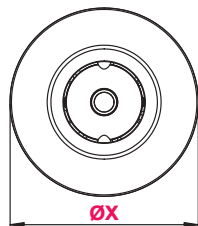
MAIN FEATURES

- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska kulkowe**
ball bearings
- **IP22**
IP22
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny oraz sufitowy**
wall and ceiling installation
- **5 lat gwarancji**
5 years warranty
- **możliwość zainstalowania zaworu zwrotnego (ZZ)**
non-return valve (ZZ) usage ability

WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	A	ØX	W	Z
Ø100	100	139	160	103	77
Ø125	125	164	187	107	77
Ø150	150	189	210	120	83



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



INDEX	Ø100	Ø125	Ø150	Ø100	Ø125	Ø150
WXO100	●					
WXO100T		●				
WXO100H		●	●			
WXO100R		●		●		
WXO100F		●			●	
WXO100VDC	12v					
WXO125	●					
WXO125T		●				
WXO125H		●	●			
WXO125R		●		●		
WXO125F		●			●	
WXO150	●					
WXO150T		●				
WXO150H		●	●			
WXO150R		●		●		
WXO150F		●			●	

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m

SATEO



30 000 h

5 YEARS WARRANTY

Ø100		Ø125		Ø150	
38 dB(A)*	87 m³/h	41 dB(A)*	135 m³/h	48 dB(A)*	210 m³/h
13 W	32 Pa	15 W	48 Pa	18 W	49 Pa



GLÓWNE CECHY

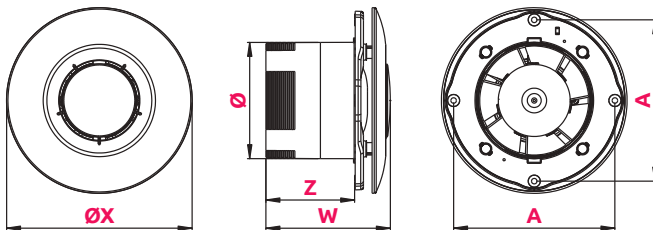
MAIN FEATURES

- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska kulkowe**
ball bearings
- **IP22**
IP22
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny oraz sufitowy**
wall and ceiling installation
- **5 lat gwarancji**
5 years warranty
- **możliwość zainstalowania zaworu zwrotnego (ZZ)**
non-return valve (ZZ) usage ability

WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	A	Ø X	W	Z
Ø100	100	139	160	107	77
Ø125	125	164	187	112	77
Ø150	150	189	210	125	83



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT

INDEX	Ø100	Ø125	Ø150
WXS100	●		
WXS100T			●
WXS125		●	
WXS125T			●
WXS150			●
WXS150T			●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m

ASTRO



Ø100

38
dB(A)*

85
m³/h

13
W

31
Pa

GLÓWNE CECHY

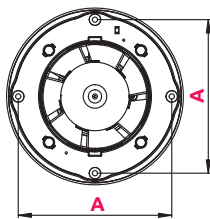
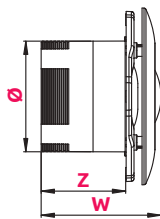
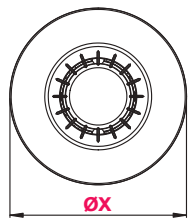
MAIN FEATURES

- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska kulkowe**
ball bearings
- **IP22**
IP22
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **montaż ścienny oraz sufitowy**
wall and ceiling installation
- **5 lat gwarancji**
5 years warranty
- **możliwość zainstalowania zaworu zwrotnego (ZZ)**
non-return valve (ZZ) usage ability

WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	A	ØX	W	Z
Ø100	100	139	160	110	77



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



INDEX		
WXA100	●	
WXA100T		●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m



Ø100		Ø125		Ø150	
36 dB(A)*	105 m³/h	37 dB(A)*	205 m³/h	37 dB(A)*	240 m³/h
13 W	35 Pa	16 W	60 Pa	15 W	48 Pa



GLÓWNE CECHY

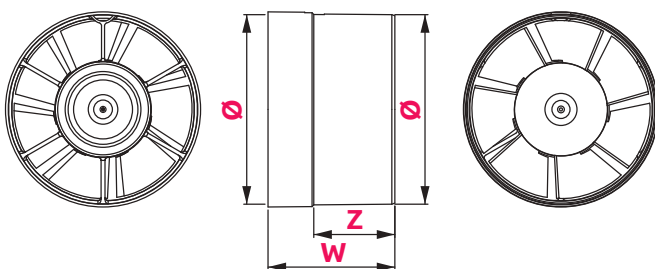
MAIN FEATURES

- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska kulkowe**
ball bearings
- **IPX4**
IPX4
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **5 lat gwarancji**
5 years warranty
- **możliwość montażu w pozycji pionowej i poziomej**
vertical and horizontal installation ability
- **wysoka wydajność wymiany powietrza**
high air exchange capacity

WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	W	Z
Ø100	100	89	55
Ø125	125	83	40
Ø150	150	90	56



W zależności od potrzeby, wentylatory WKA mogą być wykorzystywane, jako wentylatory wywiewne lub nawiewne. Mogą być instalowane w pozycji poziomej i pionowej. Zastosowanie łożysk kulkowych gwarantuje wysoką niezawodność.

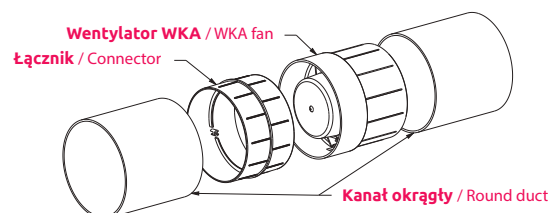
Depending on the needs, WKA fans can be used as exhaust or supply fans. They can be installed both horizontally and vertically. The use of ball bearings ensures high reliability.

WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT

	INDEX		
Ø100	WKA100	●	
	WKA100T		●
Ø125	WKA125	●	
	WKA125T		●
Ø150	WKA150	●	
	WKA150T		●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m



Do prawidłowego montażu wentylatora, konieczne jest zastosowanie łącznika KO1xx-21 i umieszczenie go pomiędzy urządzeniem a odcinkiem kanału zgodnie z powyższym schematem.

In order to assemble the fan correctly, it is necessary to use the KO1xx-21 connector and place it between the unit and the duct section, in accordance with the above diagram.

WKW

NOWOŚĆ/NEW

 HIGH PRESSURE

 1
2 3

 30 000 h

5
5 YEARS WARRANTY

Ø100		Ø125		Ø150				
34 dB(A)*	110 m³/h	38 dB(A)*	210 m³/h	1	26 dB(A)*	165 m³/h	20 W	26 Pa
135 W	62 Pa	19 W	62 Pa	2	35 dB(A)*	240 m³/h	30 W	65 Pa
				3	43 dB(A)*	320 m³/h	38 W	88 Pa



GŁÓWNE CECHY

MAIN FEATURES

- **tworzywo PP**
PP plastic
- **łożyska kulkowe**
ball bearings
- **IP24**
IP24
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **5 lat gwarancji**
5 years warranty
- **możliwość montażu w pozycji pionowej i poziomej**
vertical and horizontal installation ability

W zależności od potrzeby, wentylatory WKW mogą być wykorzystywane, jako wentylatory wywiewne lub nawiewne. Mogą być instalowane w pozycji poziomej i pionowej. Zastosowanie łożysk kulkowych gwarantuje wysoką niezawodność.

Depending on the needs, WKW fans can be used as exhaust or supply fans. They can be installed both horizontally and vertically. The use of ball bearings ensures high reliability.

WYMIARY

DIMENSIONS

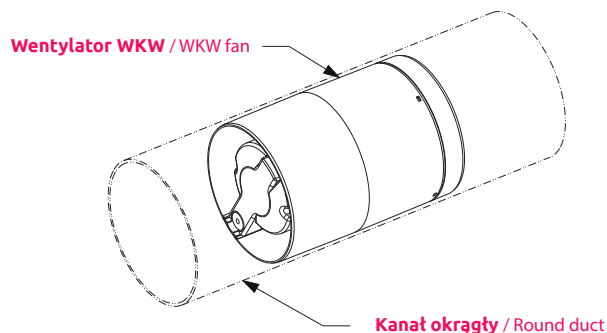
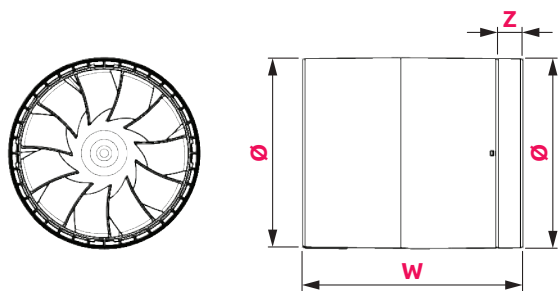
	Ø	W	Z
Ø100	100	141	16
Ø125	125	144	16
Ø150	150	159	16

WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT

	INDEX	
Ø100	WKW100	<input type="checkbox"/>
Ø125	WKW125	<input type="checkbox"/>
Ø150	WKW150	<input type="checkbox"/>

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m



Ø100		Ø125		Ø150				
33 dB(A)*	110 m³/h	33 dB(A)*	210 m³/h	1	26 dB(A)*	165 m³/h	20 W	26 Pa
135 W	62 Pa	19 W	62 Pa	2	34 dB(A)*	240 m³/h	30 W	65 Pa
				3	42 dB(A)*	320 m³/h	38 W	88 Pa



GŁÓWNE CECHY

MAIN FEATURES

- **tworzywo PP**
PP plastic
- **łożyska kulkowe**
ball bearings
- **IP24**
IP24
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **5 lat gwarancji**
5 years warranty
- **możliwość montażu w pozycji pionowej i poziomej**
vertical and horizontal installation ability

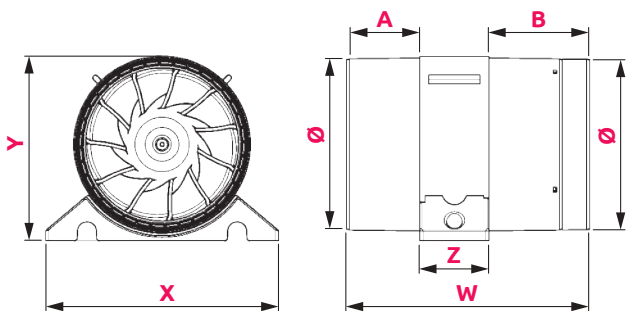
W zależności od potrzeby, wentylatory WKO mogą być wykorzystywane, jako wentylatory wywiewne lub nawiewne. Mogą być instalowane w pozycji poziomej i pionowej. Zastosowanie łożysk kulkowych gwarantuje wysoką niezawodność.

Depending on the needs, WKO fans can be used as exhaust or supply fans. They can be installed both horizontally and vertically. The use of ball bearings ensures high reliability.

WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	X	Y	W	Z	A	B
Ø100	100	135	107	141	41	42,5	58,5
Ø125	125	160	132	144	43	42,5	58,5
Ø150	150	188	157	159	58	42,5	58,5

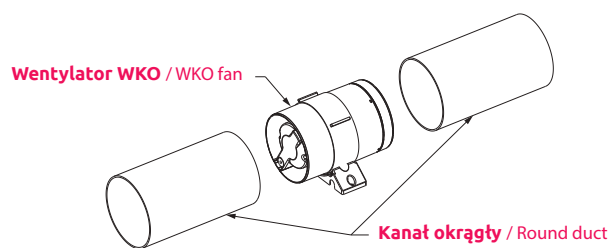


WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT

	INDEX	1	2	3
Ø100	WKO100	●		
Ø125	WKO125	●		
Ø150	WKO150	●		●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m



VTR



30 000
h

5

5 YEARS
WARRANTY



Wentylator serii VTR wyposażony jest w turbinę z prostopadłym łopatkami wirnika. Turbina dzięki swojej budowie może wytworzyć znacząco większe ciśnienie powietrza w kanale wentylacyjnym niż wentylator z tradycyjnym śmigłem. Umożliwia to transportowanie powietrza na dalsze odległości. Zastosowanie VTR w systemie wentylacji wyeliminuje konieczność instalowania wentylatorów pomocniczych. Produkt może być montowany zarówno w pozycji pionowej, jak i poziomej.

The VTR series fan is equipped with a turbine with perpendicular rotor blades. Thanks to its construction, the turbine can create a significantly higher air pressure in the ventilation duct than a fan with a traditional propeller. This allows the transportation of air over long spans. The use of VTR in the ventilation system will eliminate the need to install auxiliary fans. The product can be installed both vertically and horizontally.

Dla lepszego dostosowania wydajności wentylatora do potrzeb użytkownika wentylator występuje również w wersji dwubiegowej.

The fan is available in a double-speed version for better adjustment of the fan capacity to the user's needs.



Bieg pierwszy - ciągła wentylacja
Cycle one - constant ventilation



Bieg drugi - Tryb intensywny zwiększony przepływ na czas aktywacji
Cycle two - Intensive mode increased flow for activation time



Wentylator można podłączyć na dwa sposoby:

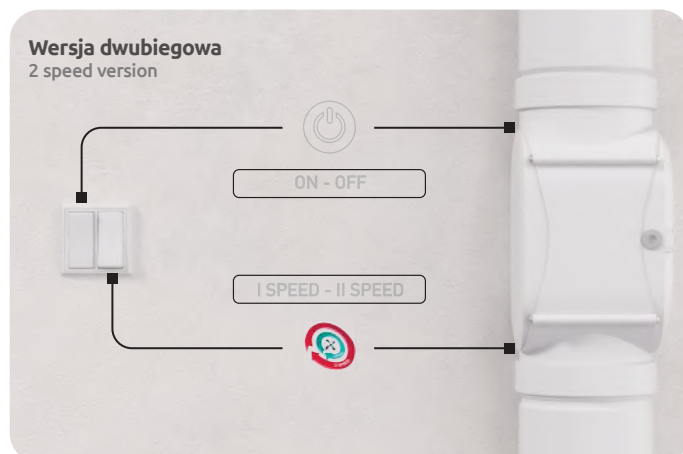
Tryb pracy ciągłej – urządzenie nieustannie działa na pierwszym biegu, a drugi bieg uruchamia się automatycznie dzięki wbudowanemu czujnikowi wilgoci lub może być włączany ręcznie przez użytkownika.

Pełna kontrola użytkownika – wentylator sterowany jest za pomocą podwójnego włącznika ściennego, który pozwala na włączanie/ wyłączenie urządzenia oraz przełączenia się pomiędzy dwoma trybami pracy.

The fan can be connected in two ways:

Continuous operation mode – the device continuously operates at the first speed, and the second speed is activated automatically thanks to a built-in humidity sensor or can be activated manually by the user.

Full user control – the fan is controlled by a double wall switch, which allows you to turn the device on/off and select between two operating speeds.





30 000
h

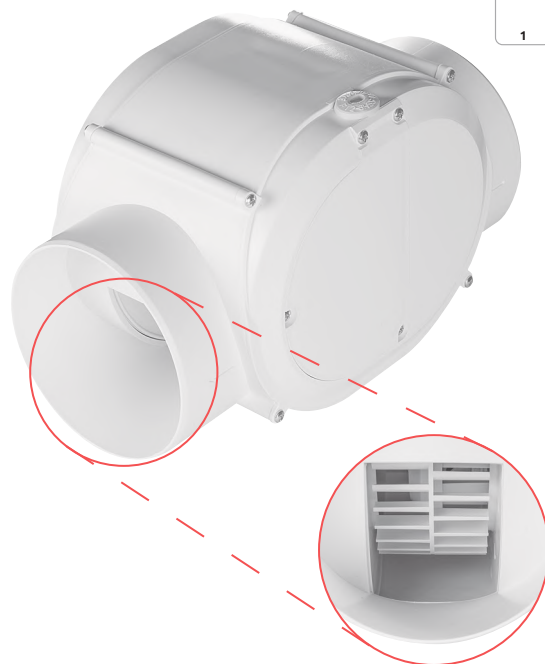
5
5 YEARS
WARRANTY

	Ø100				Ø125			
	39 dB(A)*	70 m³/h	22,5 W	147 Pa	37 dB(A)*	125 m³/h	29 W	175 Pa
	28 dB(A)*	42 m³/h	12 W	127 Pa	29 dB(A)*	64 m³/h	17 W	145 Pa
	39 dB(A)*	70 m³/h	22,5 W	147 Pa	37 dB(A)*	125 m³/h	29 W	175 Pa

GŁÓWNE CECHY

MAIN FEATURES

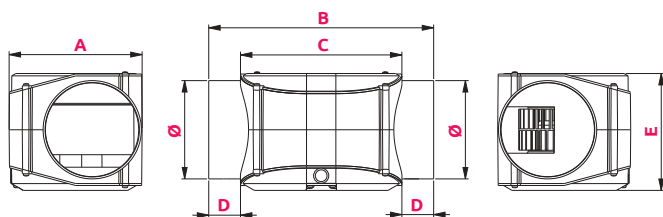
- **tworzywo PP**
PP plastic
- **łożyska kulkowe**
ball bearings
- **IP44**
IP44
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **możliwość montażu w pozycji pionowej i poziomej**
vertical and horizontal installation ability
- **5 lat gwarancji**
5 years warranty



WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø	A	B	C	D	E
VTR100	100	136	230	165	32	119,5
VTR125	125	165	250	195	28	148



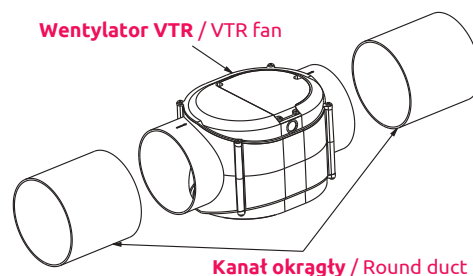
WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



	INDEX			
VTR100	●			
VTR100D				●
VTR100DT		●	●	●
VTR125	●			
VTR125D				●
VTR125DT		●	●	●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m



ZAWORY ZWROTNE

NON-RETURN VALVES

40°C | ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

ABS | MATERIAŁ
RAW MATERIAL

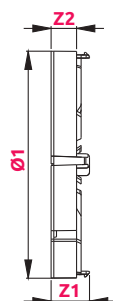
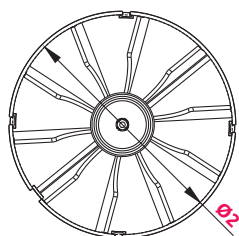
Zadaniem zaworów zwrotnych (ZZ) jest zapobieganie efektowi ciągu wstecznego, który pojawia się wskutek rozmaitych czynników atmosferycznych: np. podczas zawiewania wiatru lub kiedy temperatura na zewnątrz budynku jest wyższa niż w jego wnętrzu. Konstrukcja zaworów sprawia, że przepływ powietrza jest możliwy tylko w jedną stronę – na zewnątrz. Zawory zwrotne mają swoje zastosowanie również w instalacjach wentylacyjnych, gdzie kilka pomieszczeń posiada wspólny kanał wentylacyjny. Zawory mogą być stosowane z wentylatorami klasycznymi (za wyjątkiem serii A-MATIC, VECCO, RING oraz DISK), sufitowymi, panelowymi (za wyjątkiem wentylatora serii LOOP) oraz z korpusami SYSTEM+.

The purpose of the check valves (ZZ) is to prevent the effect of back draught which occurs due to various atmospheric factors, e.g. during windy conditions or when the temperature outside the building is higher than the temperature inside. The design of the valves ensures that the air flow is only possible in one direction - to the outside. Check valves are also used in ventilation systems where several rooms have a common ventilation duct. The valves can be used with classic fans (except for the A-MATIC, VECCO, RING and DISK series), panel fans (except for LOOP series fan) and with SYSTEM+ bodies.

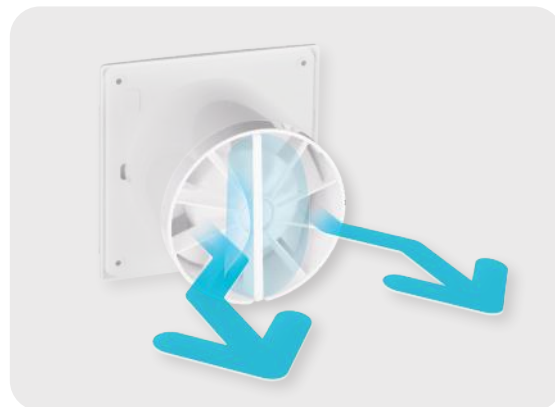
WYMIARY

DIMENSIONS

	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



1



Zawory zwrotne oferowane przez firmę AWENTA zapewniają przepływ powietrza tylko w jednym kierunku.

Non-return valves by AWENTA ensure that the air flows in one direction only.



	m³/h			W			Pa			dB(A)*		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
ø200	315	325	345	14	19	34	20	30	52	31	33	36
ø250	385	425	445	24	32	46	24	40	58	39	40	41
ø315	565	750	915	28	40	58	7	21	21	23	32	39



GLÓWNE CECHY

MAIN FEATURES

- **stal ocynkowana**
galvanized steel
- **łożyska ślizgowe**
slide bearings
- **IPX4**
IPX4
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **2 lata gwarancji**
2 years warranty

Wentylatory serii WK wykonane są w całości z blachy ocynkowanej, co przekłada się na ich trwałość. Mogą być wykorzystywane jako wentylatory wywiewne lub nawiewne w pionowym bądź poziomym położeniu. Dzięki zastosowaniu silników 3-biegowych, istnieje możliwość dopasowania parametrów wentylatora do potrzeb użytkownika, zależnie od sposobu podłączenia.

WK-series fans are made entirely of galvanized steel sheet, which is reflected in their durability. They can be used as exhaust or supply fans in both the vertical and horizontal positions. Thanks to the use of 3-speed motors, it is possible to adjust the fan's parameters to the user's needs, depending on the connection method.

WYMIARY

DIMENSIONS

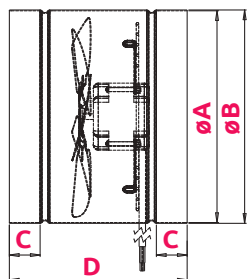
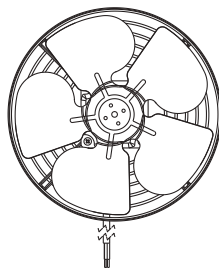
	Ø	Ø A	Ø B	C	D
ø200	200	210	211	40	215
ø250	250	260	261	40	215
ø315	315	325	326	60	300

WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT

	INDEX	
ø200	WK200	● ●
ø250	WK250	● ●
ø315	WK315	● ●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m



WP



2
2 YEARS
WARRANTY

	m ³ /h			W			Pa			dB(A)*		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
ø100	180	235	270	50	52	58	335	370	395	47	54	57
ø125	220	295	340	53	55	61	310	345	370	44	51	55
ø150/160	565	640	770	112	115	120	435	453	478	51	54	57
ø200	668	735	822	102	105	108	450	465	490	52	53	55



GŁÓWNE CECHY

MAIN FEATURES

- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska kulkowe**
ball bearings
- **IP44**
IP44
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **2 lata gwarancji**
2 years warranty

Wentylatory promieniowe, montowane w kanałach wentylacyjnych w pozycji poziomej oraz pionowej, są przeznaczone do wentylacji pomieszczeń w budynkach gospodarczych oraz magazynach o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza.

Przy odpowiednio skonstruowanym kanałowym systemie dystrybucji powietrza umożliwia jednoczesną wentylację kilku pomieszczeń. Dzięki zastosowaniu silników 3-biegowych istnieje możliwość dopasowania parametrów wentylatora do potrzeb użytkownika, zależnie od sposobu podłączenia.

Radial fans, mounted in ventilation ducts in the horizontal and vertical positions, are designed for ventilating rooms in utility buildings, as well as warehouses with a low level of air pollution. With a properly constructed duct air-distribution system, it facilitates the simultaneous ventilation of several rooms. Thanks to the use of 3-speed motors, it is possible to adjust the fan's parameters to the user's needs, depending on the connection method.

WYMIARY

DIMENSIONS

	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
ø100	100	100	208	128	161	115	50
ø125	125	125	208	128	150	115	50
ø150/160	150/160	150/160	285/237	190	237/192	115	50
ø200	200	200	225	190	167	115	50

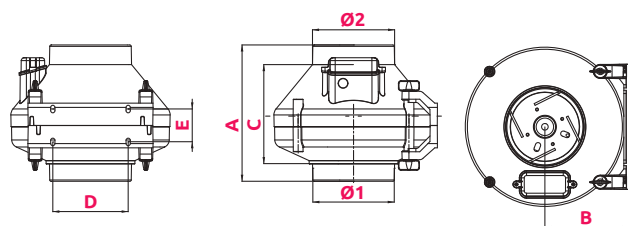
WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



	INDEX	
ø100	WP100	● ●
ø125	WP125	● ●
ø150/160	WP150/160	● ●
ø200	WP200	● ●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m



	m ³ /h			W			Pa			dB(A)*		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
ø150/160	535	615	735	112	115	120	435	468	488	50	53	57
ø200	580	646	740	103	105	110	462	476	495	51	54	57



GLÓWNE CECHY

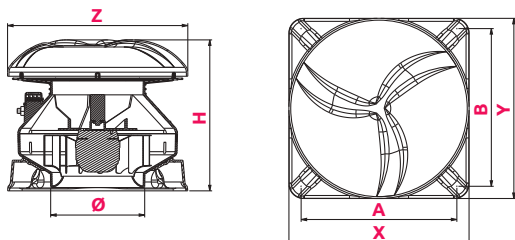
MAIN FEATURES

- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska kulkowe**
ball bearings
- **IP44**
IP44
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **2 lata gwarancji**
2 years warranty

Wentylatory dachowe serii WD przeznaczone są do wentylacji budynków gospodarczych oraz magazynów o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza. Wentylatory przystosowane do pracy w pozycji pionowej, są przeznaczone do montażu na dachach o maksymalnym spadku 15°. Do większych spadków należy zastosować specjalną podstawę dachową. Posiadają znacznie wyższy spręż niż tradycyjne wentylatory, dlatego mogą współpracować z instalacjami centralnej wentylacji wyciągowej. Dzięki zastosowaniu silników 3-biegowych, istnieje możliwość dopasowania parametrów wentylatora do potrzeb użytkownika, zależnie od sposobu podłączenia.

