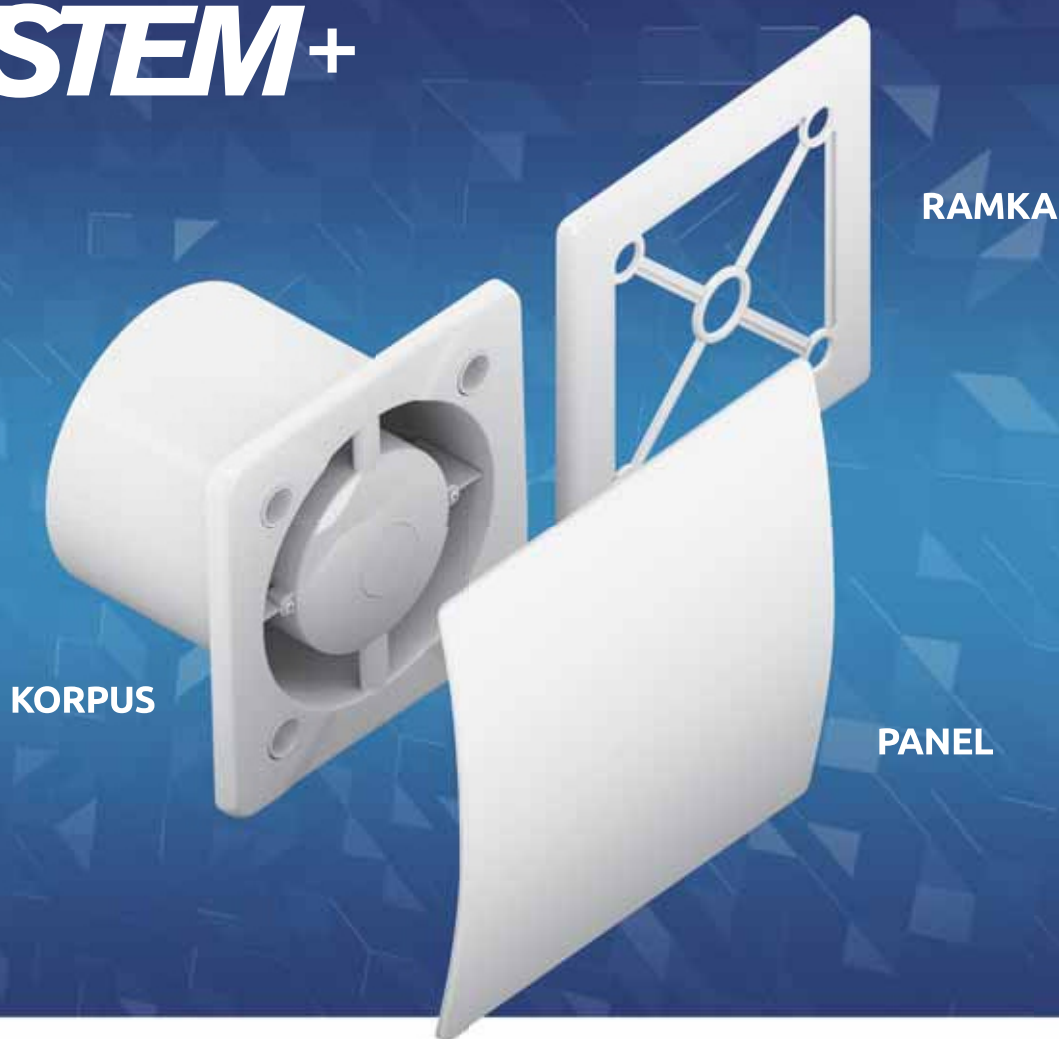


SYSTEM+



RAMKA
Frame



PANEL
Panel



KRATKA WENTYLACYJNA
Ventilation grille



KORPUS
Body



PANEL
Panel



WENTYLATOR
Fan

SYSTEM+ to unikalne rozwiązanie dające sposobność stworzenia produktu kompletnego, dostosowanego do indywidualnych potrzeb. Rozwiązanie to daje możliwość stworzenia 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.

