

# OVA SYSTEM Kanały wentylacyjne : SilverStandard30 i SilverPremium150

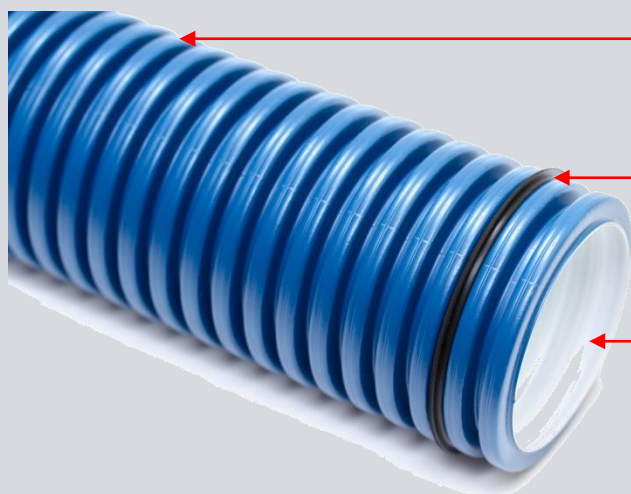


Kanały wentylacyjne, OVA System służą do przesyłania powietrza w systemach wentylacyjnych i rekuperacyjnych.

Kanały wentylacyjne Ova Sytem są wykonane z wysokiej jakości polietylenu HDPE-mod z dodatkiem srebra. Rury charakteryzują się dużą elastycznością, co umożliwia ich zginanie na bardzo małych promieniach bez konieczności stosowania dodatkowych złączy i łączników. Dzięki wysokiej wytrzymałości mechanicznej rury można zalewać betonem konstrukcyjnym w czasie prac budowlanych. Ponadto znajdujące się w strukturze rury kieszenie powietrzne, zapewniają tłumienie hałasu i izolację pomiędzy przepływającym powietrzem a otoczeniem kanału wentylacyjnego.

W naszej ofercie handlowej znajdują się kanały o zawarości srebra 30ppm i 150ppm.

Niebieski kanał wentylacyjny SilverStandard30, jest naszym standardowym produktem przeznaczonym do systemów wentylacyjnych w domach jednorodzinnych. Kanał ten ma gładką, wewnętrzną warstwę antystatyczną zawierającą 30 ppm srebra w matrycy polimerowej, dzięki czemu jest bakteriostatyczna i antystatyczna. SilverStandard30 jest dostępny o średnicy  $\varnothing 75\text{mm}$ .



Zewnętrzna warstwa  
ochronna

Uszczelka  $\varnothing 75\text{mm}$

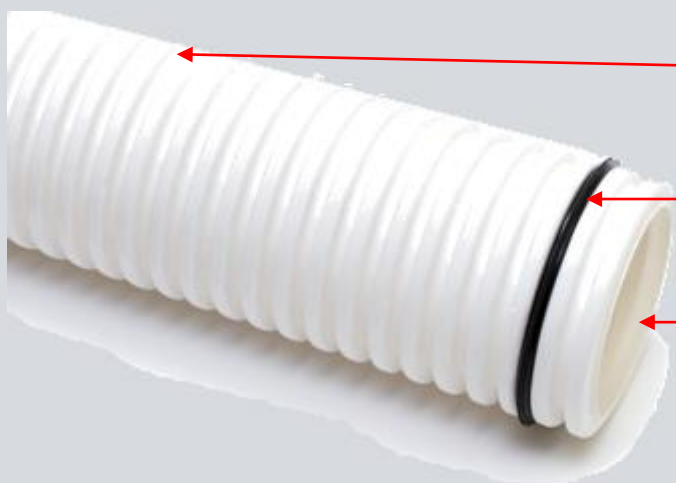
Biała powłoka zawierająca w  
matrycy polimerowej 30ppm  
srebra zapewnia właściwości  
bakteriostatyczne,  
antystatyczne

# OVA SYSTEM Kanały wentylacyjne : SilverStandard30 i SilverPremium150



Kanał wentylacyjny SilverPremium150 to nasz produkt klasy premium. Rury te stosowane są w systemach wentylacyjnych i rekuperacyjnych dla budynków mieszkalnych. Ze względu na zawartość 150 ppm srebra w matrycy polimerowej rura ta ma właściwości antybakteryjne, przeciwgrzybiczne, antystatyczne. Dzięki temu, że srebro jest składnikiem matrycy polimerowej nie ulega ono procesom fizykochemicznym tj. wypłukiwanie, utlenianie a także migrowanie. Srebro zawarte w SilverPremium150 zapewnia długotrwałe właściwości bakteriobójcze, niezależnie od temperatury powietrza i jego wilgotności.