WD-series roof fans are designed for ventilating utility buildings, as well as warehouses with a low level of air pollution. Fans designed for vertical operation are adapted for installation on roofs with a maximum pitch of 15°. A special roof base should be used for bigger pitches. They have a much-higher compression than traditional fans, so they can work with central exhaust-ventilation systems. Thanks to the use of 3-speed motors, it is possible to adjust the fan's parameters to the user's needs, depending on the connection method.

WYMIARY / DIMENSIONS



	Ø	H	Z	A	B	X	Y
ø150/160	150/160	350	382	330	330	382	382
ø200	200	350	382	330	330	382	382

WYPOSAŻENIE / EQUIPMENT



ø150/160

ø200

INDEX		
WD150/160	●	●
WD200	●	●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m

WO


2
 2 YEARS WARRANTY

	m ³ /h			W			Pa			dB(A)*		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
ø200	300	325	365	16	21	37	11	21	55	33	35	40
ø250	436	450	465	22	30	44	31	48	65,5	40	38	39
ø315	650	825	1025	31	43,5	62	7	10,5	23	36	40	46



GLÓWNE CECHY

MAIN FEATURES

- **tworzywo ABS**
ABS plastic
- **łożyska ślizgowe**
slide bearings
- **IP44**
IP44
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **2 lata gwarancji**
2 years warranty

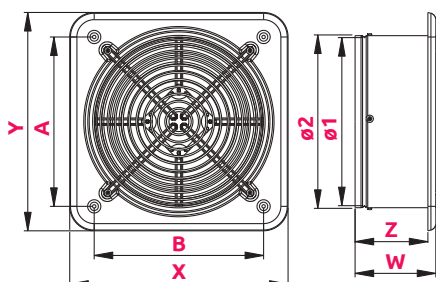
Wentylatory osiowe serii WO dedykowane są do wentylacji dużych pomieszczeń gospodarczych, lokali handlowych, garażów, pomieszczeń małej gastronomii, itp., w których zachodzi potrzeba większej wymiany powietrza. Mogą być montowane w kanałach wentylacyjnych oraz bezpośrednio w ścianach jako wentylatory wyciągowe. Dzięki zastosowaniu silników 3-biegowych, istnieje możliwość dopasowania parametrów wentylatora do potrzeb użytkownika, zależnie od sposobu podłączenia.

WO-series axial fans are dedicated for ventilating large utility rooms, commercial premises, garages, small gastronomy rooms etc., in which there is a need for a greater air exchange. They can be installed in ventilation ducts and directly into walls as exhaust fans. Thanks to the use of 3-speed motors, it is possible to adjust the fan parameters to the user's needs, depending on the connection method.

WYMIARY

DIMENSIONS

	ø1	ø2	A	B	X	Y	W	Z
ø200	200	210	220	220	280	280	125	110
ø250	250	260	255	255	330	330	125	110
ø315	315	325	320	320	410	410	125	110



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



	INDEX	
ø200	WO200	● ●
ø250	WO250	● ●
ø315	WO315	● ●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
 * Sound pressure value from a distance of 3m

WOC210		WOC320	
42 dB(A)*	470 m ³ /h	46 dB(A)*	1520 m ³ /h
31 W	65 Pa	110 W	120 Pa



GLÓWNE CECHY

MAIN FEATURES

- **stal nierdzewna**
stainless steel
- **łożyska ślizgowe**
slide bearings
- **IP42**
IP42
- **maksymalna temperatura pracy 40°C**
maximum operating temperature 40°C
- **2 lata gwarancji**
2 years warranty

Wentylatory osiowe serii WOC dedykowane są do wentylacji dużych pomieszczeń gospodarczych, lokali handlowych, garażów, pomieszczeń małej gastronomii, itp., w których zachodzi potrzeba większej wymiany powietrza. Mogą być montowane w kanałach wentylacyjnych oraz bezpośrednio w ścianach jako wentylatory wciągowe.

WOC-series axial fans are dedicated for ventilating large utility rooms, commercial premises, garages, small gastronomy rooms etc., in which there is a need for a greater air exchange. They can be installed in ventilation ducts and directly into walls as exhaust fans.

WYMIARY

DIMENSIONS

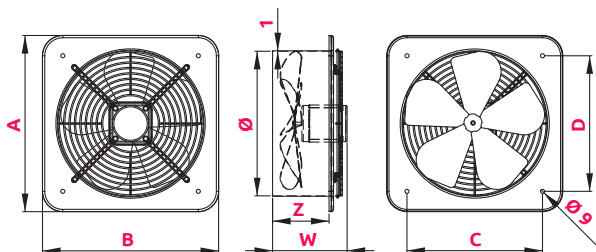
	Ø	A	B	C	D	W	Z
Ø210	210	280	280	200	200	120	80
Ø320	320	390	390	305	305	170	132

WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT

	INDEX	
Ø210	WOC210	●
Ø320	WOC320	●

* Wartość ciśnienia akustycznego z odległości 3m
* Sound pressure value from a distance of 3m



Urządzenia przeznaczone są do stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych oraz biurowych. Prezentowane w niniejszym rozdziale produkty służą do wywiewania powietrza z kilku pomieszczeń jednocześnie (CVU), dystrybucji ciepłego powietrza (Cosy) oraz z zamiennym wykorzystaniem wentylacji mechanicznej i grawitacyjnej (Awentis).

The devices are intended for use in residential, commercial and office rooms. The products presented in this chapter are used to exhaust air from several rooms at the same time (CVU), distribute warm air (Cosy) and with mechanical and gravity ventilation alternatively (Awentis).

CVU

str. 60

COSY

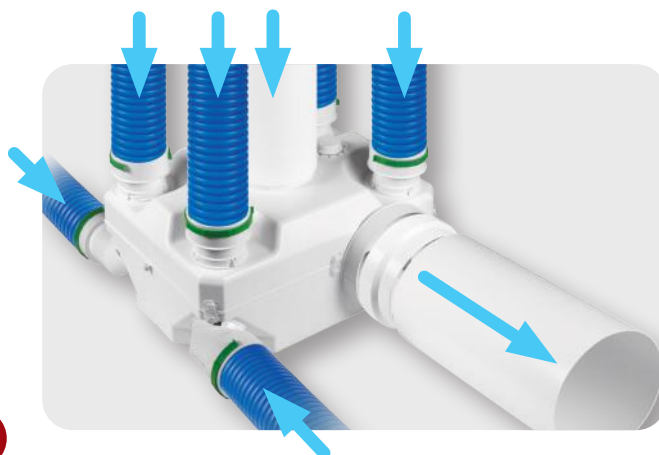
str. 62

AWENTIS

str. 64



CVU



1	44 dB (A)	265 m ³ /h	435 Pa	54 W
2	49 dB (A)	360 m ³ /h	495 Pa	55 W
3	56 dB (A)	415 m ³ /h	535 Pa	60 W

Wentylator centralny CVU400 przeznaczony jest do ciągłej i cichej wentylacji wielu pomieszczeń jednocześnie. Stosowany może być w domach jednorodzinnych oraz mieszkaniach w budownictwie wielorodzinnym, a także w salach konferencyjnych, gabinetach jak również budynkach użyteczności publicznej. Urządzenie jest wyposażone w energooszczędny 3-biegowy silnik o dużej wydajności. Jego konstrukcja pozwala na podłączenie aż 7 kanałów dolotowych o średnicy Ø75 mm oraz jednego kanału Ø125 mm przeznaczonego do podłączenia okapu kuchennego.

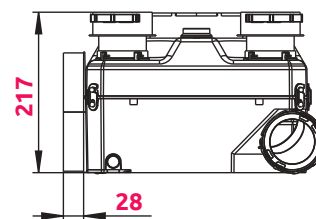
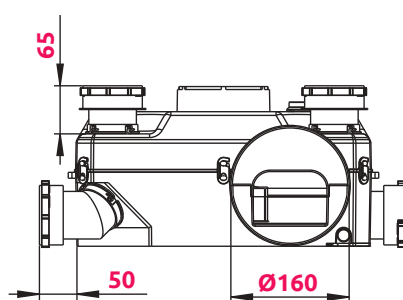
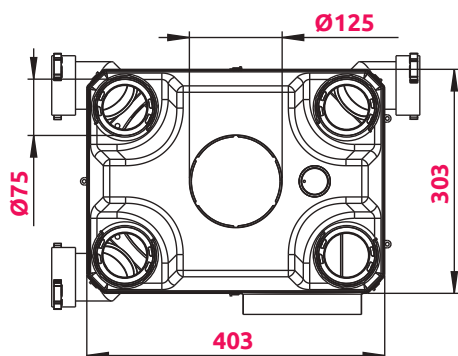
CVU400 występuje również w wersji z higrostatem, który automatycznie dopasowuje wydajność wentylatora w zależności od wilgotności powietrza. Prosta konstrukcja urządzenia umożliwia jego szybką instalację i konserwację (czyszczenie) bez użycia skomplikowanych narzędzi.

Wentylator centralny jest innowacyjnym produktem ze względu na uniwersalne dostosowanie kierunków podłączenia kanałów wentylacyjnych. Takie rozwiązanie umożliwi dowolną konfigurację kierunków przyłączy na etapie montażu, dostosowaną do indywidualnych potrzeb użytkownika. Konstrukcja wentylatora centralnego CVU umożliwia zamontowanie go na ścianie i suficie w pozycjach poziomej oraz pionowej.









The CVU400 central fan is designed for the continuous and quiet ventilation of many rooms at the same time. It can be used in single-family houses and flats in multi-family buildings, as well as in conference rooms, offices and public buildings. The unit is equipped with an energy-saving motor, which enables operation at three performance levels. Its construction allows the connecting of up to seven inlet ducts with a diameter of Ø75 mm, and one Ø125 mm duct intended for connecting an extractor hood.

The CVU400 is also available with a hygrostat, which automatically adjusts the efficiency of the fan to the prevailing humidity. The simple device design allows for its quick installation and maintenance (cleaning) without using complicated tools.

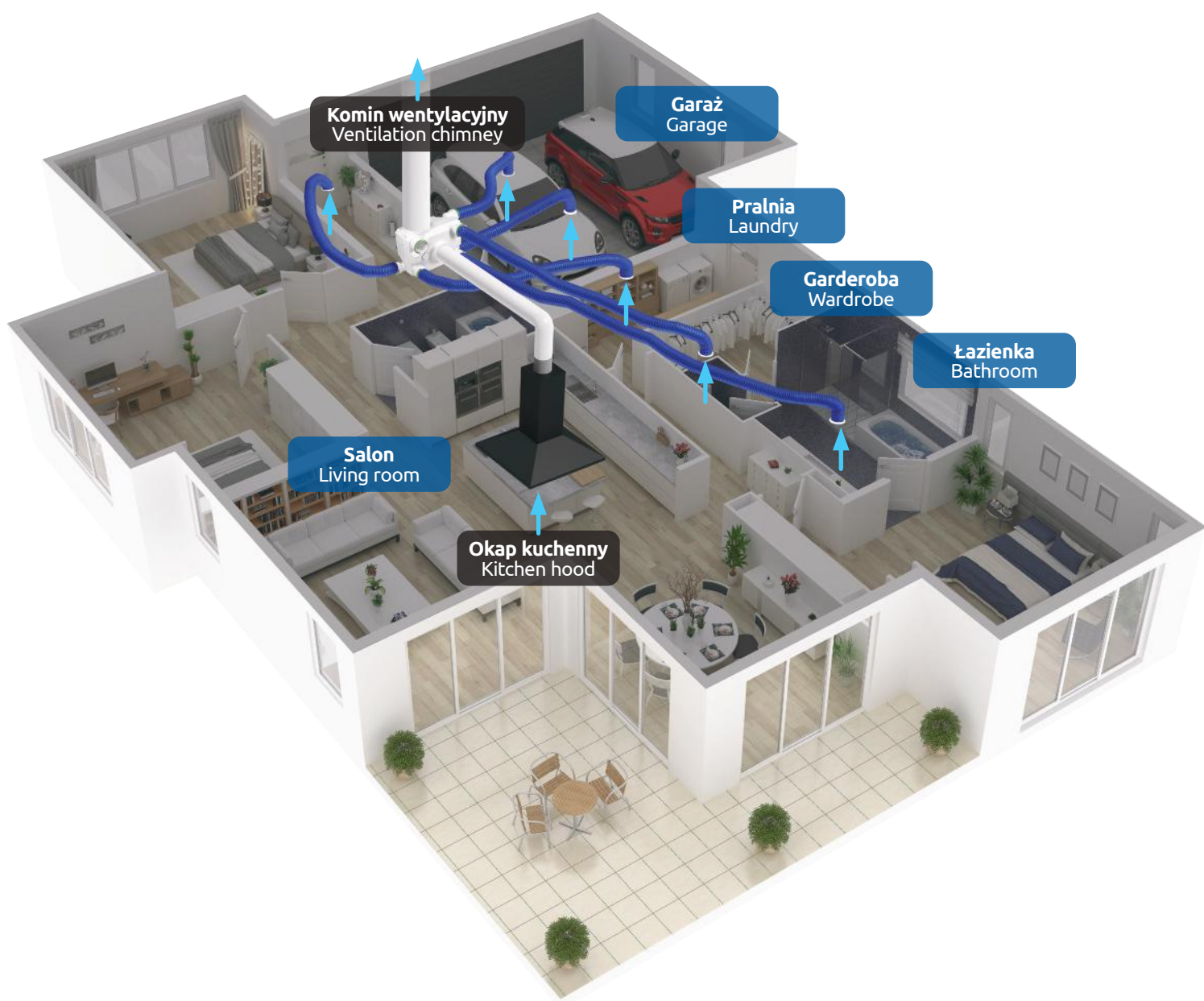
The central fan is an innovative element because of its universal adjustment of the connection direction of the ventilation ducts. Such a solution allows any configuration of connection directions at the assembly stage, adapted to the individual needs of the user. The design of the CVU central fan allows it to be mounted on the wall or ceiling in both horizontal and vertical positions.



WYPOSAŻENIE EQUIPMENT

INDEX								
CVU400	●	●	●	●	●	●	●	●
CVU400HT	●	●	●	●	●	●	●	●

- 
Łożyska kulkowe
 Ball bearings
- 
Kostka
 Terminal block
- 
Kotek
 Raw plug
- 
Sznurek
 Cord
- 
Pokrętko
 Knob
- 
Puszka
 Junction box
- 
Włącznik
 Switch
- 
Czujnik wilgoci
 Humidity sensor
- 
Wyłącznik czasowy
 Timer



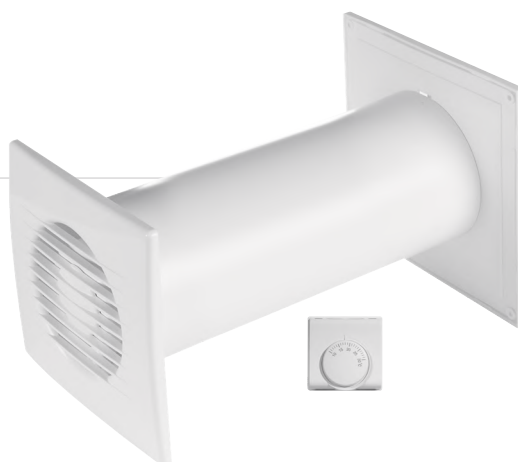
COSY



2
2 YEARS
WARRANTY

Ø100

36 dB (A)	60 m³/h
12 W	40 Pa



Urządzenie COSY CM100 przeznaczone jest do dystrybucji ciepłego powietrza z pomieszczenia, w którym znajduje się źródło ciepła (takie jak kominek [zamknięty] lub piecyk na drewno) do pomieszczenia sąsiedniego, takiego jak salon, jadalnia, sypialnia, gabinet czy korytarz.

W skład zestawu CM100 wchodzi:

- wentylator wyciągowy (seria WABIS WAB100)
- termostat
- odcinek kanału wentylacyjnego (Ø100 mm, dł. 300 mm)
- kratka wentylacyjna

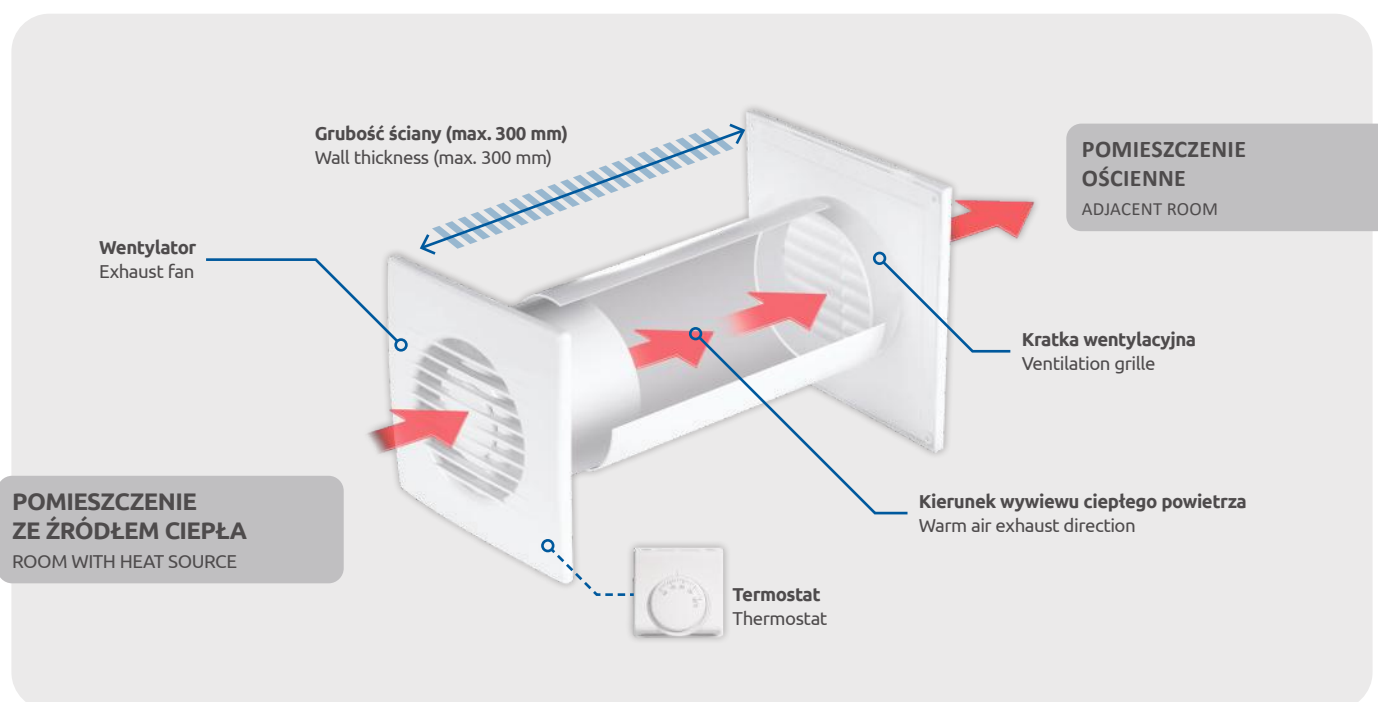
Aby urządzenie działało prawidłowo i zgodnie z przeznaczeniem, wentylator wyciągowy oraz termostat muszą być zainstalowane w pomieszczeniu, w którym mieści się wspomniane źródło ciepła. Za pomocą potencjometru na termostacie, ustawiana jest temperatura, przy której wentylator uruchomi się automatycznie i zasysając ciepłe powietrze, będzie je transferował do pomieszczenia sąsiedniego. Wentylator wyłączy się po obniżeniu temperatury w pomieszczeniu za źródłem ciepła. Kanał wentylacyjny musi znajdować się w ścianie oddzielającej obydwie pomieszczenia (długość kanału jest optymalna dla ściany grubości 300 mm), natomiast kratka wentylacyjna jest zakończeniem kanału po stronie przeciwległej do wentylatora.

COSY CM100 device is intended for the warm air distribution from a room in which there is a source of heat (such as a closed fireplace or wood stove) to an adjacent room, such as a living room, dining room, bedroom, office or corridor.

The CM100 set includes:

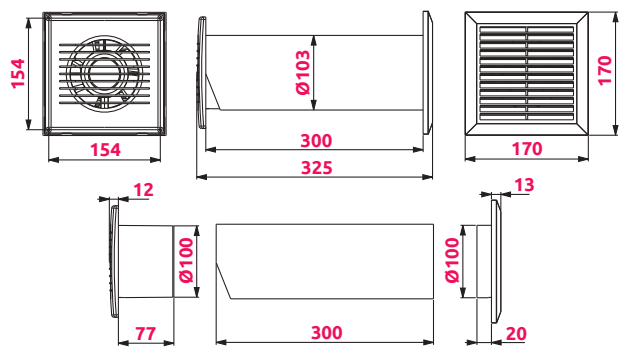
- exhaust fan (WAB100 WABIS Series)
- thermostat
- section of the ventilation duct (Ø100 mm, length 300 mm)
- ventilation grille

In order for the device to operate properly and as it was intended, the exhaust fan and thermostat must be installed in the room in which the heat source is located. The temperature at which the fan will start automatically is to be adjusted by means of a potentiometer on the thermostat. After the fan starts, a warm air is exhausted and transferred to the adjacent room. The fan will turn off after the temperature in the room with a heat source is decreased. The ventilation duct must be located inside the wall separating both rooms (the length of the duct is optimal for a wall thickness of 300 mm), while the ventilation grille is the end of the duct on the side opposite to the fan.

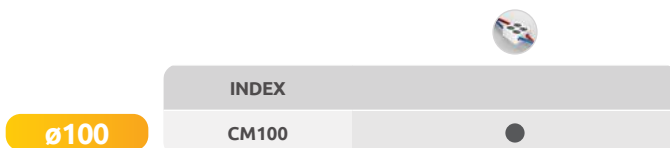




WYMIARY DIMENSIONS



WYPOSAŻENIE EQUIPMENT



AWENTIS



40°C

ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

MATERIAŁ
RAW MATERIAL

ABS
ABS

AWENTIS jest to innowacyjny kanał wentylacyjny, który umożliwia zamienne wykorzystywanie zasad wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej. Grawitacyjnej – ponieważ do jednego z wlotów należy zamontować kratkę wentylacyjną, mechanicznej – bo do drugiego podłączany jest wentylator wyciągowy. Elementem warunkującym wykorzystanie powyższych jest ruchoma przepustnica, która reguluje kierunek strumienia powietrza.

AWENTIS umożliwia więc stałą cyrkulację powietrza dając jednocześnie możliwość szybkiej jego wymiany po włączeniu wentylatora.

Zestaw AWENTIS I ma swoje zastosowanie w jednym pomieszczeniu, natomiast AWENTIS II, dzięki skrętnej dyszy – w dwóch. Obydwa zestawy oferowane są z elementami niezbędnymi do montażu: płytą K-G, maskownicą, odcinkami kanałów dł. 10 cm.

AWENTIS is an innovative ventilation duct which enables the interchangeable use of gravitational and mechanical ventilation principles. Gravitational - because one of the inlets should be fitted with a ventilation grille, mechanical - because the exhaust fan is connected to the other one. A movable damper, which regulates the direction of the air stream, is a prerequisite for the use of the above.

AWENTIS enables constant air circulation and at the same time allows quick air exchange after switching on the fan.

The AWENTIS I set is used in one room and AWENTIS II, thanks to the torsional nozzle - in two. Both sets are offered with elements necessary for assembly: plasterboard, access panel, duct sections of 10 cm.

AWENTIS I (Index: AW1) Ø125

zainstalować kratkę
install a ventilation grille

zainstalować wentylator
install an exhaust fan



WYPOSAŻENIE EQUIPMENT



Maskownica
PVC
PVC Access panel



Odcinek
kanatu
Round duct

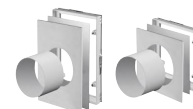


Płyta
karton-gips
Plaster board

AWENTIS II (Index: AW2) Ø125

zainstalować kratkę
install a ventilation grille

zainstalować wentylator
install an exhaust fan



WYPOSAŻENIE EQUIPMENT



Maskownica
PVC
PVC Access panel



Odcinek
kanatu
Round duct

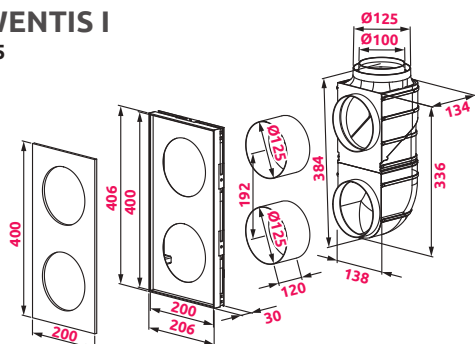


Płyta
karton-gips
Plaster board

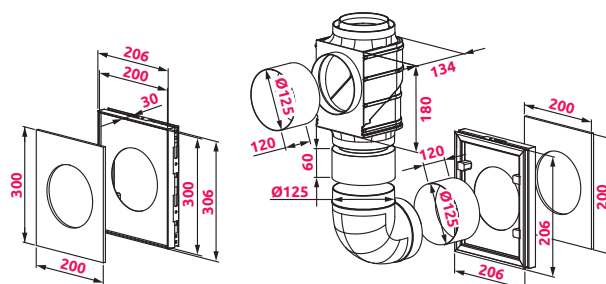
WYMIARY

DIMENSIONS

AWENTIS I Ø125



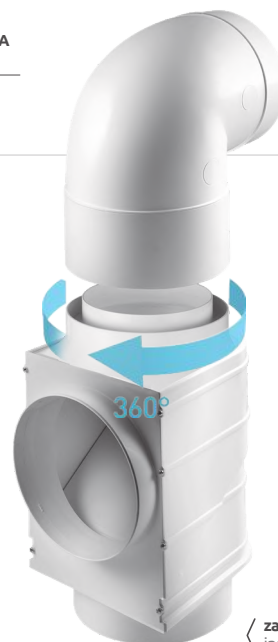
AWENTIS II Ø125



AWENTIS (ECONOMY)



40°C	ODPORNOŚĆ TERMICZNA THERMAL RESISTANCE
MATERIAŁ RAW MATERIAL	ABS ABS



Awentis Economy to wersja pozbawiona produktów uzupełniających (płytki K-G, maskownic). Oprócz standardowego zastosowania, Awentis znajduje zastosowanie na przykład w okapie kuchennym. Awentis Economy oferowany jest w rozmiarach $\varnothing 100$ oraz $\varnothing 125$ mm.