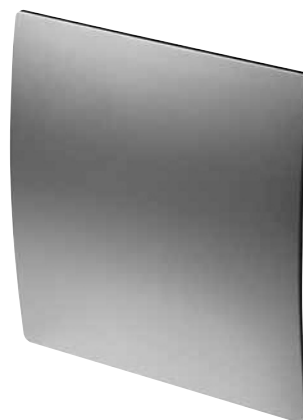
Korpusy oferowane są w dwóch odmianach: SILENT oraz TURBO. Opcja SILENT charakteryzuje się niskim poziomem głośności oraz poboru mocy, TURBO natomiast wyróżnia się wysoką wydajnością wymiany powietrza.

The bodies are available in two versions: SILENT and TURBO. The SILENT option is characterised by low noise level and low power consumption, whereas TURBO option is distinguished by high efficiency of air exchange.



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.

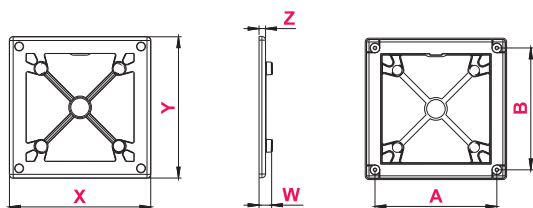
The front panels are the elements that crown the entire fan or a ventilation grille structure, combining the function of a practical cover and a decorative element in one. Our offer includes panels made of glass, metal or plastic. There are also those which - thanks to the use of a special groundwork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



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 i szarym, standardowo wyposażone w siatkę przeciw insektom.

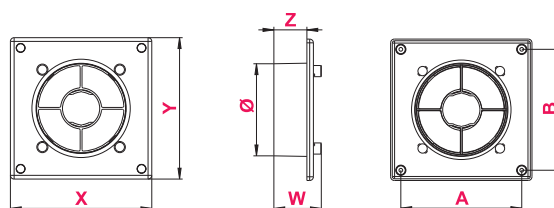
Frames are used to create your own arrangement of the ventilation grille, using the front panels for this purpose. They have the dimensions of a typical ventilation opening. We propose the frames without any collar (RW) as well as with the flanges with a diameter of $\varnothing 100$ and $\varnothing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

RW



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

RWO



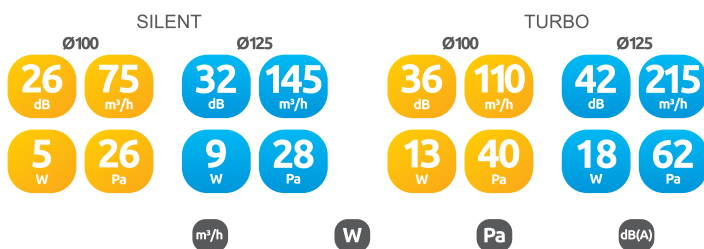
	Ø	A	B	X	Y	W	Z
RWO100	100	130	130	152	152	51	35
RWO125	125	132	132	152	152	51	35



TURBO

SILENT
OPERATION30 000
h

5

5 YEARS
WARRANTY

	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



GŁÓWNE 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
- możliwość instalacji na ścianie i suficie* / wall and ceiling installation allowed*
- 5 lat gwarancji / 5 years warranty
- możliwość zainstalowania zaworu zwrotnego (ZZ) / non-return valve (ZZ) usage ability

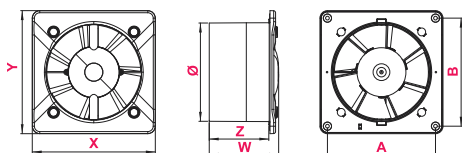
WYPOSAŻENIE / EQUIPMENT



Easy Clip

Kostka
Terminal blockWłącz. pociągany
Pull switchWył. czasowy
TimerCzujnik wilgotności
Humidity sensorRegulator obrotów
i czasu pracy
Time and speed
governorMikrofalowy
czujnik ruchu
Microwave
motion sensor

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

	<i>Silent</i>	<i>TURBO</i>							
	INDEX	INDEX							
Ø100	KWS100	KWT100	●						
	KWS100W	KWT100W		●					
	KWS100T	KWT100T			●				
	KWS100H	KWT100H			●	●			
			KWT100CTR					●	
	KWS100M	KWT100M							●
Ø125	KWS125	KWT125	●						
	KWS125W	KWT125W		●					
	KWS125T	KWT125T			●				
	KWS125H	KWT125H			●	●			
			KWT125CTR					●	
	KWS125M	KWT125M							●

ŁOŻYSKA KULKOWE
Ball bearings4 KOŁKI ROZPOROWE I WKRETY
4 rawlplugs and screws

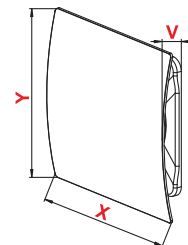
* Nie zaleca się montażu paneli szklanych oraz serii Inside w korpusach montowanych w suficie.

* It is not recommended to install glass panels nor the Inside series panels in the fan housings mounted in ceiling.

SYSTEM+

PANEL

	X	Y	V
Ø100	160	160	30
Ø125	188	208	43



ESCUDO

PEB
Ø100
Ø125



biały / white
ABS

PEE
Ø100
Ø125



ecru
ABS

PES
Ø100
Ø125



srebrny / silver
ABS + folia dekoracyjna
/ ABS + decorative foil

PEZ
Ø100
Ø125



złoty / golden
ABS + folia dekoracyjna
/ ABS + decorative foil

PEI
Ø100
Ø125



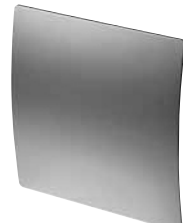
inox
front: blacha nierdzwna, podstawa: ABS
/ front: stainless steel, base: ABS

PEH
Ø100
Ø125



chrom / chrome
ABS + folia dekoracyjna
/ ABS + decorative foil

PET
Ø100
Ø125



satyna srebrna / silver sateen
ABS + folia dekoracyjna
/ ABS + decorative foil

PEDM
Ø100
Ø125



panel do malowania dowolnym rodzajem farby
/ to be covered by user with any type of paint
ABS

PEDD
Ø100



dębowy / oak tree
ABS + folia dekoracyjna
/ ABS + decorative foil

PEDW
Ø100



wenge
ABS + folia dekoracyjna
/ ABS + decorative foil

PEGS
Ø100



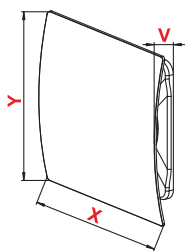
grafitowy / graphite
front: blacha malowana farbą proszkową, baza: ABS
/ front: epoxy painted steel sheet, base: ABS

PEBS
Ø100



beżowy / beige
front: blacha malowana farbą proszkową, baza: ABS
/ front: epoxy painted steel sheet, base: ABS

ESCUDO SZKŁO



	X	Y	V
Ø100	168	158	40

PEG
100
Ø100



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

PEGR
100P
Ø100



czerwony połysk / red glossy
front: malowane szkło, podstawa: ABS
/ front: painted glass, base: ABS

PEGB
100P
Ø100



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

PEGR
100M
Ø100



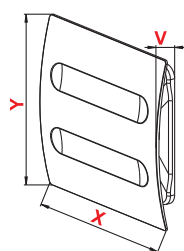
czerwony mat / red matte
front: malowane szkło, podstawa: ABS
/ front: painted glass, base: ABS

PEGB
100M
Ø100



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

METRO



	X	Y	V
Ø100	160	160	30

PMB
100
Ø100

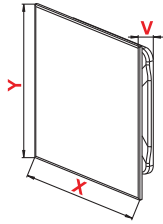


biały / white
ABS

SYSTEM+

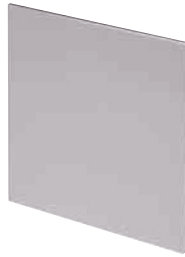
PANEL

TRAX

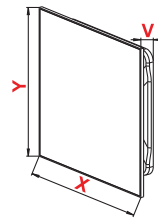


	X	Y	V
Ø100	159	159	38
Ø125	199	199	38

PTB
Ø100
Ø125



biały / white
ABS



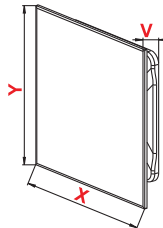
	X	Y	V
Ø100	157	157	28
Ø125	177	177	28

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



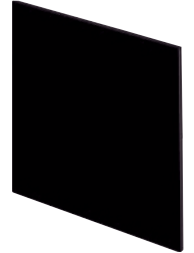
biały mrożony / white frozen
front: malowane szkło, podstawa: ABS
/ front: painted glass, base: ABS

PTGR P
Ø100
Ø125



czzerwony połysk / red glossy
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

PTGR M
Ø100
Ø125



czzerwony mat / red matte
front: malowane szkło, podstawa: ABS
/ front: painted glass, base: ABS