Awentis Economy is a version without additional products (plasterboards, access panels). In addition to the standard application, the product can also be used, for example, in an extractor hood. Awentis Economy is offered in sizes $\varnothing 100$ and $\varnothing 125$ mm.

zainstalować kratkę
install a ventilation grille >

< zainstalować wentylator
install an exhaust fan

WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT

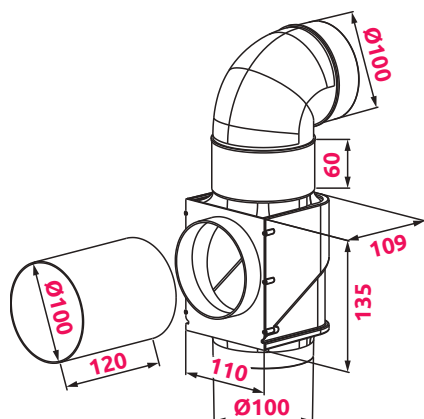


Odcinek kanału
Round duct

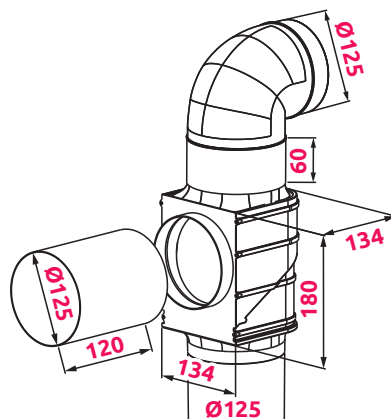
WYMIARY

DIMENSIONS

ZESTAW AWENTIS ECONOMY $\varnothing 100$ (Index: AW100)

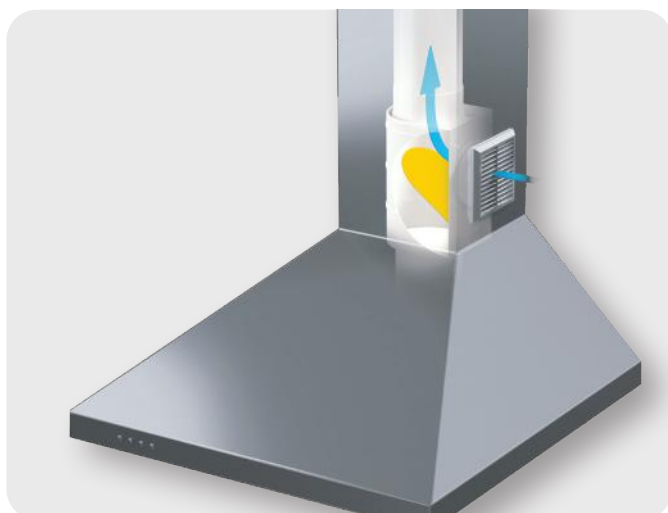


ZESTAW AWENTIS ECONOMY $\varnothing 125$ (Index: AW125)

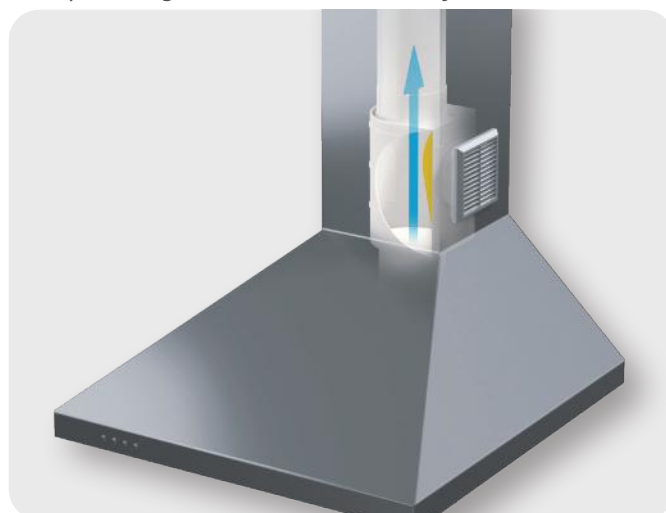


Wykorzystanie systemu AWENTIS ECONOMY w kuchennym okapie wyciągowym.

An example of usage the AWENTIS ECONOMY system in a kitchen hood.



Wentylator okapu wyłączony.
Extractor hood turned off.



Wentylator okapu włączony.
Extractor hood turned on.

Wentylacja decentralna zapewnia komfort poprzez doprowadzenie optymalnej ilości świeżego powietrza bez konieczności uchylania okna, co skutkuje znacznym wychłodzeniem pomieszczenia w okresie zimowym oraz napływ insektów w okresie letnim. System wentylacji składa się z kilku mniejszych jednostek zlokalizowanych w różnych pomieszczeniach domu.

Dzięki zastosowaniu energooszczędnych wentylatorów oraz wymienników ciepła o wysokiej sprawności instalacja urządzeń typu HRV przynosi także korzyści ekonomiczne. Odzysk ciepła następuje poprzez dwukierunkową pracę urządzeń.

W czasie cyklu wywiewu zużyte powietrze przepływa przez wymiennik odbierający jego energię cieplną, natomiast w czasie cyklu nawiewu ciepło zgromadzone w wymienniku jest odbierane a następnie przekazywane do pomieszczenia.

Dodatkowym aspektem jest ograniczenie ingerencji w budynek w porównaniu do tradycyjnego systemu rekuperacji. Urządzenia zlokalizowane są bezpośrednio w ścianie zewnętrznej budynku, bez konieczności rozprowadzania kanałów wentylacyjnych oraz przeprowadzania gruntownego remontu. Pozwala to na znaczne ograniczenie kosztów instalacji, w szczególności w starszych budynkach.

Decentralized ventilation provides comfort by supplying the optimal amount of fresh air with no necessity to open the windows. Opened windows may cause a significant cooling down the room during the winter and the insects' influx in the summer. The ventilation system consists of several smaller units located in various rooms of the house.

Thanks to use of the energy-saving fans and high-efficiency heat exchangers, the installation of the HRV devices brings economic benefits. Heat recovery always occurs by the two-way operation of the device. In the air exhaust cycle, the used air flows through the heat exchanger heating it up, while during the air supply cycle the heat accumulated by the exchanger is received back and transferred to the room.

An additional aspect of the decentralized ventilation is minor interference in the building construction in comparison to the traditional heat recovery ventilation system. The reason is the devices are located in the outside wall of the building and there is no need to build in the ventilation ducts and carry out a major renovation of the house. All these mentioned benefits allow to significantly reduce costs installations, especially in old-time buildings.



Awenta

HRV



Urządzenie serii HRV wyposażone jest w nowy, udoskonalony względem poprzedniej wersji akumulacyjny wymiennik ciepła, który zatrzymuje i gromadzi energię cieplną, by przekazać ją do powietrza nawiewanego z zewnątrz. Dzięki takiemu rozwiązaniu możliwa jest wymiana świeżego powietrza o temperaturze zbliżonej od temperatury panującej w pomieszczeniu.

Rekuperacja daje możliwość ograniczenia strat ciepła spowodowanych wentylacją pomieszczenia. Zadaniem rekuperatora jest więc odzysk ciepła z powietrza wywiewanego z pomieszczenia, w którym jest zainstalowany.

The HRV-series unit is equipped with a new, improved version compared to the previous one accumulating heat exchanger which retains and stores heat energy to transfer it to the air supplied from the outside. Thanks to this solution, the exchange of fresh air with a temperature close to the temperature prevailing in the room is possible.

Heat recovery gives the possibility to limit heat losses caused by room ventilation. The task of the recuperator is therefore to recover heat from the exhaust air from the room in which it is installed.



Ø100

I (min.)	32 dB (A)	30 m ³ /h	1,5 W
----------	--------------	-------------------------	----------

II (max)	36 dB (A)	45 m ³ /h	2 W
----------	--------------	-------------------------	--------

Ø125

I (min.)	39 dB (A)	50 m ³ /h	3 W
----------	--------------	-------------------------	--------

II (max)	42 dB (A)	70 m ³ /h	4,5 W
----------	--------------	-------------------------	----------

Wymiennik ciepła wykonany jest z aluminium. Ten stop charakteryzuje się jednym z najlepszych współczynników przewodzenia ciepła wśród metali. Dodatkowym jego atutem jest brak chłonności wody, dzięki czemu na powierzchni wymiennika nie namnażają się grzyby.

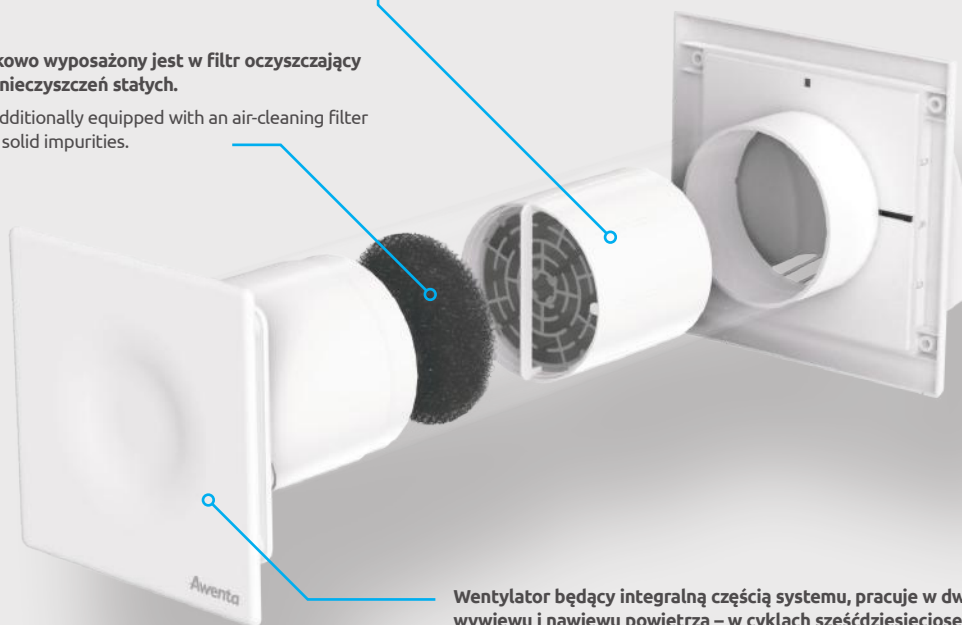
The heat exchanger is made of aluminium. This alloy is characterised by one of the best heat-conduction coefficients among metals. Its additional advantage is the lack of water absorption thanks to which fungi do not grow on the surface of the exchanger.

Rekuperatory serii HRV przeznaczone są do pracy ciągłej, ponieważ poziom poboru mocy urządzenia oscyluje w granicach 1,5 W – 4,5 W (w zależności od jego rozmiaru i trybu pracy). Urządzenie jest łatwe w instalacji – bez konieczności podłączania kanałów wentylacyjnych.

HRV-series recuperators are designed for continuous operation, because the device's energy-consumption level oscillates around 1.5 W – 4.5 W (depending on its size and operation mode). The unit is easy to install - without connecting ventilation ducts.

System dodatkowo wyposażony jest w filtr oczyszczający powietrze z zanieczyszczeń stałych.

The system is additionally equipped with an air-cleaning filter which removes solid impurities.



Wentylator będący integralną częścią systemu, pracuje w dwóch trybach: wywiewu i nawiewu powietrza – w cyklach sześćdziesięciosekundowych. Dodatkowym atutem jest dwubiegowy silnik, a przełączanie biegów odbywa się poprzez pociągnięcie łańcuszka umiejscowionego na korpusie wentylatora (HRV100 / HRV125) lub – za pomocą przycisków w pilocie w wersjach umożliwiających zdalne sterowanie (HRV100P / HRV125P).

The fan, which is an integral part of the system, operates in two modes: air exhaust and supply - in cycles of sixty seconds. An additional advantage is the double-speed motor, and gears switching is done by pulling the chain located on the fan body (HRV100 / HRV125) or using the buttons on the remote control in versions with that function (HRV100P / HRV125P).

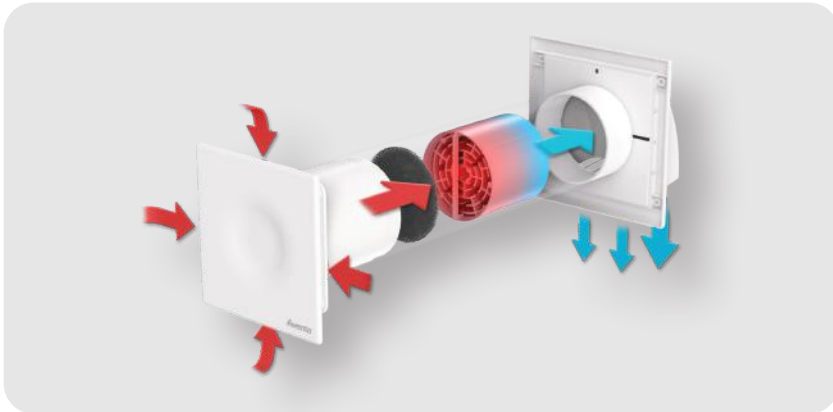
Wersje z pilotem (HRV100P, HRV125P) umożliwiają całkowite wyłączenie urządzenia bez konieczności odłączenia go od sieci.

Versions with remote control (HRV100P, HRV125P) allow you to completely switch off the device without disconnecting it from the network.



HRV

30 000 h 2 YEARS WARRANTY IPX4

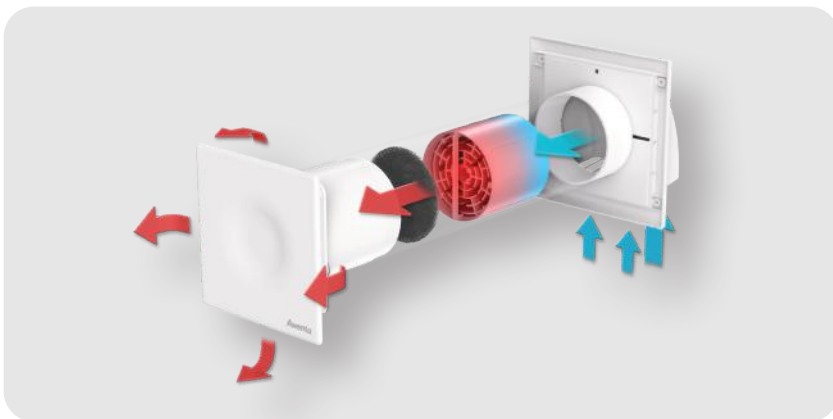


Tryb wywiewu

Air extraction mode

Rekuperator HRV uruchamiany jest zawsze w trybie wywiewu. Powietrze wydostające się z pomieszczenia po jego włączeniu, oddaje energię ciepłą aluminium wymiennikowi. Po sześćdziesięciu sekundach wentylator automatycznie przetacza się w tryb nawiewu.

The HRV recuperator is always switched on in exhaust mode. The air removed from the room after it is switched on transfers heat energy to the aluminium exchanger. After sixty seconds, the fan automatically switches to supply mode.



Tryb nawiewu

Air supply mode

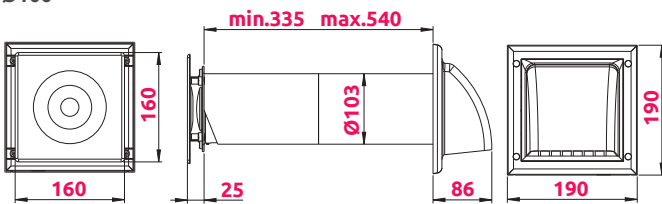
Nawiewane z zewnątrz powietrze - zanim trafi do pomieszczenia - jest nagrzewane zakumulowanym ciepłem wymiennika. Dzięki takiemu działaniu, strata ciepła nie jest odczuwalna.

The air supplied from outside is heated by the accumulated heat of the exchanger before it enters the room. Due to such action, the loss of heat is unnoticeable.

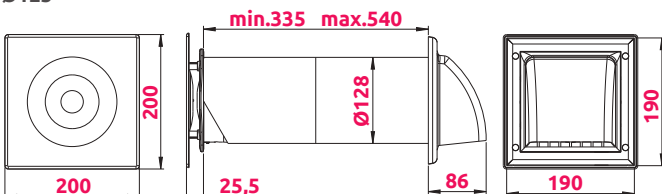
WYMIARY

DIMENSIONS

Ø100



Ø125



WYPOSAŻENIE

EQUIPMENT



	INDEX		
Ø100	HRV100	●	●
	HRV100P	●	●
Ø125	HRV125	●	●
	HRV125P	●	●

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 trwałość oraz estetykę naszych produktów. Produjemy osiem rozmiarów kanałów wentylacyjnych i złązek: cztery systemy okrągłe i cztery płaskie. Wszystkie kanały produkowane są z tworzywa PVC, złączki - z PP. Ich odporność termiczna wynosi 50°C. W ofercie mamy również gamę metalowych produktów, przeznaczonych do dystrybucji powietrza.

From the beginning of the activity, Awenta company has been engaged in the production of ventilation system elements made of plastics. We use only certified raw materials of the highest quality, which positively affects the functionality, durability, and aesthetics of our products. We produce eight sizes of ventilation ducts and fittings: four round systems and four flat. All ducts are produced of PVC, while fittings of PP. The thermal resistance of these products is 50°C. We also offer a range of metal products for air distribution.

Systemy kanałów okrągłych

Circular channel systems

Ø100 mm / Ø125 mm / Ø150 mm / Ø160 mm

str. 72

Systemy kanałów płaskich

Flat channel systems

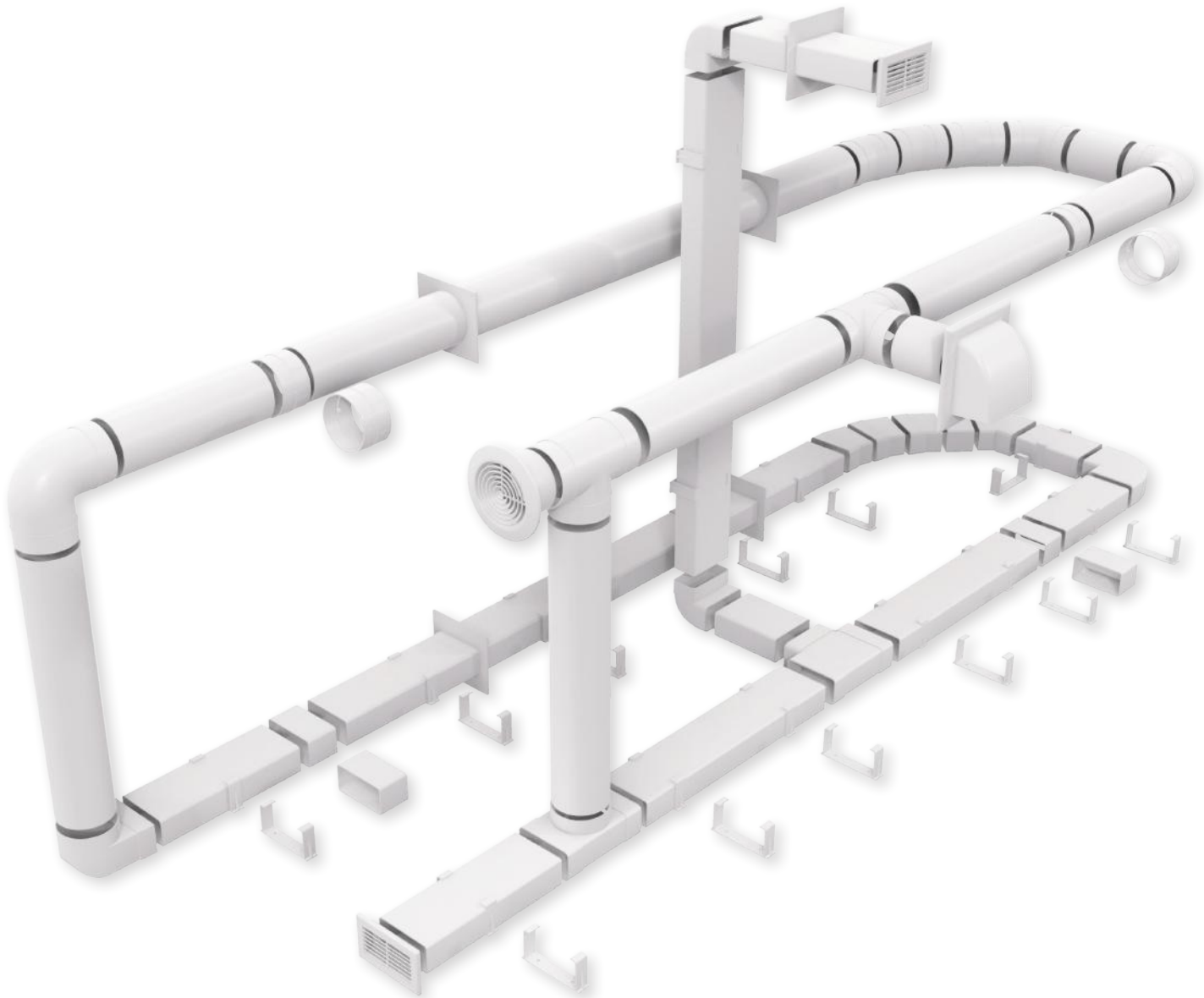
55x110 mm / 75x150 mm / 60x120 mm / 60x204 mm

str. 77

Systemy dystrybucji powietrza

Air distribution systems

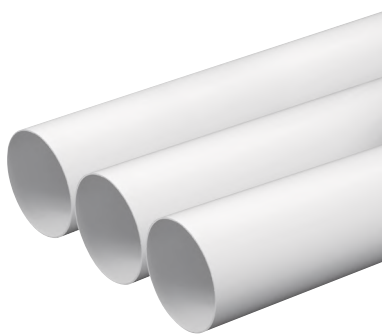
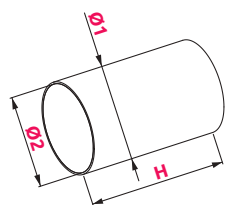
str. 86



KANAŁ OKRĄGŁY

ROUND DUCT

(Ø100, Ø125, Ø150, Ø160)



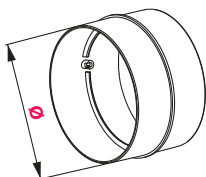
INDEX		Ø1	Ø2	H
KO100-05	Ø100	103	100	500
KO100-10	Ø100	103	100	1000
KO100-15	Ø100	103	100	1500
KO125-05	Ø125	128	125	500
KO125-10	Ø125	128	125	1000
KO125-15	Ø125	128	125	1500
KO150-05	Ø150	153	150	500
KO150-10	Ø150	153	150	1000
KO150-15	Ø150	153	150	1500
KO160-05	Ø160	163	160	500
KO160-10	Ø160	163	160	1000
KO160-15	Ø160	163	160	1500

NOWOŚĆ/NEW

ŁĄCZNIK

CONNECTOR

KO100-21 (Ø100)
KO125-21 (Ø125)
KO150-21 (Ø150)
KO160-21 (Ø160)



INDEX	Ø
KO100-21	100
KO125-21	125
KO150-21	150
KO160-21	160

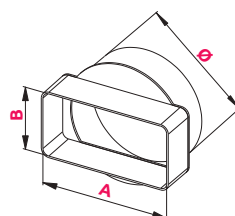
NEW

ŁĄCZNIK PRZEKROJÓW ZMIENNYCH

(100/55X110) – KRÓTKI

FLAT TO ROUND
DUCT CONNECTOR
– SHORT

KO100-20

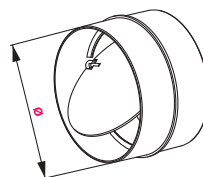


INDEX	Ø	A	B
KO100-20	100	110	55

ŁĄCZNIK Z ZAWOREM ZWROTNYM

CONNECTOR WITH
BACKDRAFT DAMPER

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

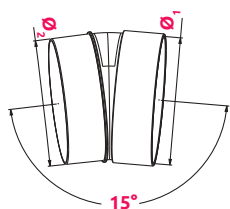


INDEX	Ø
KO100-22	100
KO125-22	125
KO150-22	150

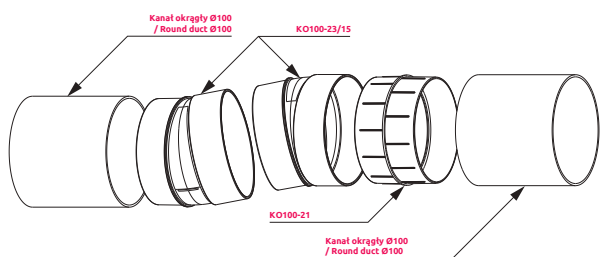
KOLANO 15°

ELBOW 15°

KO100-23/15 (Ø100)



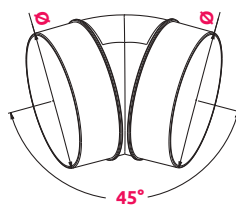
INDEX	Ø1	Ø2
KO100-23/15	100	100



KOLANO 45°

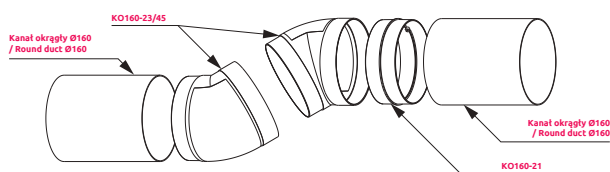
ELBOW 45°

KO100-23/45 (Ø100)
KO125-23/45 (Ø125)
KO160-23/45 (Ø160)



INDEX	Ø
KO100-23/45	100
KO125-23/45	125
KO160-23/45	160

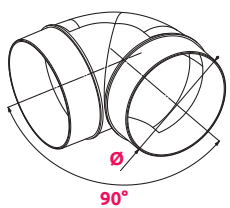
NEW



KOLANO 90°

ELBOW 90°

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

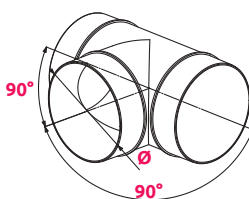


INDEX	Ø
KO100-23/90	100
KO125-23/90	125
KO150-23	150

TRÓJNIK

T-PIECE

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

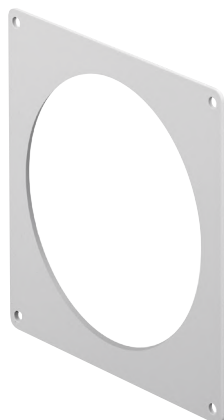
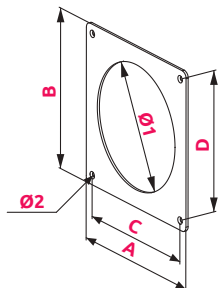


INDEX	Ø
KO100-26	100
KO125-26	125
KO150-26	150

KOŁNIERZ PRZYŚCIENNY

WALL FLANGE

KO100-27 (Ø100)
KO125-27 (Ø125)
KO150-27 (Ø150)

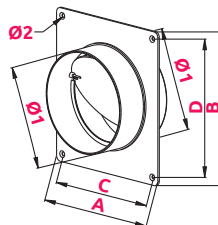


INDEX	+	A	B	Ø1	Ø2	C	D
KO100-27	Ø100	134	150	104	3.6	118	133
KO125-27	Ø125	161	167	129	3.6	144	150
KO150-27	Ø150	194	194	153	3.6	170.5	170

KOŁNIERZ PRZYŚCIENNY Z ZAWOREM ZWROTNYM

WALL FLANGE WITH BACKDRAFT DAMPER

KO100-27/22 (Ø100)
KO125-27/22 (Ø125)
KO150-27/22 (Ø150)

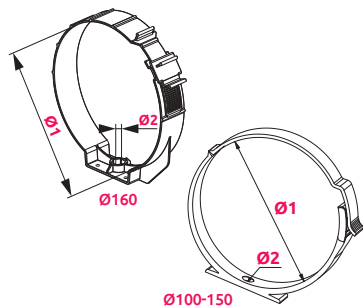


INDEX	+	A	B	Ø1	Ø2	C	D
KO100-27/22	Ø100	135	150	100	3.6	118	133
KO125-27/22	Ø125	161	167	125	3.6	144	150
KO150-27/22	Ø150	194	194	150	3.6	170.5	170

UCHWYT

DUCT HOLDER

KO100-28 (Ø100)
KO125-28 (Ø125)
KO150-28 (Ø150)
KO160-28 (Ø160)

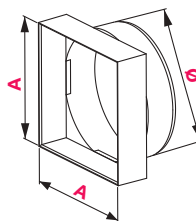


INDEX	+	Ø1	Ø2
KO100-28	Ø100	103	4.4
KO125-28	Ø125	128	4.4
KO150-28	Ø150	153	4.4
NEW KO160-28	Ø160	150-170	8.2

ŁĄCZNIK PRZEKROJÓW ZMIENNYCH

FLAT TO ROUND DUCT CONNECTOR

KO100-29 (Ø100/90X90)

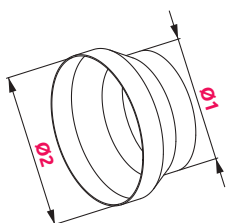


INDEX	+	Ø	A
KO100-29	Ø100	100	90.5

REDUKCJA KANAŁÓW OKRĄGLYCH

ROUND DUCT REDUCTION

KO120-29 (Ø125/120)
KO125-29 (Ø125/100)
KO150-29 (Ø150/125)
KO160-29 (Ø150/160)

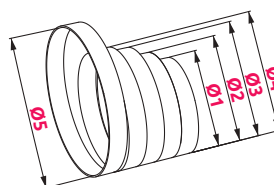


INDEX		Ø1	Ø2
KO120-29	Ø120/Ø125	120	128
KO125-29	Ø100/Ø125	100	128
KO150-29	Ø125/Ø150	125	153
KO160-29	Ø150/Ø160	150	160

REDUKCJA KANAŁÓW OKRĄGLYCH – WIELOSTOPNIOWA

MULTISTAGE REDUCTION

RKO (Ø100/Ø110/Ø120/Ø125/Ø150)

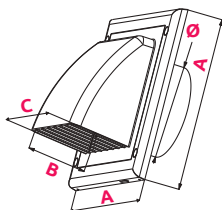


INDEX	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5
RKO	100	110	120	125	153

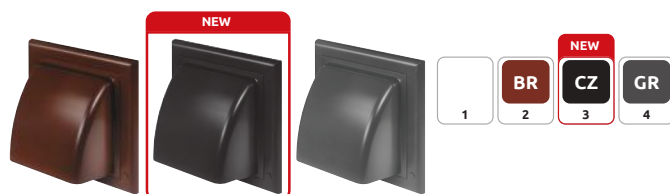
OSŁONA WYWIEWNA Z ZAWOREM ZWROTNYM

EXHAUST GRILLE WITH BACKDRAFT DAMPER

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



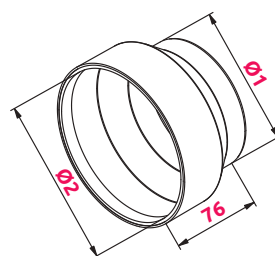
INDEX		Ø	A	B	C
KO100-30	Ø100	100	190	72	130
KO125-30	Ø125	125	190	72	130
KO150-30	Ø150	150	250	116	165



REDUKCJA PRZYŁĄCZENIOWA DO OKAPU

ROUND DUCT REDUCTION FOR EXTRACTOR HOOD

ROK (Ø120/100)

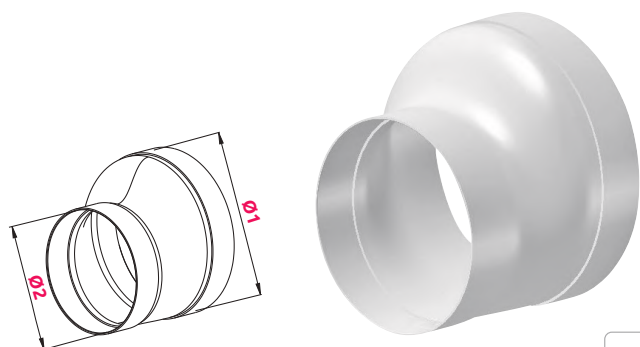


INDEX		Ø1	Ø2
ROK	Ø120/Ø100	100	120

REDUKCJA KANAŁÓW OKRĄGŁYCH

ROUND DUCT
REDUCTION

KO200-29 (Ø200/150)



INDEX		Ø1	Ø2
KO200-29	Ø150/Ø200	200	150

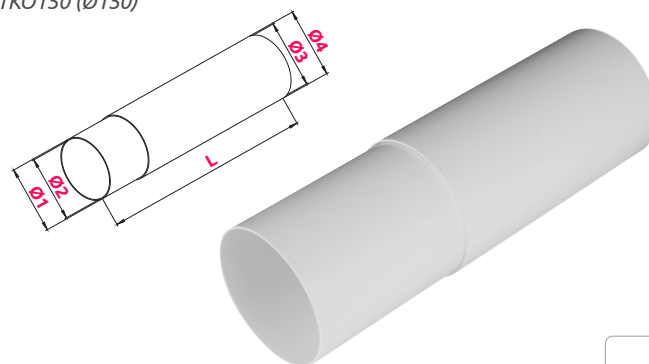
KANAŁ TELESKOPOWY

TELESCOPIC
PIPE

TKO100 (Ø100)

TKO125 (Ø125)

TKO150 (Ø150)



INDEX	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	L
TKO100	97	100	100	103	300-500
TKO125	122	125	125	128	300-500
TKO150	147	150	150	153	300-500

KANAŁY ELASTYCZNE

FLEXIBLE DUCTS



INDEX	Ø	
KE100-10	100	1 000
KE100-30	100	3 000
KE125-10	125	1 000
KE125-30	125	3 000
KE150-10	150	1 000
KE150-30	150	3 000

TAŚMA USZCZELNIAJĄCA

SEALING TAPE

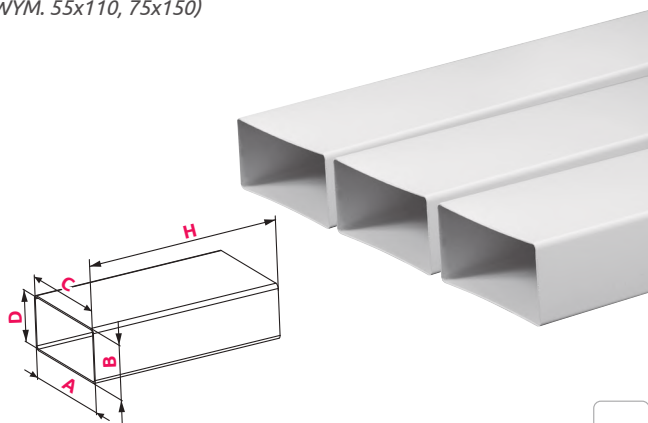


INDEX	
TAP	Taśma uszczelniająca PCV 50 mm x 5,0 mb biała Sealing PVC tape 50 mm x 5,0 m (white colour)

KANAŁ PŁASKI

FLAT DUCT

(WYM. 55x110, 75x150)

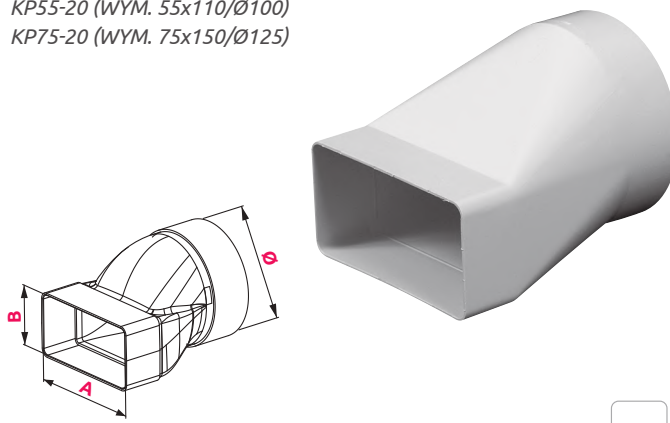


INDEX		A	B	C	D	H
KP55-05	55x110	110	55	107	52	500
KP55-10	55x110	110	55	107	52	1 000
KP55-15	55x110	110	55	107	52	1 500
KP75-05	75x150	150	75	147	72	500
KP75-10	75x150	150	75	147	72	1 000
KP75-15	75x150	150	75	147	72	1 500

ŁĄCZNIK PRZEKROJÓW ZMIENNYCH

FLAT TO ROUND
DUCT CONNECTOR

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

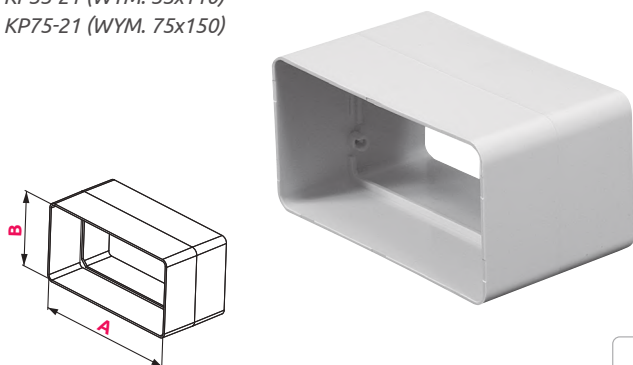


INDEX		A	B	Ø
KP55-20	55x110	110	55	103
KP75-20	75x150	150	75	128

ŁĄCZNIK

CONNECTOR

KP55-21 (WYM. 55x110)
KP75-21 (WYM. 75x150)

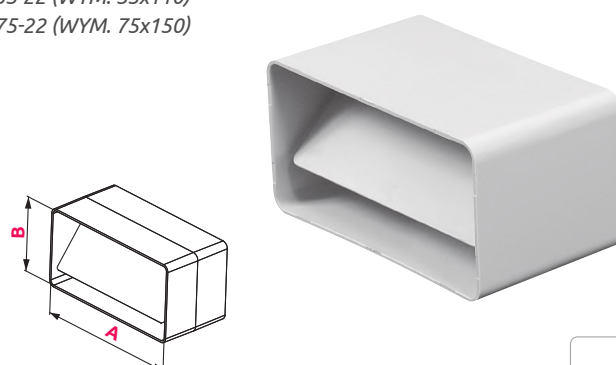


INDEX		A	B
KP55-21	55x110	110	55
KP75-21	75x150	150	75

ŁĄCZNIK Z ZAWOREM ZWROTNYM

CONNECTOR
WITH BACKDRAFT
DAMPER

KP55-22 (WYM. 55x110)
KP75-22 (WYM. 75x150)

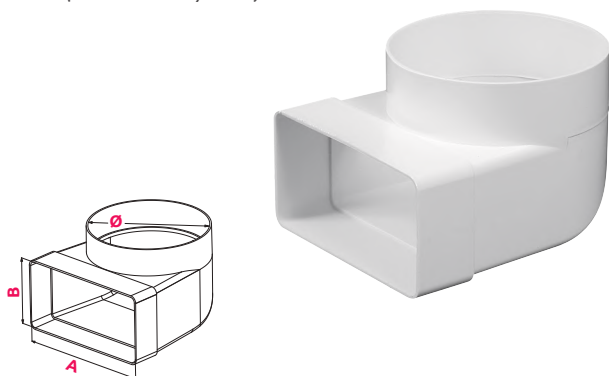


INDEX		A	B
KP55-22	55x110	110	55
KP75-22	75x150	150	75

KOLANO ŁĄCZNIKOWE 90°

ELBOW 90°

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

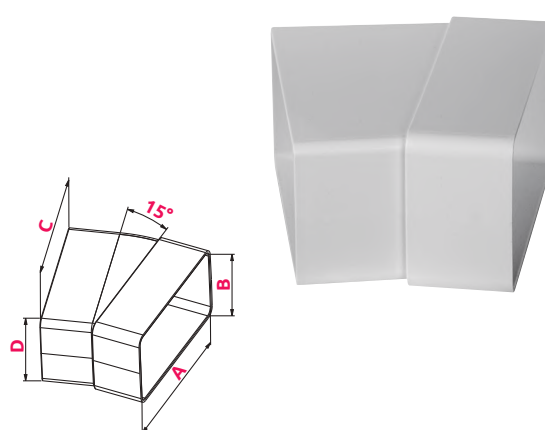


INDEX		A	B	Ø
KP55-23	55x110	110	55	103
KP75-23	75x150	150	75	128

KOLANO POZIOME PŁASKIE 15°

HORIZONTAL
ELBOW 15°

KP55-24/15 (WYM. 55x110)

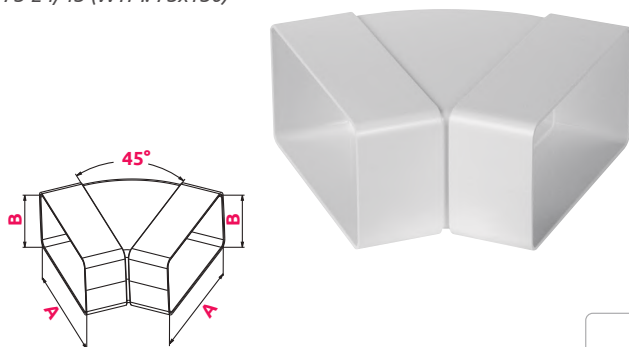


INDEX		A	B	C	D
KP55-24/15	55x110	110	55	107	52

KOLANO POZIOME PŁASKIE 45°

HORIZONTAL
ELBOW 45°

KP55-24/45 (WYM. 55x110)
KP75-24/45 (WYM. 75x150)

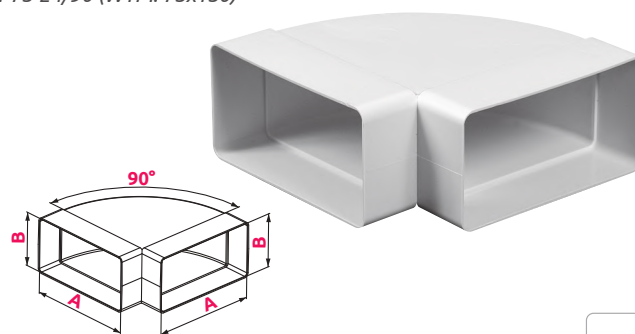


INDEX		A	B
KP55-24/45	55x110	110	55
KP75-24/45	75x150	150	75

KOLANO POZIOME PŁASKIE 90°

HORIZONTAL
ELBOW 90°

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

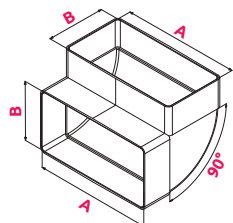


INDEX		A	B
KP55-24/90	55x110	110	55
KP75-24/90	75x150	150	75

KOLANO PIONOWE 90°

VERTICAL ELBOW 90°

KP55-25 (WYM. 55x110)
KP75-25 (WYM. 75x150)

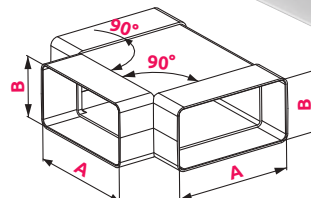


INDEX		A	B
KP55-25	55x110	110	55
KP75-25	75x150	150	75

TRÓJNIK

T-PIECE

KP55-26 (WYM. 55x110)
KP75-26 (WYM. 75x150)

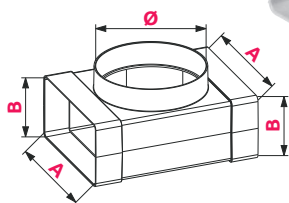


INDEX		A	B
KP55-26	55x110	110	55
KP75-26	75x150	150	75

TRÓJNIK

RECTANGULAR-ROUND T-PIECE

KP55-26/100 (WYM. 55x110)
KP75-26/125 (WYM. 75x150)

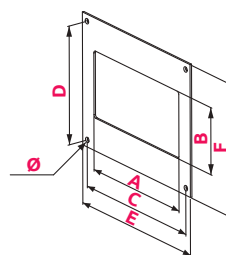


INDEX		A	B	Ø
KP55-26/100	55x110	110	55	100
KP75-26/125	75x150	150	75	125

KOŁNIERZ PRZYŚCIENNY

WALL FLANGE

KP55-27 (WYM. 55x110)
KP75-27 (WYM. 75x150)

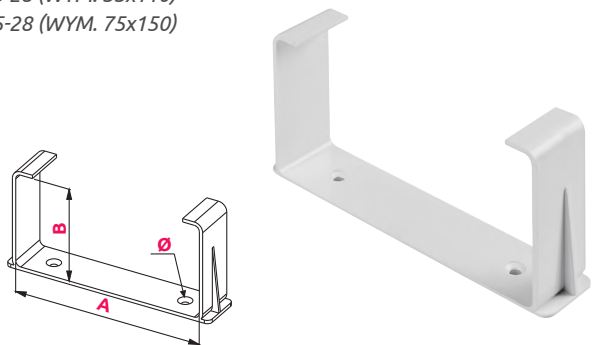


INDEX		A	B	C	D	E	F	Ø
KP55-27	55x110	110	55	134	118	150	134	3.6
KP75-27	75x150	150	75	174	134	190	150	3.6

UCHWYT

DUCT HOLDER

KP55-28 (WYM. 55x110)
KP75-28 (WYM. 75x150)

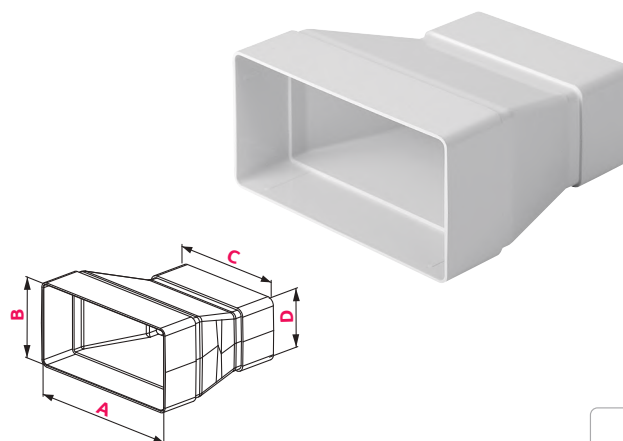


INDEX		A	B	Ø
KP55-28	55x110	110	55	4
KP75-28	75x150	150	75	4.8

REDUKCJA KANAŁÓW PŁASKICH

FLAT DUCTS REDUCTION

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

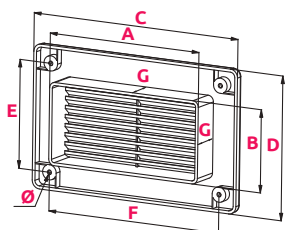


INDEX		A	B	C	D
KP75-29	75x150	150	75	110	55

ZAKOŃCZENIE KANAŁU PŁASKIEGO

FLAT DUCT GRILLE

KP55-30 (WYM. 55x110)
KP75-30 (WYM. 75x150)

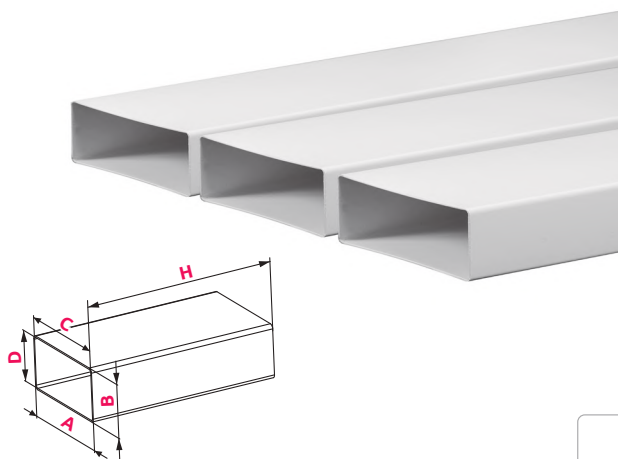


INDEX		A	B	C	D	E	F	G	Ø
KP55-30	55x110	107	52	139	84	63	118	17	4
KP75-30	75x150	147	72	183	108	88	162	17	4

KANAŁ PŁASKI

FLAT DUCT

(WYM. 60x120, 60x204)

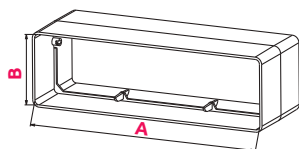


INDEX		A	B	C	D	H
KP120-05	60x120	120	60	117	57	500
KP120-10	60x120	120	60	117	57	1000
KP120-15	60x120	120	60	117	57	1500
KP204-05	60x204	204	60	201	57	500
KP204-10	60x204	204	60	201	57	1000
KP204-15	60x204	204	60	201	57	1500

ŁĄCZNIK KANAŁU PŁASKIEGO

CONNECTOR

KP120-21 (WYM. 60x120)
KP204-21 (WYM. 60x204)

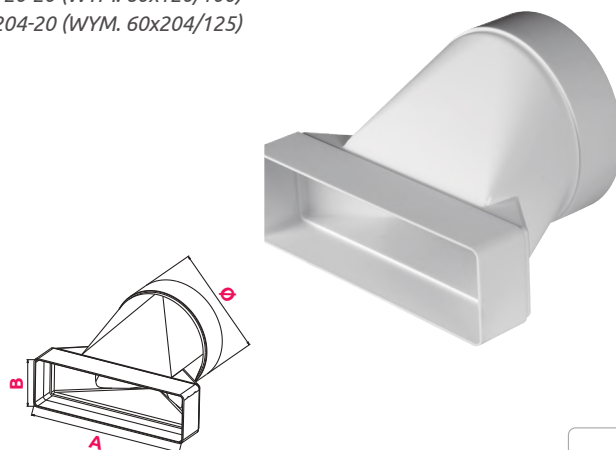


INDEX		A	B
KP120-21	60x120	120	60
KP204-21	60x204	204	60

ŁĄCZNIK PRZEKROJÓW ZMIENNYCH

FLAT
TO ROUND DUCT
CONNECTOR

KP120-20 (WYM. 60x120/100)
KP204-20 (WYM. 60x204/125)