PTGB M
Ø100
Ø125



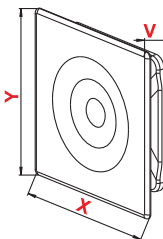
czarny mat / black matte
front: malowane szkło, podstawa: ABS
/ front: painted glass, base: ABS

PTGG M
Ø100
Ø125



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

ORION



	X	Y	V
Ø100	161	161	31
Ø125	201	201	31

POB
Ø100
Ø125



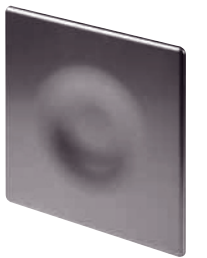
biały / white
ABS

POE
Ø100
Ø125



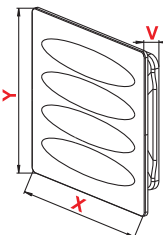
ecru
ABS

POS
Ø100
Ø125



satyna srebrna / silver sateen
front: ABS, malowany
/ painted front, ABS

VERTICO



	X	Y	V
Ø100	160	160	35
Ø125	202	202	35

PVB
Ø100
Ø125



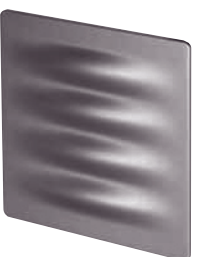
biały / white
ABS

PVE
Ø100
Ø125



ecru
ABS

PVS
Ø100
Ø125

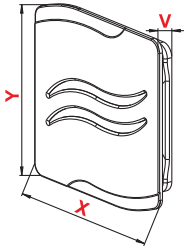


satyna srebrna / silver sateen
front: ABS, malowany
/ painted front, ABS

SYSTEM+

PANEL

S-LINE



	X	Y	V
Ø100	160	160	26

PSB
Ø100



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

PSE
Ø100



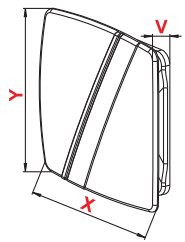
ecru
front ABS + malowana wkładka z ABS
/ front ABS + painted insert of ABS

PSS
Ø100



srebrny / silver
front i wkładka malowane, ABS
/ front and insert painted, ABS

LINEA



	X	Y	V
Ø100	156	156	30

PLB
Ø100



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

PLE
Ø100



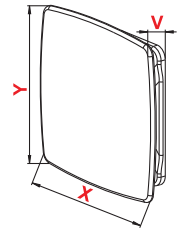
ecru
front ABS + malowany pas
/ front ABS + painted stripe

PLS
Ø100



satyna srebrna / silver sateen
front ABS malowany
/ painted front, ABS

NEA



	X	Y	V
Ø100	156	156	30
Ø125	180	180	30

PNB
Ø100
Ø125



biały / white
ABS

PNE
Ø100
Ø125



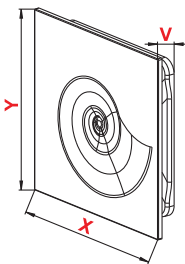
ecru
ABS

PNI
Ø100
Ø125



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

VORTEX



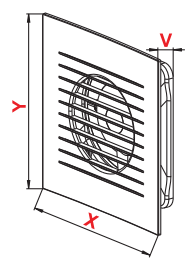
	X	Y	V
Ø100	150	150	23

PXB
Ø100



biały / white
ABS

RIFF



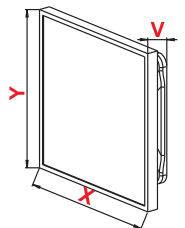
	X	Y	V
Ø100	160	160	26

PRB
Ø100



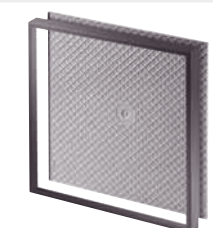
biały / white
ABS

INSIDE



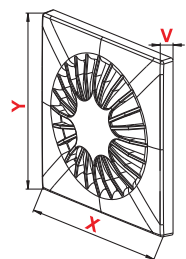
	X	Y	V
Ø100	160	160	32
Ø125	177	177	32

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

OMEGA*



	X	Y	V
Ø100	134	134	30

POBI
Ø100



biały / white
ABS

POSA
Ø100



satyna srebrna
/ silver sateen
front ABS malowany
/ painted front, ABS

* Panel Omega odpowiedni tylko dla korpusu wentylatora
* Omega front panel suitable for fan housing only