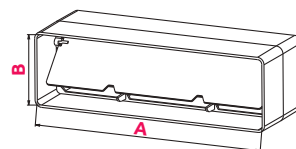


INDEX		A	B	Ø
KP120-20	60x120	120	60	Ø103
KP204-20	60x204	204	60	Ø128

ŁĄCZNIK Z ZAWOREM ZWROTNYM

CONNECTOR
WITH BACKDRAFT
DAMPER

KP120-22 (WYM. 60x120)
KP204-22 (WYM. 60x204)

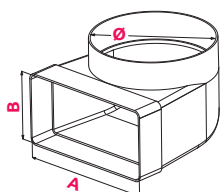


INDEX		A	B
KP120-22	60x120	120	60
KP204-22	60x204	204	60

KOLANO ŁĄCZNIKOWE 90°

ELBOW 90°

KP120-23/Ø100 (WYM. 60x120/Ø100)

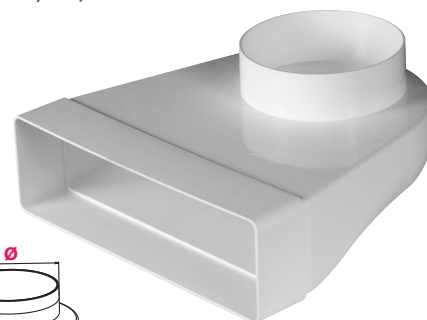
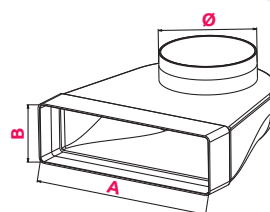


INDEX		A	B	Ø
KP120-23		120	60	Ø103

KOLANO PRZEKROJÓW ZMIENNYCH

FLAT TO ROUND
DUCT ELBOW 90°

KP204-23/100 (WYM. 60x204/100)

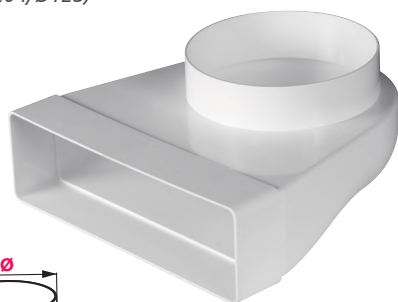
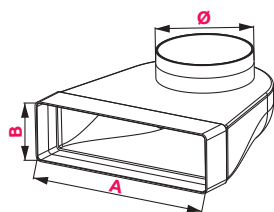


INDEX		A	B	Ø
KP204-23/100		204	60	Ø100

KOLANO ŁĄCZNIKOWE 90°

ELBOW 90°

KP204-23/Ø125 (WYM. 60x204/Ø125)

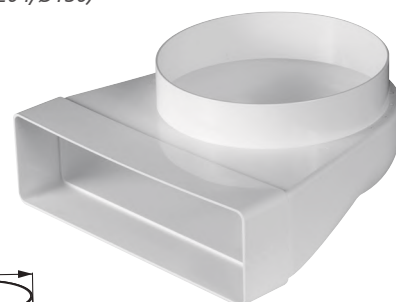
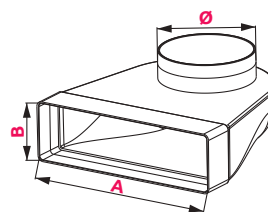


INDEX		A	B	Ø
KP204-23/125		204	60	Ø125

KOLANO ŁĄCZNIKOWE 90°

ELBOW 90°

KP204-23/Ø150 (WYM. 60x204/Ø150)

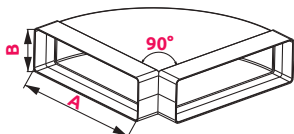


INDEX		A	B	Ø
KP204-23/150		204	60	Ø150

KOLANO POZIOME 90°

HORIZONTAL
ELBOW 90°

KP120-24 (WYM. 60x120)
KP204-24 (WYM. 60x204)

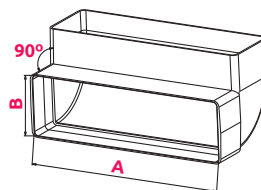
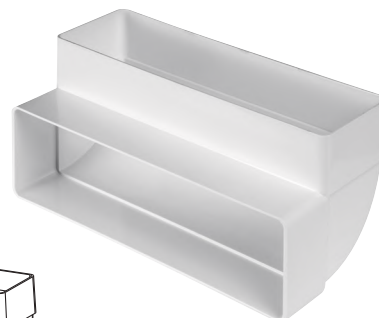


INDEX		A	B
KP120-24	60x120	120	60
KP204-24	60x204	204	60

KOLANO PIONOWE 90°

VERTICAL
ELBOW 90°

KP120-25 (WYM. 60x120)
KP204-25 (WYM. 60x204)

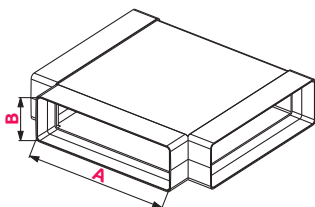


INDEX		A	B
KP120-25	60x120	120	60
KP204-25	60x204	204	60

TRÓJNIK POZIOMY PASKI

T-PIECE

KP120-26 (WYM. 60x120)
KP204-26 (WYM. 60x204)

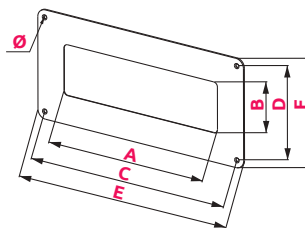
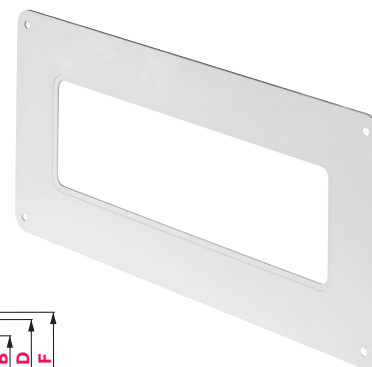


INDEX		A	B
KP120-26	60x120	120	60
KP204-26	60x204	204	60

KOŁNIERZ PRZYŚCIENNY

WALL FLANGE

KP120-27 (WYM. 60x120)
KP204-27 (WYM. 60x204)

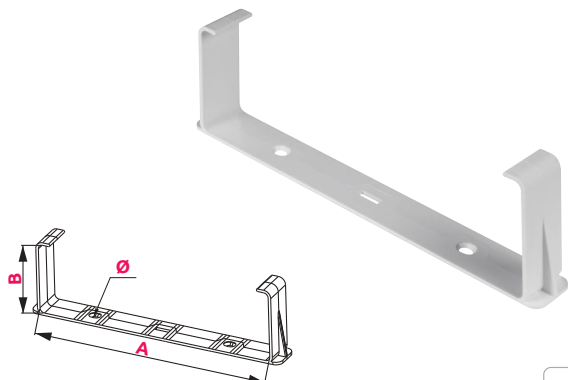


INDEX		A	B	C	D	E	F	Ø
KP120-27	60x120	120	60	172	112	190	130	4
KP204-27	60x204	204	60	256	112	274	130	4

UCHWYT KANAŁU PŁASKIEGO

DUCT HOLDER

KP120-28 (WYM. 60x120)
KP204-28 (WYM. 60x204)



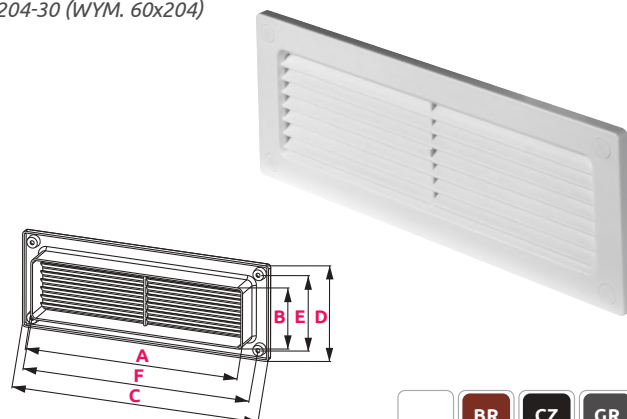
1

INDEX		A	B	Ø
KP120-28	60x120	120	60	4
KP204-28	60x204	204	60	4

ZAKOŃCZENIE KANAŁU PŁASKIEGO

FLAT DUCT
GRILLE

KP120-30 (WYM. 60x120)
KP204-30 (WYM. 60x204)

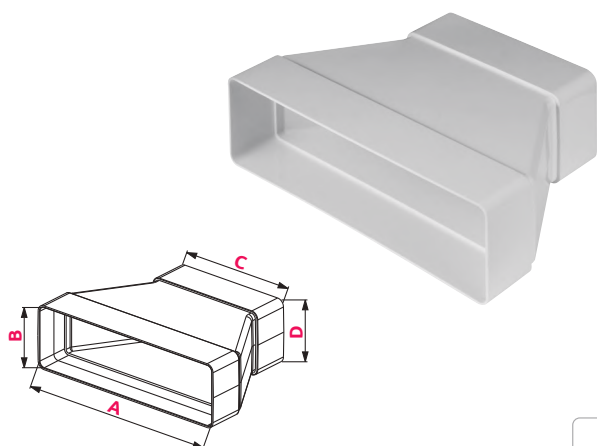


INDEX		A	B	C	D	E	F	Ø
KP120-30	60x120	117	57	150	90	71	131	4
KP204-30	60x204	201	57	234	90	71	215	4

REDUKCJA KANAŁÓW PŁASKICH

DUCT REDUCTION

KP204-29 (WYM. 60x204/60x120)



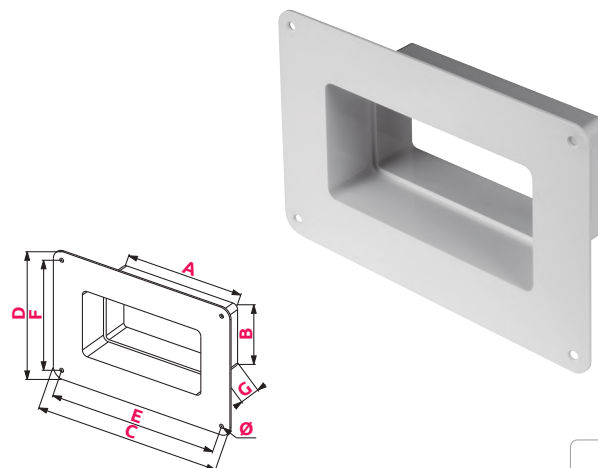
1

INDEX		A	B	C	D
KP204-29	60x204	204	60	120	60

KOŁNIERZ PŁASKI WPUSTOWY

INLET COLLAR

KPW (WYM. 60x120)



1

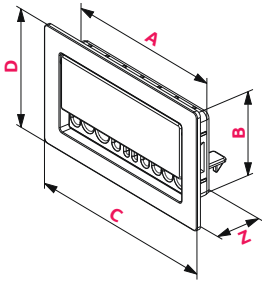
INDEX		A	B	C	D	E	F	G	Ø
KPW	60x120	120	60	190	130	172	112	57	4

ORGANIZER KABLI

NOWOŚĆ/NEW

CABLE ORGANIZER

KPTV55 (WYM. 55X110)
KPTV55CZ (WYM. 55X110)



INDEX		A	B	C	D	Z
KPTV55	55x110	109	54	132	76	16

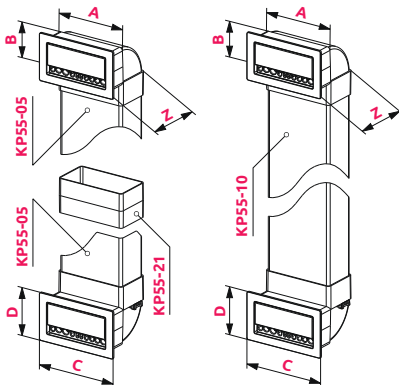
ZESTAW TV Z ORGANIZEREM

NOWOŚĆ/NEW

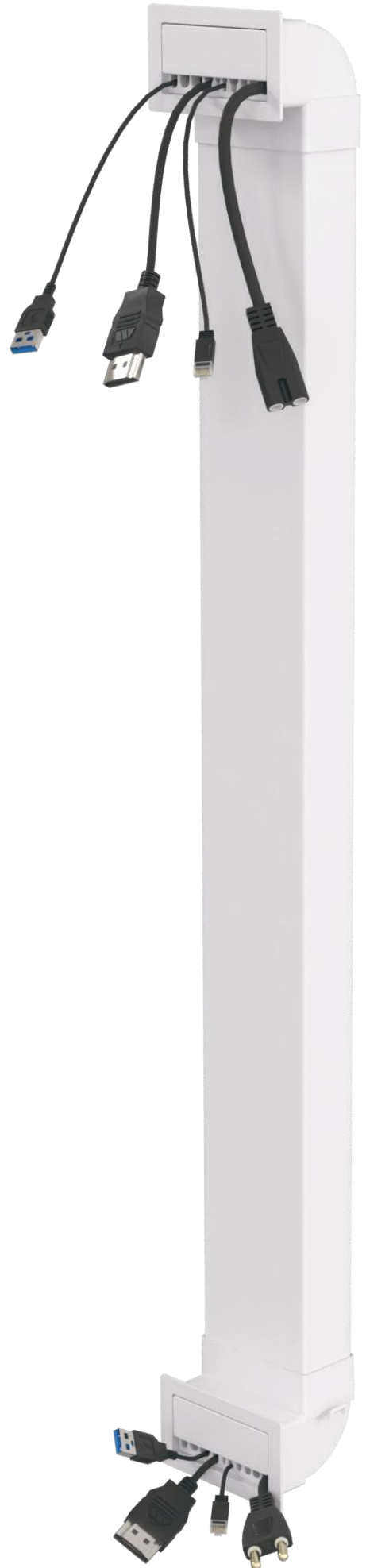
TV CABLE ORGANIZER BUNDLE

KPTVZ55
+ kanał 1 m

KPTVZ55-2
+ 2 kanały 0.5 m
+ łącznik kanałów



INDEX		A	B	C	D	Z
KPTV55Z	55x110	115	60	132	115	92
KPTV55Z-2	55x110	115	60	132	115	92



AF

Aluminiowe rury elastyczne
Flexible Aluminium Pipes



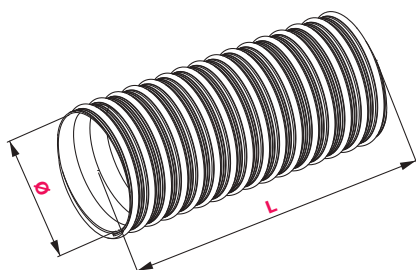
Aluminiowe przewody elastyczne wykonane są taśmy aluminiowej o grubości od 0,10 do 0,12 mm. Każdy produkt można zgiąć pod dowolnym kątem na jego całej długości, przy czym przekój wewnętrzny nie ulega zmianie. Rury AF stosowane mogą być zarówno w systemach wentylacyjnych jak i przy rozprowadzaniu ciepłego powietrza z kominka. Wszystkie średnice oferowane są w dwóch długościach: 1 metr oraz 3 metry.

Aluminium flexible ducts are made of aluminium tape with a thickness of 0.10 to 0.12 mm. Each product can be bent at any angle along its entire length and the internal diameter remains the same. AF pipes can be used both in ventilation systems and in the distribution of warm air from the fireplace. All diameters are provided in two lengths: 1 metre and 3 metres.

MIN.: -20°C MAX.: +200°C	ODPORNOŚĆ TERMICZNA THERMAL RESISTANCE
MATERIAŁ RAW MATERIAL	ALUMINIUM ALUMINIUM



WYMIARY / DIMENSIONS



L= 3 m. L= 1 m. L= 3 m. L= 1 m.

INDEX	INDEX	Ø	INDEX	INDEX	Ø
AF80	AF80/1	80	AF130	AF130/1	130
AF90	AF90/1	90	AF140	AF140/1	140
AF100	AF100/1	100	AF150	AF150/1	150
AF110	AF110/1	110	AF160		160
AF115	AF115/1	115	AF180		180
AF120	AF120/1	120	AF200		200
AF125	AF125/1	125			

KF

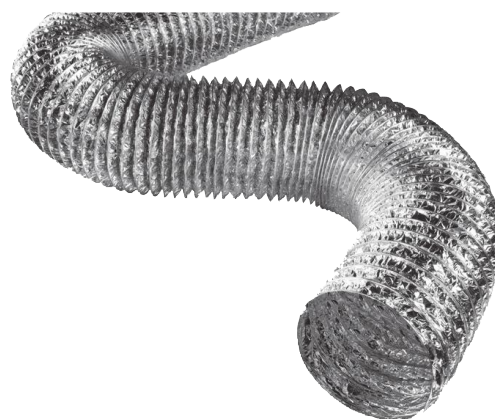
Aluminiowe rury elastyczne
Flexible Aluminium Pipes



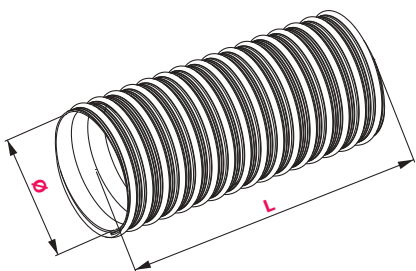
Aluminiowe przewody elastyczne (laminowane) wykorzystywane mogą być do rozprowadzania ciepłego powietrza z kominków, jak również w instalacjach wentylacyjnych. Charakteryzuje je również odporność na wysokie ciśnienie.

Flexible aluminium ducts (laminated) can be used to distribute warm air from fireplaces as well as in ventilation installations. They are also characterised by resistance to high pressure.

MIN.: -30°C MAX.: +120°C	ODPORNOŚĆ TERMICZNA THERMAL RESISTANCE
MATERIAŁ RAW MATERIAL	ALUMINIUM ALUMINIUM



WYMIARY / DIMENSIONS



INDEX	Ø	
KF100-10	100	1 000
KF100-30	100	3 000
KF125-10	125	1 000
KF125-30	125	3 000
KF150-10	150	1 000
KF150-30	150	3 000

Prędkość przepływu/Flow speed: max. 30m/sek.

Ciśnienie pracy/Operating pressure: max. 5000Pa

Klasa palności/Flammability class: **trudnopalne**/Hardly flammableIzolacja/Insulation: **wełna o grubości 25 mm oraz gęstości 12 kg/m³**
/25 mm thick wool with a density of 12 kg/m³

INDEX	Ø	L (mb)
KEI80	80	10
KEI80-50	80	5
KEI100	100	10
KEI100-50	100	5
KEI125	125	10
KEI125-50	125	5
KEI150	150	10
KEI150-50	150	5
KEI160	160	10
KEI160-50	160	5
KEI180	180	10
KEI180-50	180	5
KEI200	200	10
KEI200-50	200	5
KEI250	250	10
KEI250-50	250	5
KEI315	315	10
KEI315-50	315	5



Wentylacyjne przewody izolowane o odporności termicznej do 140°C przeznaczone są do instalacji wentylacyjnych, klimatyzacji i rekuperacji. Odpowiednia sztywność i zachowanie przekroju zapewnia wewnętrzny stelaż przewodu wykonany ze spiralnie zwiniętego drutu stalowego o podwyższonej wytrzymałości. Przewody znakomicie tłumią hałas, niwelują drgania, a także redukują konieczność stosowania kształtek.

Insulated ventilation ducts with a thermal resistance up to 140°C. Designed for ventilation, air conditioning and recuperation installations. Proper stiffness and cross-section retention is ensured by the inner frame of the spirally wound steel wire of increased strength. The ducts perfectly dampen noise and vibrations, reduce the need to use fittings.

RM/RMN

Rozety metalowe
Metal rosettes

120°C

ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCEMATERIAŁ
RAW MATERIALRM: STAL (BLACHA OCYNKOWANA), MALOWANA FARBĄ EPOKSYDOWĄ / STEEL (GALVANIZED PLATE), EPOXY PAINTED;
RMN: STAL (BLACHA WYBŁYSZCZANA, OCYNKOWANA) / STEEL (BRIGHTENED AND GALVANIZED SHEET)

INDEX	ØA	ØX	Z	
RM80	RMN80	88	190	43
RM90	RMN90	98	190	43
RM100	RMN100	108	190	43
RM110	RMN110	118	190	43
RM115	RMN115	123	190	43
RM120	RMN120	128	190	43
RM125	RMN125	133	190	43
RM130	RMN130	138	215	43
RM140	RMN140	148	215	43
RM150	RMN150	158	215	43
RM160	RMN160	168	238	43
RM180	RMN180	188	258	43
RM200	RMN200	208	278	43

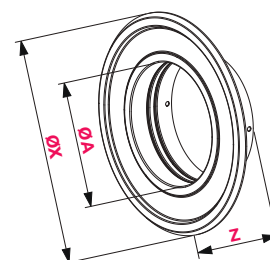


RM



RMN

WYMIARY / DIMENSIONS



ZM

Złączki metalowe
Metal connectors



120°C

ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

MATERIAŁ
RAW MATERIAL

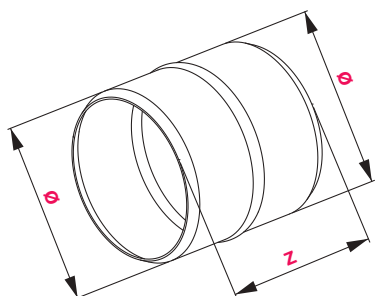
STAL BLACHA OCYNKOWANA
STEEL (GALVANIZED SHEET)



INDEX	Ø	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

INDEX	Ø	Z
ZM130	128.5	100
ZM140	138.5	100
ZM150	148.5	100
ZM160	158.5	100
ZM180	178.5	100
ZM200	198.5	100

WYMIARY / DIMENSIONS



OP

Opaski zaciskowe
Band clips



120°C

ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

MATERIAŁ
RAW MATERIAL

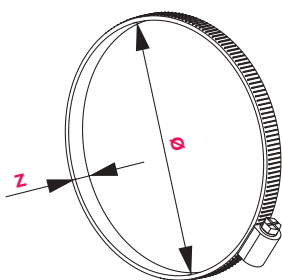
STAL BLACHA OCYNKOWANA
STEEL (GALVANIZED SHEET)



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

INDEX	Ø	Z
OP6	140-160	9
OP7	150-170	9
OP8	160-180	9
OP9	170-190	9
OP10	200-220	9

WYMIARY / DIMENSIONS



NOK

Nasada obrotowa kulista
Spherical revolving chimney pot



120°C

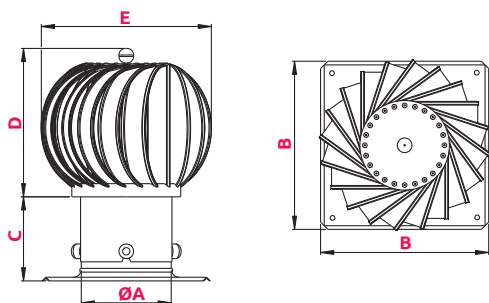
ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

MATERIAŁ
RAW MATERIAL

BLACHA ALUMINIOWA / BLACHA NIERDZEWNA
ALUMINIUM / STAINLESS STEEL

INDEX	ØA	B	C	D	E
NOK150	150	250	110	220	265
NOK200	200	330	110	250	325

WYMIARY / DIMENSIONS



Nasady obrotowe kuliste wykonane są z blachy aluminiowej (NOKxAL) oraz blachy nierdzewnej (NOKxN). Ich zadaniem jest wytworzenie podciśnienia w przewodzie wentylacyjnym – wspomagają ciąg kominowy. Nasady zapobiegają również ciągowi wstecznemu i chronią przewody wentylacyjne przed opadami atmosferycznymi.

Chimney cowls are made of aluminium sheet (NOKxAL) and stainless-steel sheet (NOKxN). They may only be used within ventilation chimneys. Their aim is to create a vacuum in the ventilation duct supporting the chimney draught. The cowls also prevent back draught, and protect ventilation ducts against atmospheric precipitation.

NOP

Nasada obrotowa podłużna
Elongated revolving chimney cowl



120°C

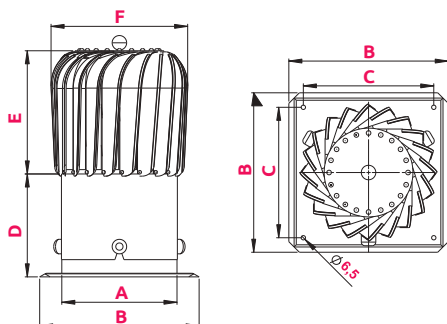
ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

MATERIAŁ
RAW MATERIAL

BLACHA ALUMINIOWA / BLACHA NIERDZEWNA
ALUMINIUM / STAINLESS STEEL

INDEX	ØA	B	C	D	E	F
NOP150	150	200x250	145x195	110	240	190

WYMIARY / DIMENSIONS



Nasady obrotowe podłużne wykonane są z blachy aluminiowej (NOPxAL) oraz blachy nierdzewnej (NOPxN). Ich zadaniem jest wytworzenie podciśnienia w przewodzie wentylacyjnym - wspomagają ciąg kominowy. Nasady zapobiegają również ciągowi wstecznemu i chronią przewody wentylacyjne przed opadami atmosferycznymi.

Longitudinal cowls are made of aluminium sheet (NOPxAL) and stainless-steel sheet (NOPxN). They may only be used within ventilation chimneys. Their aim is to create a vacuum in the ventilation duct supporting the chimney draught. The cowls also prevent back draught, and protect ventilation ducts against atmospheric precipitation.

NOS

Nasada obrotowa typu STRAŻAK
Revolving chimney cowl



200°C

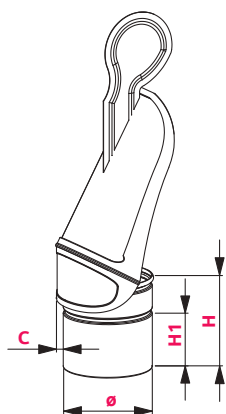
ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

MATERIAŁ
RAW MATERIAL

STAL KWASOODPORNĄ
ACIDPROOF STEEL

INDEX	Ø	H	H1	C
NOS150	152.5	160	95	15.0
NOS180	181.5	160	95	17.5
NOS200	201.5	160	95	17.5

WYMIARY / DIMENSIONS



Nasady kominowe NOS (często spotykaną nazwą jest również „Strażak”) stosowane są jako zakończenia przewodów wentylacyjnych. Wytwarzając podciśnienie w przewodach wspomagają ciąg wywiewny oraz zapobiegają ciągowi wstęcznemu.

NOS chimney cowls (often also known as 'Firefighter') are used as the ends of ventilation ducts. By creating a vacuum in the ducts, they support the exhaust draught and prevent back draught.

PPS

Podstawa pod STRAŻAKA
Basis of chimney cowl



200°C

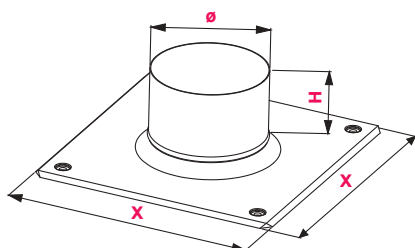
ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

MATERIAŁ
RAW MATERIAL

STAL KWASOODPORNĄ
ACIDPROOF STEEL

INDEX	Ø	H	X
PPS150	150	90	265
PPS180	180	90	295
PPS200	200	90	315

WYMIARY / DIMENSIONS



Wykonana z blachy kwasoodpornej podstawa dachowa do nasad NOS.

The roof base for NOS cowls is made of acid-resistant sheet metal.



KRATKI WENTYLACYJNE

VENTILATION GRILLES

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 as external closings 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.

Kratki wentylacyjne z tworzyw
Plastic ventilation grilles

str. 95

Kratki do drzwi wewnętrznych
Interior door grilles

str. 107

Metalowe kratki wentylacyjne
Metal ventilation grilles

str. 109



TC



NOWOŚĆ/NEW

40°C

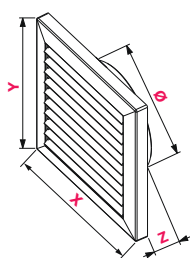
ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

PP

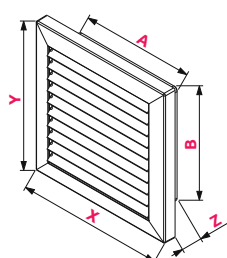
MATERIAŁ
RAW MATERIAL

INDEX		X	Y	A	B	Z	Ø		
1	TC1	180	180	138	138	25		●	●
1	TC2	180	250	138	205	25		●	●
1	TC10	180	180			25	100	●	●
1	TC11	180	180			25	125	●	●

WYMIARY / DIMENSIONS



TC10, TC11



TC1, TC2



3-stopniowa żaluzja w kratce wentylacyjnej to mechanizm z ruchomymi lamelami, które można ustawić w trzech ustalonych pozycjach w celu ograniczenia lub zwiększenia przepływu powietrza.

Użytkownik wybiera poziom otwarcia w zależności od potrzeb wentylacyjnych pomieszczenia. Rozwiązanie jest proste konstrukcyjnie i nie wymaga precyzyjnego, ciągłego sterowania.

A 3-step louver in a ventilation grille is a mechanism with movable fins that can be set in three fixed positions to reduce or increase air flow.

The user selects the opening level depending on the ventilation needs of the room. The solution is simple in design and does not require precise, continuous control.



LUNA



INDEX		A	B	X	Y	ØA	Z							
1	7	TL1	138	138	169	174		●	●					
1		TL2	138	138	169	174		●	●					
1	7	TL3	140	210	175	250		●	●					
1		TL4	140	210	175	250		●	●					
1		TL5	160	160	195	200		●	●					
1		TL6	160	160	195	200		●	●					
1		TL7	110	270	145	310		●	●					
1		TL8	110	270	145	310		●	●					
1	2	3	4	7	TL9	138	138	169	174	100	25	●	●	NEW
1		TL10	138	138	169	174	100	25	●	●	●			
1	2	3	4	7	TL11	138	138	169	174	125	25	●	●	NEW
1		TL12	138	138	169	174	125	25	●	●	●			
1	2	3	4	TL13	160	160	195	200	150	27,5	●	●	NEW	
1		TL14	160	160	195	200	150	27,5	●	●	●			
1	2	3	4	7	TL15	131	131	169	174		25	●	●	NEW
1	2	3	4	7	TL17	133	203	175	250		25	●	●	NEW

40°C

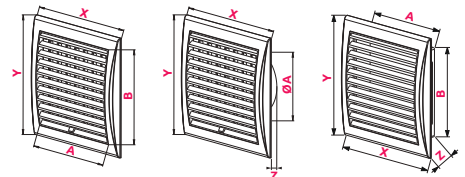
ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

PS

MATERIAŁ
RAW MATERIAL



WYMIARY / DIMENSIONS



Kratki z tworzyw sztucznych
Plastic ventilation grilles

EXCLUSIVE



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	100	15	●	●
1	TK10	150	150	190	190	100	15	●	●
1	TK11	150	150	190	190	125	15	●	●
1	TK12	150	150	190	190	125	15	●	●
1	TK13	240	240	300	300			●	●

40°C

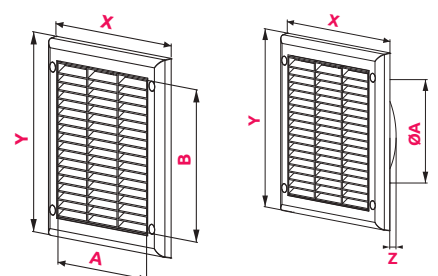
ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

PS

MATERIAŁ
RAW MATERIAL



WYMIARY / DIMENSIONS



EXCLUSIVE



	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	●	●

40°C

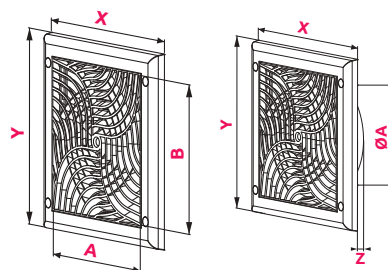
ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

PS

MATERIAŁ
RAW MATERIAL



WYMIARY / DIMENSIONS



EXCLUSIVE



	INDEX	A	B	X	Y	Ø	Z		
1	TN1	150	150	190	190			●	●
1	TN2	150	220	190	260			●	●
1	3 TN3	150	150	190	190	100	15	●	●
1	3 TN4	150	150	190	190	125	15	●	●

40°C

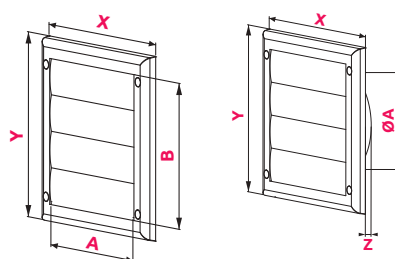
ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

PS

MATERIAŁ
RAW MATERIAL



WYMIARY / DIMENSIONS



TRU



INDEX		A	B	X	Y		
1	2 3 7	TRU2	115	115	150	150	●
1	2 3 7	TRU4	140	210	180	250	●
1	2 3 7	TRU6	160	160	200	200	●
1	2 3 7	TRU8	205	205	250	250	●
1	2 3 7	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	●

40°C

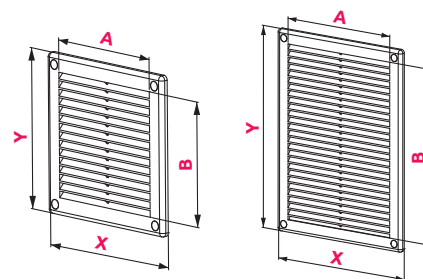
ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

PS

MATERIAŁ
RAW MATERIAL



WYMIARY / DIMENSIONS



TRU Ø



INDEX		Ø A	Ø X	Z		
1	2	TRU14	100	133	●	
1	2 3 4	TRU14K	100	133	10	● NEW
1	2	TRU16	125	158	●	
1	2 3 4	TRU16K	125	158	10	● NEW
1	2	TRU18	150	187	●	
1	2 3 4	TRU18K	150	187	10	● NEW
1	2	TRU20	200	241	●	
1	2	TRU20K	200	241	10	●

40°C

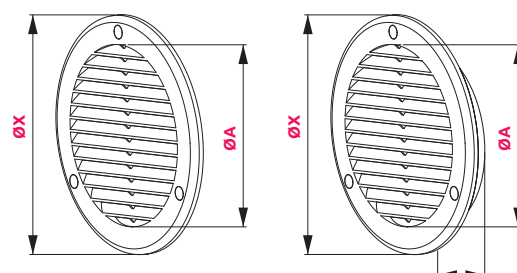
ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

PS

MATERIAŁ
RAW MATERIAL



WYMIARY / DIMENSIONS



EXPRESS



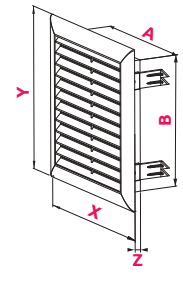
40°C ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE
PS MATERIAŁ
RAW MATERIAL



INDEX		A	B	X	Y	Z		
1	2 3 4	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	● ●



WYMIARY / DIMENSIONS



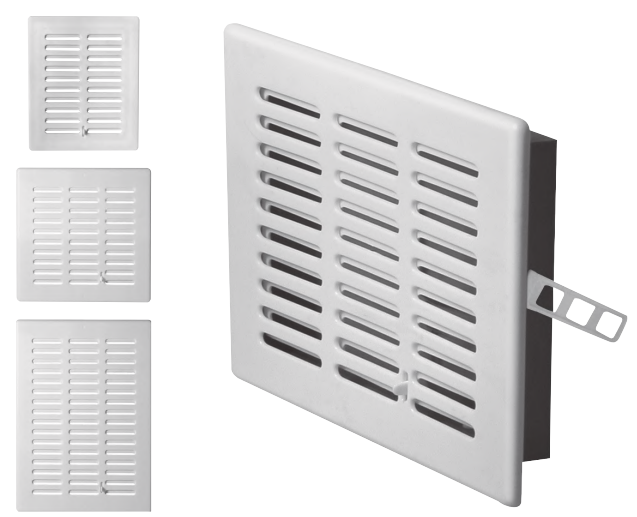
EKO



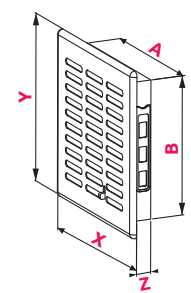
40°C ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE
PS+PP MATERIAŁ
RAW MATERIAL



INDEX		A	B	X	Y	Z		
1	2 3 4	T01	107	137	135	165	20	●
	1 2	T02	107	137	135	165	20	● ●
1	2 3 4	T03	137	137	165	165	20	●
	1 2	T04	137	137	165	165	20	● ●
1	2 3 4	T05	137	207	165	235	20	●
	1 2	T06	137	207	165	235	20	● ●



WYMIARY / DIMENSIONS



STYL



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

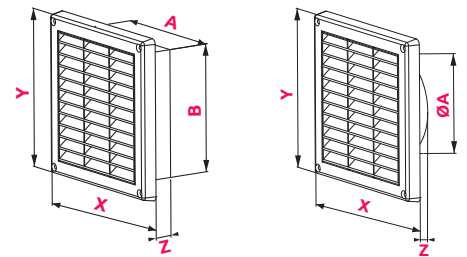
* Wersja „a” jest oferowana bez kolnierza / * Version „a” is offered without the flange

40°C
PS

ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE
MATERIAŁ
RAW MATERIAL



WYMIARY / DIMENSIONS



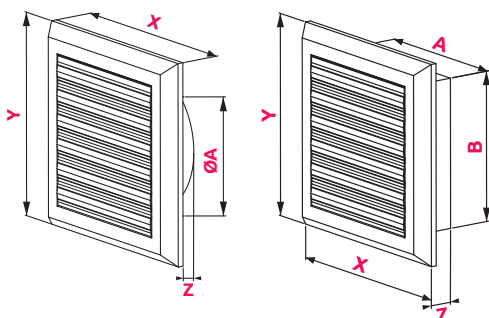
Kratki z tworzyw sztucznych
Plastic ventilation grilles

PLUS



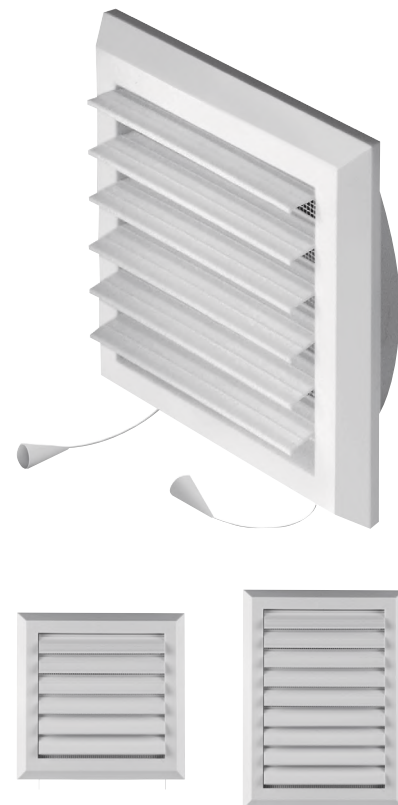
INDEX	A	B	X	Y	ØA	Z			
1	2	T37	130	130	175	175		20	● ● ●
1	2	T38			175	175	100	20	● ● ●
1	2	T78			175	175	125	20	● ● ●
1	2	T41	130	192	175	235		20	● ● ●

WYMIARY / DIMENSIONS



40°C
PS

ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE
MATERIAŁ
RAW MATERIAL



CLASSIC



40°C | ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

PS+PP | MATERIAŁ
RAW MATERIAL

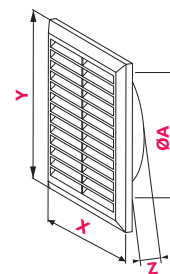
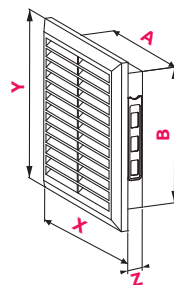


INDEX		A	B	X	Y	ØA	Z			
1	2 3 4 7	T48	110	140	140	170	17	●	●	●
	1 2 3 4	T48a	110	140	140	170	17	●	●	●
1	2 3 4 7	T40	137	137	170	170	20	●	●	●
	1 2 3 4	T40a	137	137	170	170		●	●	●
1	2 3 4 7	T61			170	170	100	20	●	●
1	2 3 4 7	T83			170	170	125	20	●	●
1	2 3 4 7	T26	138	208	165	235	20	●	●	●
	1 2 3 4	T26a	138	208	165	235		●	●	●
	1 2 3 4	T27			200	200	150	20	●	●
	1	T70	165	165	200	200	20	●	●	●
1	2 3 4	T63	102	245	140	280	20	●	●	●

* Wersja „a” jest oferowana bez kołnierza / * Version „a” is offered without the flange



WYMIARY / DIMENSIONS



CLASSIC Ø



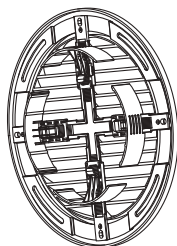
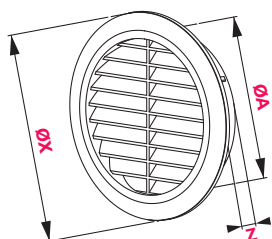
40°C | ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

PS | MATERIAŁ
RAW MATERIAL



INDEX		ØA	ØX	Z		
1	2 3 4	T42	80	106	20	●
	1 2 3 4	T44	90	116	20	●
1	2 3 4 7	T30	100	125	20	●
	1 2	T77	110	125	20	●
1	2 3 4	T32	125	150	20	●
1	2 3 4	T23	150	180	20	●
1	2 3 4 7	T36	100-150	180	20	●

WYMIARY / DIMENSIONS



CLASSIC Ø



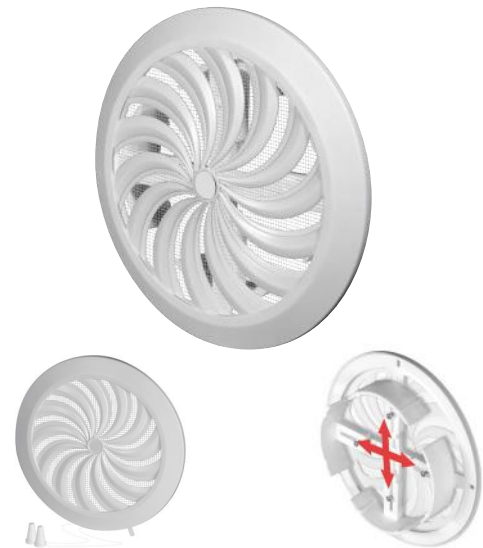
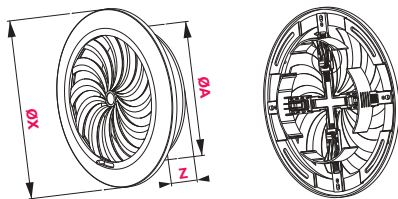
40°C ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

PS MATERIAŁ
RAW MATERIAL



INDEX		Ø A	Ø X	Z		
1	2 3 4	T95	100	135	20	● ●
	1	T95a	110	135	20	● ●
1	2 3 4	T86	125	160	20	● ●
1	2 3 4	T88	100-150	180	20	● ●
	1	T89	150	180	20	● ●
	1	T87	315	370	30	● ●

WYMIARY / DIMENSIONS



Kratki z tworzyw sztucznych
Plastic ventilation grilles

OKAP

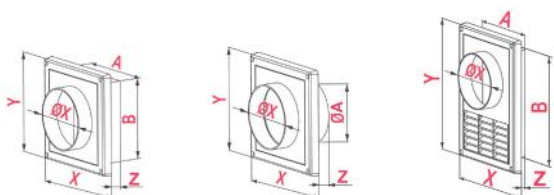


40°C ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

PS MATERIAŁ
RAW MATERIAL

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	T68	128	197	165	235	100		20	●
1	T98	128	197	165	235	120		20	●
1	T80	128	197	165	235	125		20	●

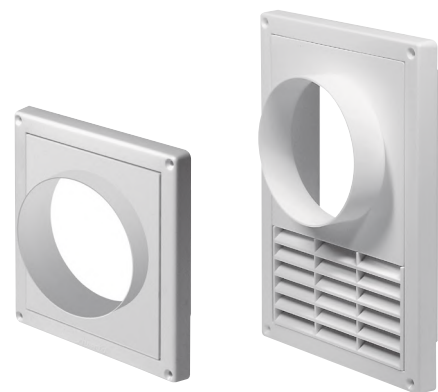
WYMIARY / DIMENSIONS



T81, T99

T67

T68, T98, T80

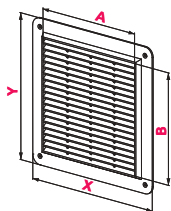


SPECJAL



INDEX		X	Y	A	B		
1	2	T28	250	250	200	200	● ●

WYMIARY / DIMENSIONS



40°C

ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

PS+PP

MATERIAŁ
RAW MATERIAL

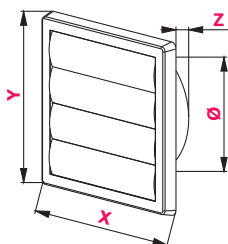


SPECJAL



INDEX		X	Y	A	B	Ø	Z		
1	3	T79	190	190	200	200	150	15	● ●

WYMIARY / DIMENSIONS



40°C

ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

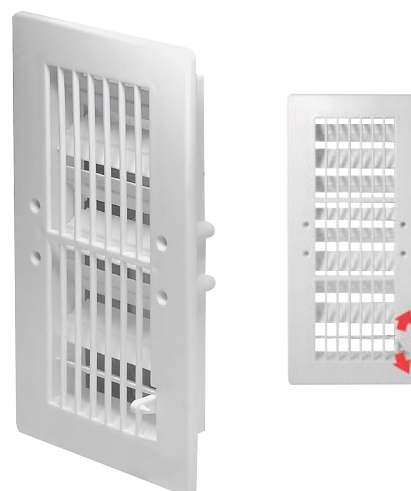
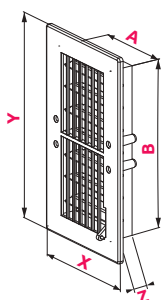
PS

MATERIAŁ
RAW MATERIAL

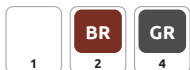


INDEX		X	Y	A	B	Z		
1	T20	140	300	95	255	25	● ●	● ●
1	T20a	140	300	95	255	25	● ●	● ●
1	T21	140	300	95	255	25		● ●
1	T21a	140	300	95	255	25	● ●	● ●

WYMIARY / DIMENSIONS



TOK



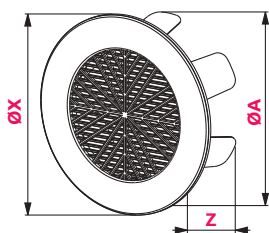
40°C
PP

ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

MATERIAŁ
RAW MATERIAL

	INDEX	ØA	ØX	Z
1 2 4	TOK1	78-98	113	40
1 2 4	TOK2	99-124	135	43

WYMIARY / DIMENSIONS



VAN
Inlet diffusers



NOWOŚĆ/NEW

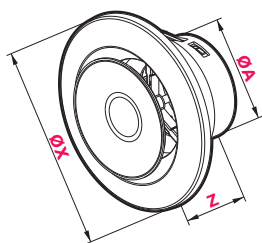
40°C | ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE
PS | MATERIAŁ
RAW MATERIAL

Anemostaty nawiewne to elementy, które stanowią zakończenie kanałów wentylacyjnych. Dzięki nim poprzez układ wentylacji mechanicznej dostarczane jest do pomieszczeń świeże powietrze.

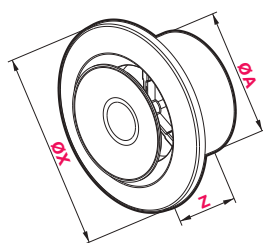
Supply air valves are components that constitute the finishing elements of ventilation ducts. Thanks to these fresh air is supplied to the rooms by the mechanical ventilation system.

INDEX		ØA	ØX	Z
1	VAN75	75	155	65
1	VAN90	90	156	80
1	3 VAN100	100	175	60
1	3 VAN125	125	185	60
1	VAN150	150	214	73
1	VAN160	160	214	73

WYMIARY / DIMENSIONS



VAN75-90



VAN100-160



VAW
Outlet diffusers



NOWOŚĆ/NEW

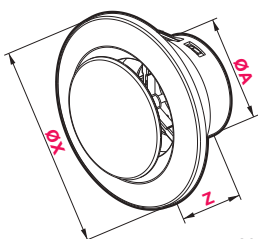
40°C | ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE
PS | MATERIAŁ
RAW MATERIAL

Anemostaty wywiewne to elementy, które stanowią zakończenie kanałów wentylacyjnych. Poprzez układ wentylacji mechanicznej, zużyte powietrze jest odbierane i usuwane z pomieszczeń, w których anemostat wywiewny jest zamontowany.

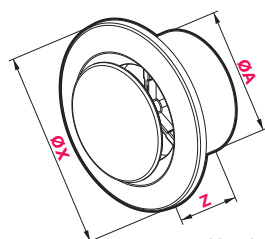
Exhaust air valves are components that constitute the finishing elements of ventilation ducts. Thanks to the mechanical ventilation system, the used air is collected and removed from the rooms where the exhaust air valve is installed.

INDEX		ØA	ØX	Z
1	VAW75	75	155	65
1	VAW90	90	156	80
1	3 VAW100	100	175	60
1	3 VAW125	125	185	60
1	VAW150	150	214	73
1	VAW160	160	214	73

WYMIARY / DIMENSIONS



VAW75-90



VAW100-160



ANEMOSTATY UNIWERSALNE

Diffusers

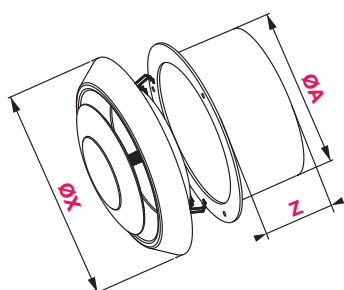
Anemostaty sufitowe umożliwiają przepływ strugi powietrza w pożądany sposób. Wbudowany w anemostat regulowany talerzyk precyzyjnie wyznacza kierunek nawiewu lub wywiewu powietrza.

Diffusers enable the flow of air as demanded. An adjustable plate installed inside the diffuser precisely directs the air inlet or outlet.



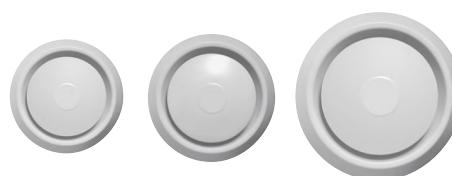
	INDEX	ØA	ØX	Z	
1	AN1	100	150	60	●
1	AN2	125	170	60	●
1	AN3	150	215	73	●
1	AN4	160	215	70	●

WYMIARY / DIMENSIONS



40°C ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

PS MATERIAŁ
RAW MATERIAL



KRATKI SUFITOWE

Ceiling grilles

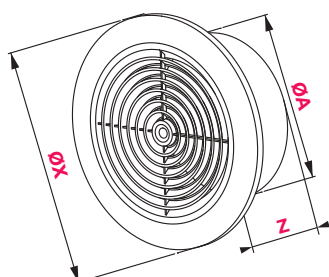
Kratki sufitowe służą do estetycznego zakończenia systemu wentylacyjnego. Wyposażone są w siatkę przeciw owadom a ich dodatkową zaletą jest łatwy i szybki demontaż wierzchu.

Ceiling grilles are an aesthetic finishing element of the ventilation system. They are equipped with an insects-catching net and its top may be detached easily which is an additional advantage.



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

WYMIARY / DIMENSIONS



40°C ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

PS+PP MATERIAŁ
RAW MATERIAL



RASTRY SUFITOWE

Ceiling screens



40°C

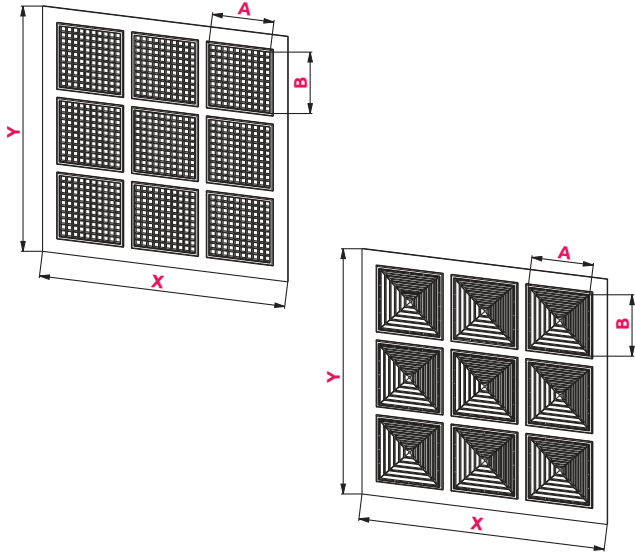
ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

ABS

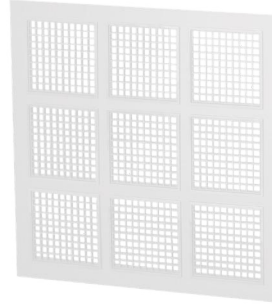
MATERIAŁ
RAW MATERIAL

	INDEX	X	Y	A	B	
1	3	RP	595	595	150	150
1	1	RS	595	595	150	150

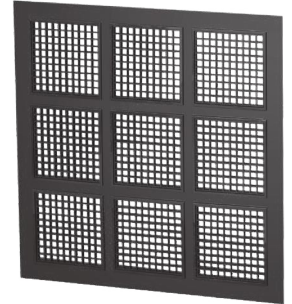
WYMIARY / DIMENSIONS



RP



RP_CZ



RS



RASTRY SUFITOWE



40°C

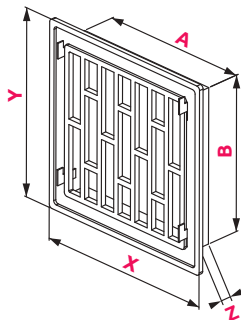
ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

STAL OCYNKOWANA + PP
STEEL (GALVANIZED PLATE) + PP

MATERIAŁ
RAW MATERIAL

	INDEX	A	B	X	Y	Z
1	TM1	140	140	170	170	20
1	TM2	140	210	165	240	20

WYMIARY / DIMENSIONS



KRATKI DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH

Grilles for interior door

40°C ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

PP MATERIAŁ
RAW MATERIAL

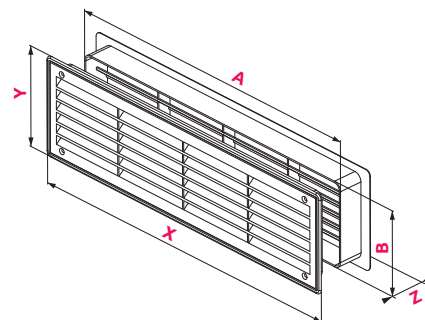
Kratki z tworzyw sztucznych
Plastic ventilation grilles

T15

INDEX	A	B	X	Y	Z
T15	440	120	460	135	36



WYMIARY / DIMENSIONS



DOSTĘPNE KOLORY:

	T15	biały / white
	T15CZ	czarny / black
	T15K50	brązowy / brown
	T15K37	szary / grey
	T15K110	dąb / oak

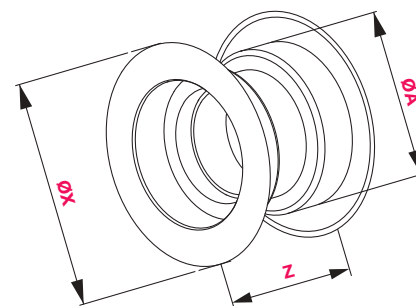


T14

INDEX	ØA	ØX	Z
T14	40	55	37-43



WYMIARY / DIMENSIONS



DOSTĘPNE KOLORY:

T14*	biały / white
T14*CZ	czarny / black
T14*K50	brązowy / brown
T14*K37	szary / grey
T14*K90	beż / beige
T14*K110	dąb / oak
T14*M*SS	satyna srebrna / sateen silver
T14*M*SZ	satyna złota / sateen gold
T14*M*Z	złoty / gold
T14*M*S	chrom / chrome



* tulejki T14 dostępne są pojedynczo lub w opakowaniach po 4 sztuki.
W przypadku wersji opakowaniowej do indeksu należy dodać literę „E”.
Wyjątkiem jest wariant czarny – T14KECZ

KRATKI MINI AWENT

Mini-Awent grilles

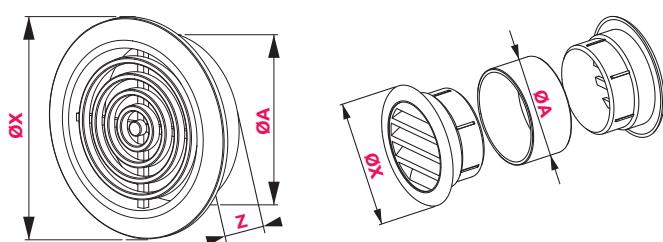


40°C ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE
PP+PS MATERIAŁ
RAW MATERIAL

INDEX		ØA	ØX	Z		
1	2 3 6 7	T71	Ø40	Ø55	37*	
1	2 3 6 7	T72	Ø45	Ø52	5	
1	2 3 6 7	T73	Ø45	Ø58	12	
1	2 3 4 6 7	T74	Ø60	Ø80	16	●
1	2 3 4 6 7	T75	Ø70	Ø95	16	●
1	2 6 7	T76	Ø80	Ø92	10	●



WYMIARY / DIMENSIONS



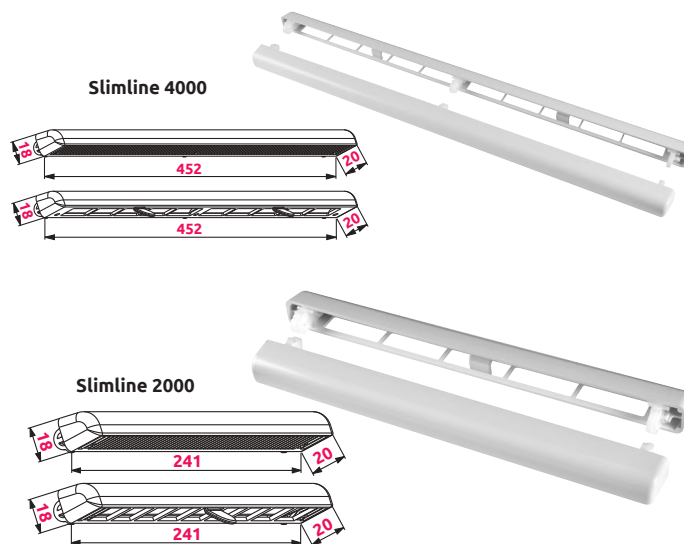
NAWIEWNIKI OKIENNE

Window trickle vents

40°C ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE
ABS+PP MATERIAŁ
RAW MATERIAL

Cięśniowe nawiewniki okienne zapobiegają powstawaniu i utrzymywaniu się nadmiernego poziomu wilgotności w pomieszczeniu. Tego typu produkty odgrywają ważną rolę w wentylacji pomieszczeń szczególnie w okresach grzewczych. Dzięki nawiewnikom zapewniona jest odpowiednia cyrkulacja powietrza, co zapobiega skraplaniu się pary wodnej na oknach, co z kolei może doprowadzić do pojawienia się grzybów. Nawiewniki serii Slimline składają się z wewnętrznego regulatora nawiewu i zewnętrznego okapnika. Montowane są na górnej części okna za pomocą szybkomontażowych zatrzasków sprężynowych. Odpowiednie do okien z PVC.

Window trickle vents prevent the formation and retention of excessive humidity in a room. Such products play an important role in room ventilation, especially during heating periods. Thanks to the air inlets suitable air circulation is ensured, which prevents water vapour condensation on the windows, which in turn can lead to the growth of fungi. The Slimline series consists of an internal airflow controller and an external drip cap. They are installed on the upper part of a window by means of quick-mount sprung latches. Suitable for PVC windows.



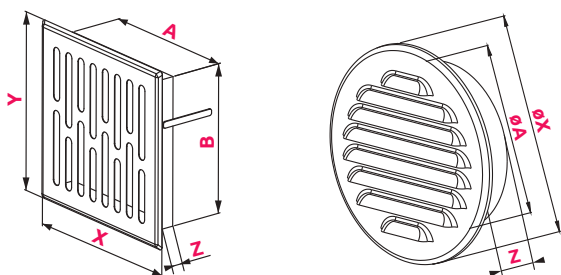
INDEX	POWIERZCHNIA CZYNNNA / EQA [MM]	PRZEPŁYW POWIETRZA / AIRFLOW [M³/H]			IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA / ACOUSTIC VALUE [DB]	
		10 PA	20 PA	OTWARTY / OPENED	ZAMKNIĘTY / CLOSED	
1 SL2000	Slimline 2000	1487	14,90	22,10	37	40
1 SL4000	Slimline 4000	2593	29,20	42,10	33	35

M
 ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE **70°C**

 MATERIAŁ
RAW MATERIAL 1, 2, 4 – STAL (BLACHA OCYNKOWANA), MALOWANA FARBĄ EPOKSYDOWĄ / STEEL (GALVANIZED PLATE), EPOXY PAINTED; 11* – STAL (BLACHA NIERDZEWNA) / STEEL (STAINLESS STEEL); 9 – STAL (BLACHA OCYNKOWANA) / STEEL (GALVANIZED PLATE)

*DO ZASTOSOWANIA WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ / FOR INTERNAL USE

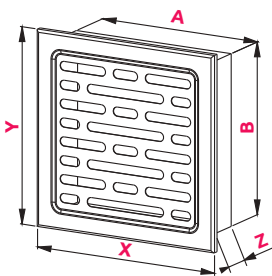
		INDEX	A	B	X	Y	Z	ØA	ØX
1	2 4 9 11	M01*	100	140	127	168	20		● ●
1	2 4 9 11	M1*	140	140	168	168	20		● ●
1	2 4 9 11	M3*	140	210	168	232	20		● ●
1	2 4 9 11	M7*	100	275	134	305	20		● ●
1	2 4 9 11	M9*					30	100 130	● ●
1	2 4 9 11	M11*					30	125 155	● ●
1	2 4 9 11	M13*					32	150 185	● ●

WYMIARY / DIMENSIONS
**MN**
 ODPORNOŚĆ TERMICZNA*
THERMAL RESISTANCE* **70°C**

 MATERIAŁ
RAW MATERIAL 1, 2, 4 – STAL (BLACHA OCYNKOWANA), MALOWANA FARBĄ EPOKSYDOWĄ / STEEL (GALVANIZED PLATE), EPOXY PAINTED; 11* – STAL (BLACHA NIERDZEWNA) / STEEL (STAINLESS STEEL)

*DO ZASTOSOWANIA WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ / FOR INTERNAL USE

		INDEX	A	B	X	Y	Z		
1	2 4 11	MN01*	100	140	120	160	20	●	●
1	2 4 11	MN1*	140	140	160	160	20	●	●
1	2 4 11	MN3*	140	210	160	230	20	●	●

WYMIARY / DIMENSIONS


* Odporność termiczna metalowej kratki wentylacyjnej wzrasta do 120°C jeżeli pozbawiona zostanie siatki przeciw insektom.

* The thermal resistance of metal ventilation grilles increases up to 120°C if the insects net is removed.

MT

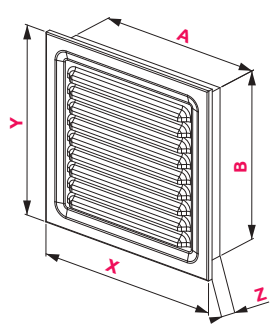
1 NEW
BR
2 NEW
GR
4 N
11 K
12

ODPORNOŚĆ TERMICZNA*
THERMAL RESISTANCE* **70°C**

MATERIAL / STEEL (GALVANIZED PLATE), EPOXY PAINTED
11* - STAL (BLACHA NIERDZEWNA) / STEEL (STAINLESS STEEL)
12 - STAL (BLACHA KWASOODPORNĄ) / ACIDPROOF STEEL
*DO ZASTOSOWANIA WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ / FOR INTERNAL USE

		INDEX	A	B	X	Y	Z		
1	2 4 11 12	MT01*	100	140	120	160	20	●	●
1	2 4 11 12	MT1*	140	140	160	160	20	●	●
1	2 4 11 12	MT3*	140	210	160	230	20	●	●
1	2 4 11 12	MT7*	100	250	120	270	20	●	●

WYMIARY / DIMENSIONS



MTA

1 NEW
BR
2 NEW
GR
4 N
11

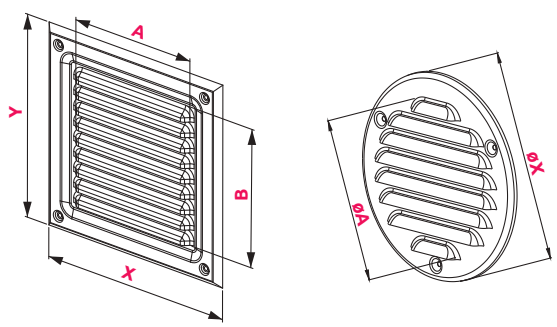
ODPORNOŚĆ TERMICZNA*
THERMAL RESISTANCE* **70°C**

MATERIAL / STEEL (GALVANIZED PLATE), EPOXY PAINTED
11* - STAL (BLACHA NIERDZEWNA) / STEEL (STAINLESS STEEL)
*DO ZASTOSOWANIA WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ / FOR INTERNAL USE

		INDEX	A	B	X	Y	ØA	ØX
1	2 4 11	MTA2*	120	120	165	165		●
1	2 4 11	MTA4*	120	185	165	240		●
1	2 4 11	MTA6*	150	150	195	195		●
1	2 4 11	MTA8*	195	195	250	250		●
1	2 4 11	MTA10*	245	245	295	295		●
1	2 4 11	MTA12*	85	250	125	295		●
1	2 4 11	MTA14*					100	130
1	2 4 11	MTA16*					125	155
1	2 4 11	MTA18*					150	185

Kratka MTA w odróżnieniu od MT nie posiada kołnierza.
MTA grille unlike the MT grate is not equipped with the flange.

WYMIARY / DIMENSIONS



* Odporność termiczna metalowej kratki wentylacyjnej wzrasta do 120°C jeżeli pozbawiona zostanie siatki przeciw insektom.
* The thermal resistance of metal ventilation grilles increases up to 120°C if the insects net is removed.

MTK



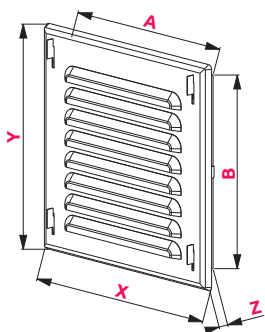
ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE **120°C**

MATERIAŁ STAL (BLACHA DACHOWA)
RAW MATERIAL / STEEL (ROOF PLATE)

INDEX		A	B	X	Y	Z			
2	3	4	MTK02	100	140	128	168	20	●
2	3	4	MTK2	140	140	165	165	20	●
2	3	4	MTK4	140	210	165	240	20	●



WYMIARY / DIMENSIONS



Kratki wentylacyjne metalowe
Metal ventilation grilles

MR

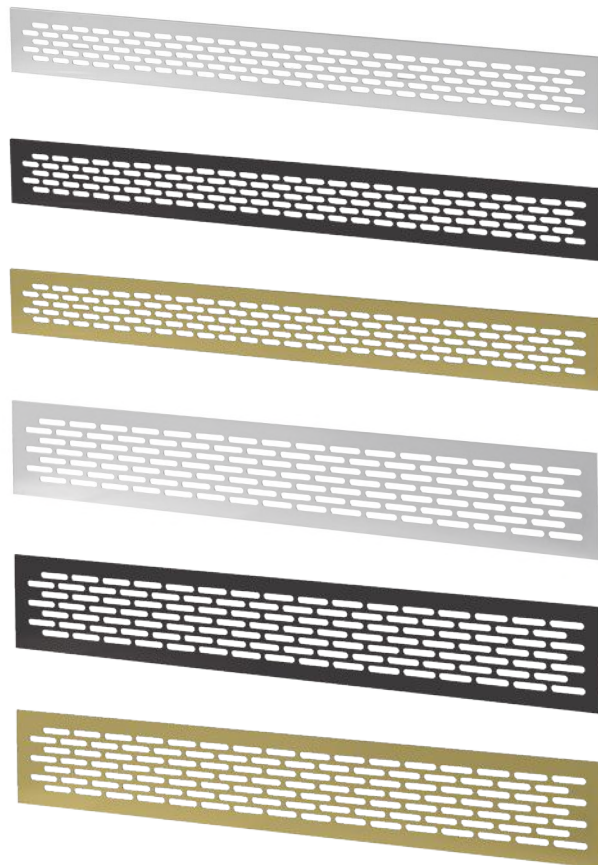
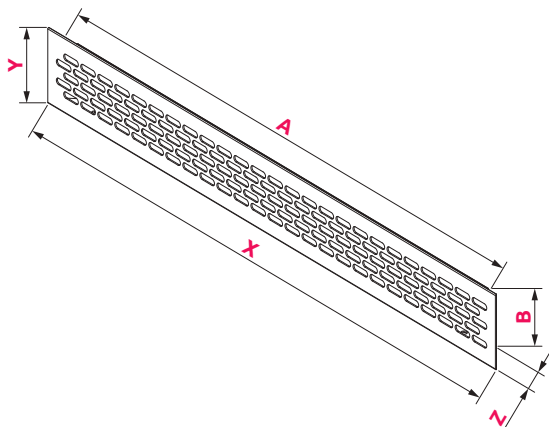


ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE **120°C**

MATERIAŁ ALUMINIUM
RAW MATERIAL ALUMINIUM

INDEX	A	B	X	Y	Z
MR1	456	46	480	60	10
MR2	456	66	480	80	10

WYMIARY / DIMENSIONS



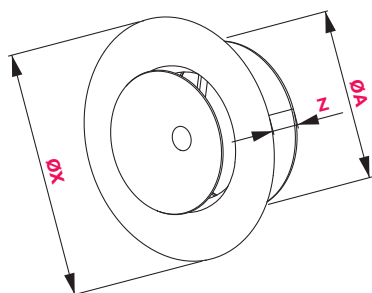
AMN

Anemostat nawiewny
Intake diffuser



INDEX	ØA	ØX	Z
AMN80	80	115	50
AMN100	100	137	50
AMN125	125	164	50
AMN150	150	202	50
AMN160	160	212	50
AMN200	200	248	50

WYMIARY / DIMENSIONS



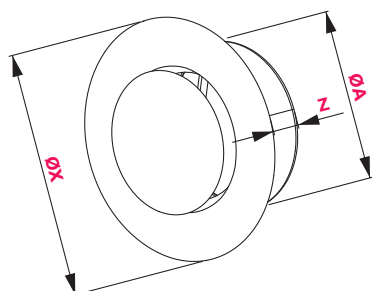
AMW

Anemostat wywiewny
Exhaust diffuser



INDEX	ØA	ØX	Z
AMW80	80	115	50
AMW100	100	137	50
AMW125	125	164	50
AMW150	150	202	50
AMW160	160	212	50
AMW200	200	248	50

WYMIARY / DIMENSIONS



120°C

ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

MATERIAŁ
RAW MATERIAL

STAL (BLACHA OCYNKOWANA), MAŁOWANA FARBĄ EPOKSYDOWĄ
/ STEEL (GALVANIZED PLATE), EPOXY PAINTED



120°C

ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

MATERIAŁ
RAW MATERIAL

STAL (BLACHA OCYNKOWANA), MAŁOWANA FARBĄ EPOKSYDOWĄ
/ STEEL (GALVANIZED PLATE), EPOXY PAINTED



Anemostaty metalowe, dzięki ruchomym, obrotowym talerzom, umożliwiają kształtowanie strugi powietrza w pożądany sposób.

Metal diffusers, thanks to movable rotating discs, enable the air stream to be directed in the desired way.

AUN

Anemostat nawiewno-wywiewny
Intake/exhaust diffuser



120°C

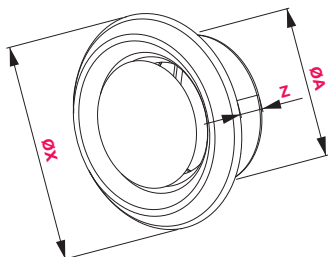
ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

MATERIAŁ
RAW MATERIAL

STAL NIERDZEWNA
STAINLESS STEEL

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

WYMIARY / DIMENSIONS



CMN

Czerpnie
Chrome-nickel air intake



120°C

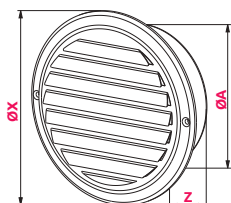
ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

MATERIAŁ
RAW MATERIAL

STAL NIERDZEWNA
STAINLESS STEEL

INDEX	ØA	ØX	Z
CMN100	100	133	52
CMN125	125	165	52
CMN150	150	192	62
CMN160	160	192	62
CMN200	200	253	62

WYMIARY / DIMENSIONS



WMN

Wyrzutnie
Air ejecting grille



120°C

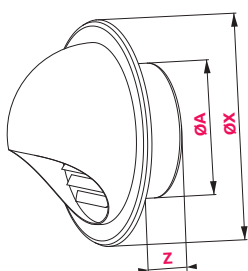
ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

MATERIAŁ
RAW MATERIAL

STAL NIERDZEWNA
STAINLESS STEEL

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

WYMIARY / DIMENSIONS



Produkty rewizyjne służą do zabudowy takich przestrzeni i wnęk w pomieszczeniach, w których znajdują wszelkiego rodzaju liczniki, zawory, filtry czy syfony. Miejsca takie powinny być kontrolowane kilka razy w roku, więc zabudowa powinna umożliwiać bezproblemową ich inspekcję. Szeroka oferta produktów rewizyjnych firmy Awenta obejmuje drzwiczki rewizyjne, maskownice oraz klapy rewizyjne. Niektóre produkty wymagają wypełnienia płytkami glazury, tak, aby pokrywa wnęki komponowała się z otoczeniem. Oferujemy również łatwy system do samodzielnego poziomowania płytek glazury.

Revision/access products allow easy access to built-in inspection holes containing elements that enable frequent or periodic inspection, such as water valves and water or gas meters. Such places should be controlled several times a year, so these kind of products should allow trouble-free inspection. A wide range of revision products Awenta company includes inspection doors, access panels and inspection hatches. Some of these product are ideal for finishing with tiles. We also offer an easy system for self-leveling tiles.

Drzwiczki rewizyjne z tworzywa ABS
ABS inspection doors

str. 116

Drzwiczki rewizyjne z metalu DM
Metal inspection doors DM

str. 118

Drzwiczki rewizyjne z metalu DMN
Metal inspection doors DMN

str. 119

Drzwiczki rewizyjne wyciorowe
Double leaf metal inspection doors

str. 120

Maskownice komorowe
Chamber access panels

str. 121

Maskownice PVC
PVC access panels

str. 122

Maskownice metalowe
Metal access panels

str. 123

Klapy rewizyjne
Inspection hatches

str. 124



DT



40°C | ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

ABS | MATERIAŁ
RAW MATERIAL

Drzwiczki rewizyjne z tworzywa sztucznego, ze względu na konstrukcję oraz użyty do ich produkcji surowiec – wysokogatunkowy ABS, wykazują podwyższoną odporność na działanie czynników chemicznych, termicznych i atmosferycznych. Seria DT produkowana jest w wielu rozmiarach. Mniejsze rozmiary (DT10-DT14) występują w kilku odmianach kolorystycznych: białym, brązowym, czarnym, srebrnym i w kolorze srebrnej satyny. Powierznię drzwiczek srebrzonych stanowi folia dekoracyjna.

Due to their construction and the raw material used in their production – high-quality ABS – access doors made of plastic show increased resistance to chemical, thermal, and atmospheric factors. The DT series is produced in many sizes, and in several colour variations: white, so as brown, black, silver, and sateen silver (DT10-DT14). The surface of silver-plated doors is made of a decorative foil.

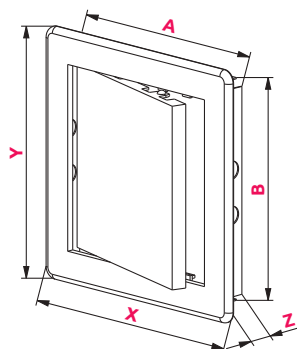
	INDEX	A	B	X	Y	Z	
1	3 6 7	DT10	150	150	168	168	20
1	3 6 7	DT11	150	200	168	218	20
1	3 6 7	DT12	200	200	218	218	20
1	3 6 7	DT13	200	250	218	268	24
1	3 6 7	DT14	200	300	218	318	24
1		DT15	300	300	318	318	28
1		DT16	300	400	318	418	28
1		DT17	445	445	475	475	28
1		DT17Z	445	445	475	475	28
1		DT18	250	330	268	348	24
1		DT19	200	400	218	418	22
1		DT20	250	400	268	418	22
1		DT21	250	250	268	268	18
1		DT22	100	100	135	135	23
1		DT23	100	150	135	185	23
1		DT24	100	200	135	235	23
1		DT25	150	250	168	268	19
1		DT26	150	300	168	318	19



DT17

DT17z

WYMIARY / DIMENSIONS



DT zdobione

Decorative DT



BRAZOWY
BROWN

CZARNY
BLACK

SREBRNY
SILVER

SATYNA SREBRNA
SATIN SILVER

DTK



NOWOŚĆ/NEW

40°C | ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE
ABS | MATERIAŁ
RAW MATERIAL

Drzwiczki rewizyjne DTK wykonane z wysokiej jakości tworzywa ABS łączą trwałość z estetyką. Materiał ten zapewnia zwiększoną odporność na działanie czynników chemicznych, temperatury oraz warunków atmosferycznych, dzięki czemu produkt sprawdza się w różnorodnych zastosowaniach.

Wygodne otwieranie i zamykanie zapewnia praktyczny mechanizm typu latch, umożliwiając szybki i łatwy dostęp do przestrzeni rewizyjnej.

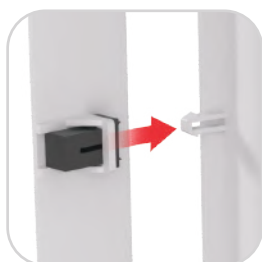
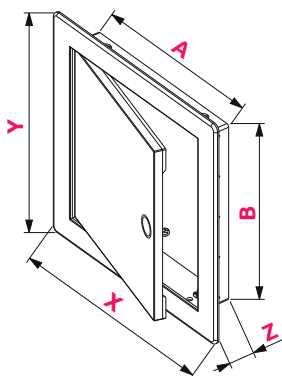
DTK inspection doors made of high-quality ABS plastic combine durability with aesthetics. This material provides increased resistance to chemicals, temperature, and weather conditions, making the product suitable for a variety of applications.

Convenient opening and closing is ensured by a practical latch mechanism, allowing quick and easy access to the inspection space.



INDEX	A	B	X	Y	Z	
DTK15X15	150	150	185	185	23	●
DTK15X20	150	200	185	236	23	●
DTK20X20	200	200	238	238	23	●
DTK20X25	200	250	236	286	23	●
DTK20X30	200	300	236	336	23	●

WYMIARY / DIMENSIONS



DM



120°C | ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

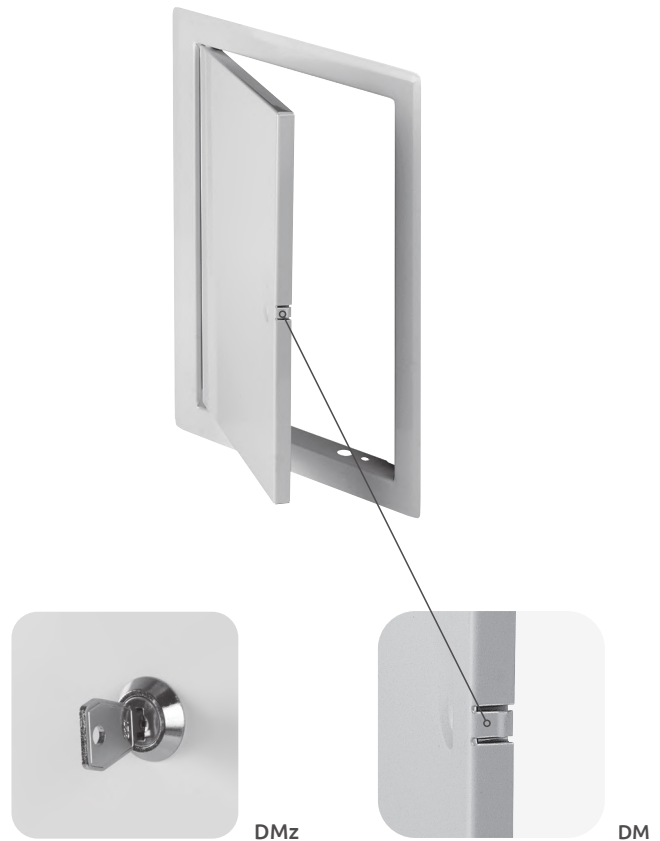
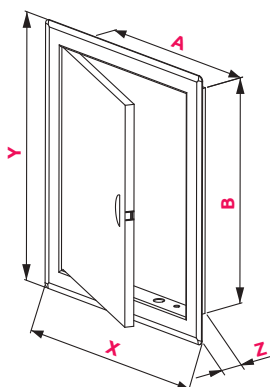
MATERIAŁ | STALOWA OCYNKOWANA
RAW MATERIAL | GALVANIZED STEEL

DM - drzwi wykonane z blachy stalowej, pokryte powłoką epoksydową w kolorze białym lub (przy wybranych modelach) brązowym lub grafitowym. Wyposażone są w wąsy montażowe oraz wygodny do otwierania uchwyt na szkrzydło. Oferujemy również w drzwi DM wyposażone w zamek typu „Yale”.

DM - door made of steel sheet, covered with epoxy coating in white or (for selected models) an brown or graphite. Doors are equipped with elements facilitating installation and convenient for opening handles on door leaves. We also offer DM doors equipped with a „Yale” type lock.

		INDEX	A	B	X	Y	Z			INDEX
1	2	4	DM81*	140	140	190	190	25	●	
1			DM82	150	150	200	200	25	●	DM82Z ●
1			DM83	150	200	200	250	25	●	DM83Z ●
1	2	4	DM79*	150	250	200	300	25	●	
1			DM84	150	300	200	350	25	●	DM84Z ●
1			DM85	200	200	250	250	25	●	DM85Z ●
1			DM86	200	250	250	300	25	●	DM86Z ●
1			DM87	200	300	250	350	25	●	DM87Z ●
1			DM89	250	250	300	300	25	●	DM89Z ●
1			DM90	250	300	300	350	25	●	DM90Z ●
1			DM91	300	300	350	350	25	●	DM91Z ●
1			DM92	300	400	350	450	25	●	DM92Z ●
1			DM93	400	400	450	450	25	●	DM93Z ●
1			DM94	200	400	250	450	25	●	DM94Z ●
1			DM95	250	350	300	400	25	●	DM95Z ●
1			DM96	250	400	300	450	25	●	DM96Z ●
1			DM97	250	500	300	550	25	●	DM97Z ●
1			DM98	300	500	350	550	25	●	DM98Z ●
1			DM99	300	600	350	650	25	●	DM99Z ●
1			DM100	400	500	450	550	25	●	DM100Z ●
1			DM101	400	600	450	650	25	●	DM101Z ●
1			DM102	500	500	550	550	25	●	DM102Z ●
1			DM103	500	600	550	650	25	●	DM103Z ●
1			DM104	600	600	650	650	25	●	DM104Z ●

WYMIARY / DIMENSIONS



DOSTĘPNE KOLORY COLOR OPTIONS



BIAŁY
WHITE



GRAFITOWY
GRAPHITE



BRĄZOWY
BROWN

Produkty serii DMN wykonane są z blachy wytłuszczanej o chromoniklowym kolorze nadającym im szlachetny wygląd. Wyposażone są w wąsy montażowe oraz wygodny do otwierania uchwyt na szkrzydło.

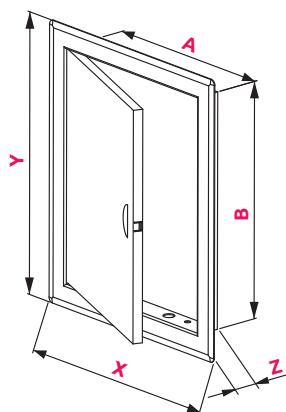
DMN-series products are made of polished steel sheets in a chromonickel colour, giving them a noble look. Doors are equipped with elements facilitating installation and convenient for opening handles on door leaves.



INDEX	A	B	X	Y	Z		
DMN50	140	140	190	190	25	●	
DMN51	150	150	200	200	25		●
DMN52	150	200	200	250	25		●
DMN49	150	250	200	300	25	●	
DMN53	150	300	200	350	25		●
DMN54	200	200	250	250	25		●
DMN55	200	250	250	300	25		●
DMN56	200	300	250	350	25		●
DMN57	220	270	270	320	25		●
DMN60	250	250	300	300	25		●
DMN58	250	300	300	350	25		●
DMN59	300	300	350	350	25		●
DMN61	300	400	350	450	25		●
DMN62	400	400	450	450	25		●
DMN63	200	400	250	450	25		●
DMN64	250	350	300	400	25		●
DMN65	250	400	300	450	25		●
DMN66	250	500	300	550	25		●
DMN67	300	500	350	550	25		●
DMN68	300	600	350	650	25		●
DMN69	400	500	450	550	25		●
DMN70	400	600	450	650	25		●
DMN71	500	500	550	550	25		●
DMN72	500	600	550	650	25		●
DMN73	600	600	650	650	25		●

Do zastosowania wewnątrz pomieszczeń / For internal use

WYMIARY / DIMENSIONS



DMW/DMNW



120°C

ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

MATERIAŁ
RAW MATERIAL

DMW – STAL OCYNKOWANA - GALVANIZED STEEL
DMNW – STAL WYBŁYSZCZANA - BRIGHTENED STEEL

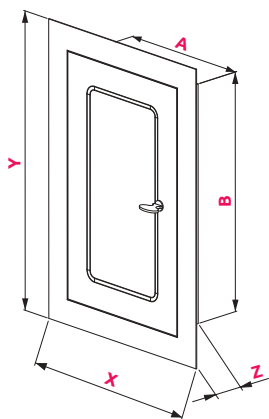
Drzwiczki wyciorowe wyposażone w podwójne skrzydło, przeznaczone są do maskowania otworów wyczystkowych w kominach spalinowych i umożliwienia szybkiego i łatwego dostępu do samego komin. Należy je montować poniżej ciągu spalinowego. Występują w dwóch rozmiarach, w kolorach białym brązowym, grafitowym oraz nierdzewnym (DMNW). Wszystkie wersje wyposażone są w zamek ryglowy.

The double-leaf inspection doors are designed for covering hand holes in chimneys and to allow quick and easy access to the chimney itself. They should be installed below the internal-combustion assembly. They are available in two sizes and in colour versions – white, brown, graphite (DMW) and stainless (DMNW). All versions are fitted with a key lock.

INDEX	A	B	X	Y	Z		
1 DMW81	140	140	190	190	20	●	●
1 DMW79	150	250	200	300	20	●	●
2 DMW81BR	140	140	190	190	20	●	●
2 DMW79BR	150	250	200	300	20	●	●
4 DMW81GR	140	140	190	190	20	●	●
4 DMW79GR	150	250	200	300	20	●	●
11 DMNW50*	140	140	190	190	20	●	●
11 DMNW49*	150	250	200	300	20	●	●

*Do zastosowania wewnątrz pomieszczeń / For internal use

WYMIARY / DIMENSIONS



Kolor biały
White colour



Kolor nierdzewny
/ Stainless colour
Do zastosowania wewnątrz pomieszczeń
/ For internal use

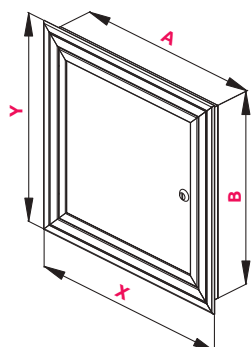
Maskownice komorowe, wykonane z profili PVC, są dedykowane do większych wnęk zarówno w ścianach, jak i w suficie. Ich sztywna konstrukcja gwarantuje stabilność wytrzymałość i trwałość. Produkty cechują się doskonałym poziomem izolacji termicznej i akustycznej. Wszystkie produkty tej serii wyposażone są w zamek ryglowy z kluczykiem.

Chamber covers, made of PVC profiles, are designed for larger recesses in both walls and ceilings. Their rigid construction guarantees stability, strength, and durability. The products are characterised by excellent levels of thermal and acoustic insulation. All products in this series are fitted with a key lock.

INDEX	A	B	X	Y	
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	●
MKOM45	275	375	300	400	●



WYMIARY / DIMENSIONS



MPCV

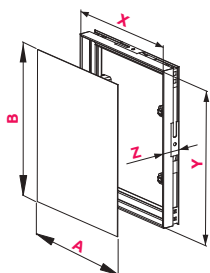
MATERIAŁ | PVC / BLACHA STALOWA
RAW MATERIAL | PVC / STEEL

Maskownice serii MPCV przeznaczone są do zabudowy wnęk rewizyjnych w pomieszczeniach, których ściany wyłożone są płytkami glazury. Produkt składa się z profilu PVC, którego krawędzie imitują fugę oraz stalowej płytki, do której - za pomocą kleju lub silikonu - należy przymocować płytkę glazury, tak aby całość wkomponowała się w otoczenie. Ramka wyposażona jest w wąsy montażne ułatwiające osadzenie, a także w regulowane magnesy, które przytrzymują wypełnienie. Zaletą wyrobu jest łatwy i szybki montaż bez konieczności przycinania płytek. MPCV produkowane są w wielu rozmiarach zgodnych z najpopularniejszymi rozmiarami płytek glazury.



INDEX	A	B	X	Y	Z	
MPCV2	150	200	155	205	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	●
MPCV10	250	330	255	335	30	●
MPCV11	300	300	305	305	30	●
MPCV15	250	400	255	405	30	●
MPCV17	250	300	255	305	30	●
MPCV18	250	350	255	355	30	●

WYMIARY / DIMENSIONS



TEOKLINY

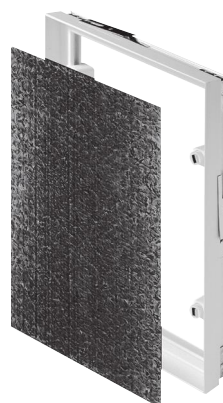
System wspomaga proces samodzielnego układania płytek na powierzchniach podłóg i ścian. Składa się z elementów (TEO) wykonanych z tworzywa sztucznego, które mają za zadanie właściwe odgraniczenie płytek zachowując żądaną między nimi odległość. Dodatkowym elementem są specjalne kliny, które po odpowiednim umieszczeniu w otworze TEO, (2 szt. w przeciwnych do siebie kierunkach) równoważą siły działające na docisk płytki. Po upływie 24 godzin za pomocą gumowego młotka należy usunąć TEO z ułożonej powierzchni, natomiast kliny są wielokrotnego użytku.

INDEX	Zestaw zawiera / A set contains
TEO_KLIN10	10 x TEO + 10 x KLIN
TEO_KLIN50	50 x TEO + 50 x KLIN
TEO_KLIN100	100 x TEO + 100 x KLIN
TEO_50	50 x TEO
TEO_100	100 x TEO

Układanie płytek nigdy wcześniej nie było tak łatwe!
Laying tiles has never been so easy!



MPCV series covers are designed for the installation of inspection openings in rooms in which walls are covered with tiles. The product consists of a PVC profile, the edges of which imitate a joint, and steel tiles, to which - with glue or silicone - the tiles should be fixed, so that the whole is merged with the surrounding décor. The frame is equipped with elements facilitating installation, as well as adjustable magnets which hold the filling in place. The advantage of the product is its easy and quick installation, in which no tiles need be cut. The MPCV covers are available in many sizes compatible with the most-common ones to match them with the tile sizes.



The system facilitates laying tiles on walls and floors. It consists of elements made of plastic (TEO), designed to ensure proper tile spacing while maintaining the required distance between them. The other element are special wedges, which are inserted correctly in the TEO hole (2 pieces in opposite directions) to balance the forces exerting pressure on a tile. After 24 hours, use a rubber hammer to remove the TEO from between the cemented tiles, while the wedges remain reusable.



TEO



KLIN



TEO K
10 kpl./sets



TEO K
50 kpl./sets



TEO K
100 kpl./sets



TEO
50 szt./pcs



TEO
100 szt./pcs

MMC

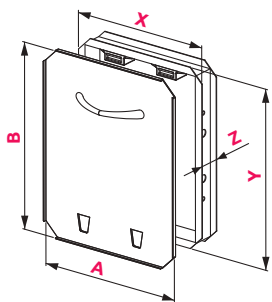
MATERIAŁ | STAL OCYNKOWANA
RAW MATERIAL | GALVANIZED STEEL SHEET

Maskownice metalowe (seria MMC) wykonane w całości z blachy ocynkowanej stanowią alternatywę dla maskownic serii MPCV. Zasadniczą różnicę stanowi konstrukcja ramki oraz materiał, z którego zostały wykonane. Do maskownic serii MMC dołączony jest ponadto uchwyt, który należy zamocować do płytki glazury.

Metal covers (the MMC series), made entirely of galvanised steel sheet, are an alternative to MPCV-series covers. The main difference is the construction of the frame and the material from which it is made. MMC-series covers also come with a handle which should be mounted onto the tile.

INDEX	A	B	X	Y	Z	
MMC2	150	200	120	170	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	●
MMC10	250	330	220	300	30	●
MMC11	300	300	270	270	30	●
MMC15	250	400	220	370	30	●
MMC17	250	300	220	270	30	●
MMC18	250	350	220	320	30	●

WYMIARY / DIMENSIONS

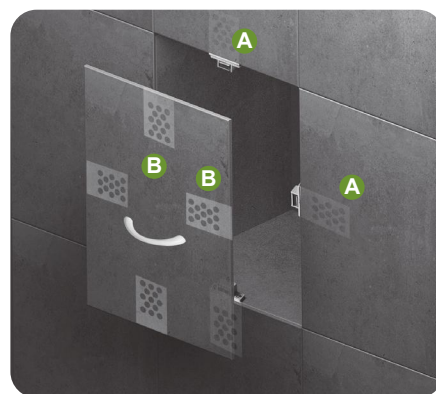
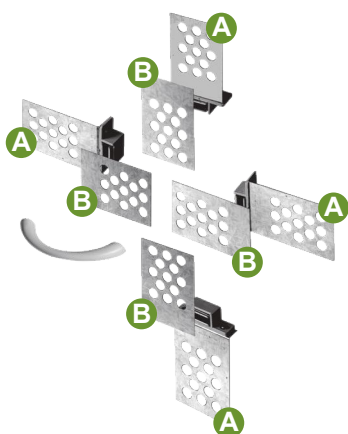


MU1

MATERIAŁ | STAL (BLACHA OCYNKOWANA), PVC
RAW MATERIAL | GALVANIZED STEEL, PVC

Maskownica uniwersalna MU1 przeznaczona jest do płytek, których rozmiar czy specyfika wykluczają zastosowanie maskownic MPCV oraz MMC. Maskownica uniwersalna, to komplet uchwytów i magnesów, który można zastosować do płytek dowolnego rodzaju i wymiaru.

The MU1 universal cover is designed for tiles whose size or specificity precludes the use of MPCV and MMC covers. The universal cover is a set of handles and magnets, which can be used for tiles of any type and size.



Przykład zastosowania maskownicy uniwersalnej
Example of the universal masking cover application

KRAL

Kłapy rewizyjne serii KRAL wykonane są z aluminiowych profili oraz wodoodpornej płyty kartonowo-gipsowej o grubości 12,5 mm. Produkt wyposażony jest w zatrzaski sprężynowe typu mini-latch, dzięki którym otwieranie i zamykanie skrzydła odbywa się po jego dociśnięciu. Konstrukcja umożliwia szybki i wygodny dostęp do instalacji ukrytych w ścianach. Kłapa przeznaczona jest do montażu wewnętrznego w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych. Zaleca się pokrycie płyty farbą dopasowaną do wykończenia wnętrza, co pozwala na estetyczne wkomponowanie produktu w powierzchnię ściany lub sufitu.

40°C

ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

MATERIAŁ
RAW MATERIAL

ALUMINIUM, STAL, PŁYTA KG
ALUMINIUM, STEEL, PLASTERBOARD

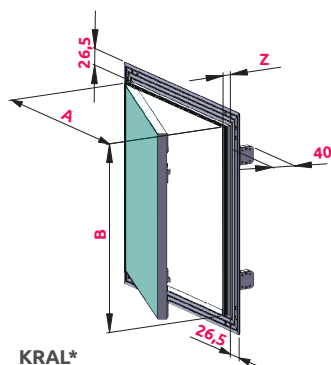
KRAL-series access flaps are made of aluminium profiles and waterproof drywall panels with a thickness of 12.5 mm. The product is equipped with mini-latch spring clips, allowing the door leaf to be opened and closed by pressing it. The design provides quick and convenient access to installations hidden within walls. The flap is intended for indoor use in residential and commercial interiors. It is recommended to paint the panel to match the surrounding surface, ensuring a clean and unobtrusive visual integration.



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
KRAL16	150	150	12.5
KRAL17	200	400	12.5
KRAL18	250	250	12.5
KRAL19	300	400	12.5
KRAL20	300	500	12.5
KRAL21	400	500	12.5
KRAL22	500	600	12.5
KRAL23	150	300	12.5



WYMIARY / DIMENSIONS



KRAL*/2

40°C

ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

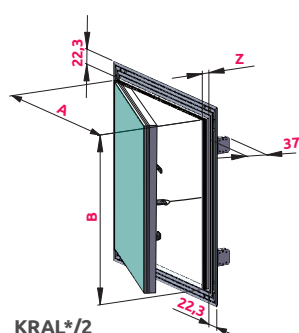
MATERIAŁ
RAW MATERIAL

ALUMINIUM, STAL, PŁYTA KG
ALUMINIUM, STEEL, PLASTERBOARD

Kłapy typu KRAL*/2 są produkowane z takich samych materiałów jak KRAL. Różni je natomiast grubość płyty - aż 25 mm. Produkt dzięki temu jest trwalszy, cechuje go wyższy stopień izolacji akustycznej. Ponadto zastosowano specjalne zawiasy umożliwiające łatwe wyjęcie skrzydła z ramki. Ze względu na znaczny ciężar skrzydeł, produkty wyposażone są w linkę zabezpieczającą przed niekontrolowanym otwarciem.

INDEX	A	B	Z
KRAL2/2	200	200	25
KRAL10/2	300	300	25
KRAL12/2	400	400	25
KRAL14/2	500	500	25
KRAL15/2	600	600	25

WYMIARY / DIMENSIONS



The KRAL*/2 type access hatches are made of the same materials as KRAL. The difference is the thickness of the cardboard - up to 25 mm. The products is more durable and it is characterized by a higher degree of sound insulation. The used special hinges allow to easily remove the hatch leaf out from the frame. Due to the considerable weight of the leaf, the products are equipped with a cable to protect against uncontrolled opening.



Grubsza, wzmocniona konstrukcja
Thicker, reinforced construction



Linka zabezpieczająca przed niekontrolowanym otwarciem.
A cable to protect against uncontrolled opening.



Zawias umożliwiający wyjęcie skrzydła z ramki
A hinge allowing the hatch leaf to be removed from the frame



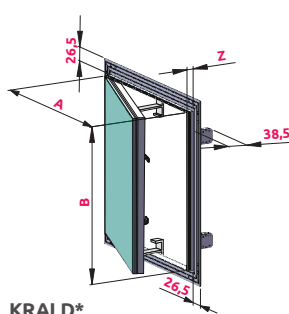
Uszczelka
Seal

KRALD

Kłapy typu KRALD* produkowane są z tych samych materiałów co model KRAL, jednak wyróżniają się zwiększoną grubością płyty – aż 25 mm. Dzięki temu konstrukcja jest trwalsza i zapewnia wyższy poziom izolacji akustycznej. Ze względu na znaczną masę skrzydeł, produkt wyposażono w ramiona z tworzywa sztucznego, które stabilizują otwieranie i zapobiegają niekontrolowanemu ruchowi kłapy. Dodatkowo drzwiczki można w prosty sposób całkowicie zdemontować, co ułatwia montaż, oraz dostęp do wnętrza.

INDEX	A	B	Z
KRALD20x20	200	200	13,5
KRALD30x30	300	300	13,5
KRALD40x40	400	400	13,5
KRALD50x50	500	500	13,5
KRALD60x60	600	600	13,5

WYMIARY / DIMENSIONS



NOWOŚĆ/NEW

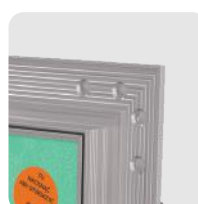
40°C

ODPORNOŚĆ TERMICZNA
THERMAL RESISTANCE

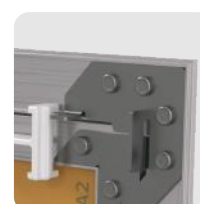
MATERIAŁ
RAW MATERIAL

ALUMINIUM, STAL, PŁYTA KG
ALUMINIUM, STEEL, PLASTERBOARD

KRALD* flaps are manufactured from the same materials as the KRAL model, but are distinguished by their increased panel thickness – up to 25 mm. This makes the structure more durable and provides a higher level of sound insulation. Due to the considerable weight of the flaps, the product is equipped with safety arms that stabilize opening and prevent uncontrolled movement of the flap. In addition, the door can be easily completely dismantled, which facilitates installation, and access to the interior.



Grubsza, wzmocniona konstrukcja
Thicker, reinforced construction



Zwiększona sztywność ramy
Enhanced frame rigidity



Ramię zabezpieczające przed niekontrolowanym otwarciem
Safety arm to protect against uncontrolled opening.



Łatwy demontaż skrzydła
Easy hatch removal

Awenta

SINCE 1989



Podane właściwości produktów zostały przedstawione w celach informacyjnych i nie stanowią oferty w myśl przepisów prawa handlowego. AWENTA E.W.A. Chomka Spółka Jawna nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędy powstałe w procesie publikacji i zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych z powodów konstrukcyjnych bądź handlowych bez uprzedzenia.

The specified product properties are presented for information purposes and do not constitute an offer under the commercial law. AWENTA E.W.A. Chomka Spółka Jawna does not bear any responsibility for mistakes made in the publication process and reserves the right to change technical parameters due to design or trade reasons without prior notice.

Awenta Spółka Jawna

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

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

www.awenta.pl

awenta.pl