Warstwa wewnętrzna ma również działanie antystatyczne ogranicza osiadanie i gromadzenie się pyłu w rurach



**Zewnętrzna warstwa  
ochronna**

**Uszczelka Ø75mm**

**Biała powłoka zawierająca w  
matrycy polimerowej 150  
ppm srebra zapewnia  
właściwości antybakteryjne,  
antygrzybiczne i  
antystatyczne**

Obecnie w naszej ofercie znajdują się kanały wentylacyjne SilverPremium150 o średnicy Ø75mm.

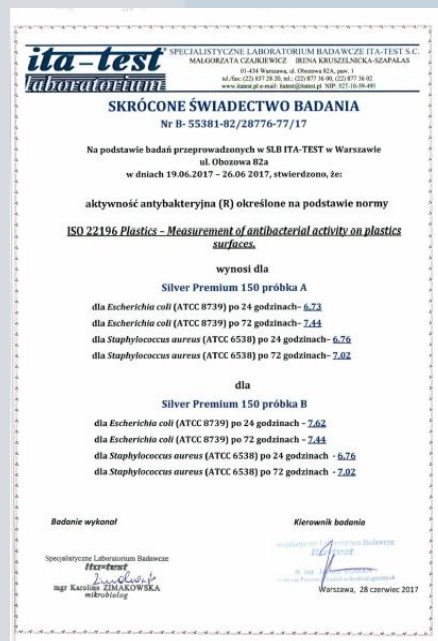
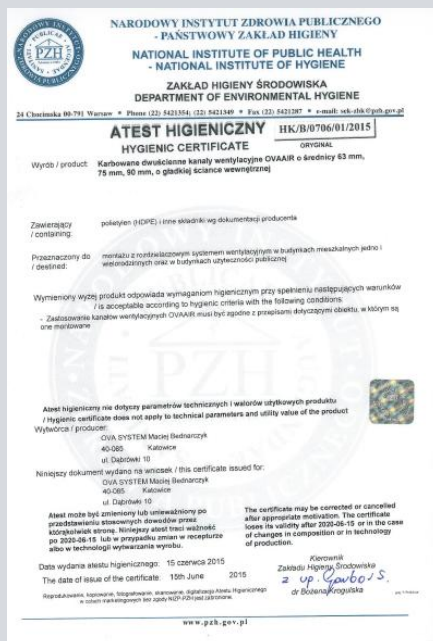
# OVA SYSTEM Kanały wentylacyjne : SilverStandard30 i SilverPremium150



Dane techniczne dotyczące kanałów wentylacyjnych:  
SilverStandard30 i SilverPremium150:

	SilverStandard 30ppm Ag	Silver Premium 150ppm Ag
<b>Charakterystyka:</b>		
<b>Warstwa zewnętrzna</b>		
Kolor	Ciemny niebieski	Biały
Materiał	HDPE-mod.	HDPE-mod.
<b>Warstwa wewnętrzna</b>		
Kolor	Biały	Bezbarwny
Materiał	LDPE-modified, silver30 ppm	LDPE-modified, silver 150 ppm
Palność	Samogasnący HB (UL94)	Samogasnący HB (UL94)
Odporność na zgniatanie	Elastyczne	Elastyczne
Właściwości	Antystatyczne, bakteriostatyczne	Antystatyczne, antibakteryjne, grzybobójcze
Wytrzymałość na ściskanie (PN-EN 61386-24)	450N	450N
Odporność na uderzenia(PN-EN 61386-24)	Normalna	Normalna
Dostępne rozmiary	Ø 75	Ø 63, Ø 75, Ø 90, Ø 160, Ø200

Elementy systemu wentylacyjnego OVA System posiadają certyfikaty potwierdzające ich właściwości antibakteryjne, bakteriostatyczne i grzybobójcze.



OVA SYSTEM  
ul. Dąbrówki 10  
40-085 Katowice

Biuro Handlowe OVA SYSTEM  
tel: +48 691 744 677  
email: [biuro@ova-system.pl](mailto:biuro@ova-system.pl)

# OVA SYSTEM Kanály wentylacyjne : SilverStandard30 i SilverPremium150



Dane techniczne dotyczące kanałów wentylacyjnych:  
SilverStandard30 i SilverPremium150:

Wydajność przepływu powietrza (m <sup>3</sup> /h)							
Wymiar (DN)mm	Prędkość powietrza [m/s]						
	0,5 [m/s]	1 [m/s]	1,5 [m/s]	2 [m/s]	3 [m/s]	4 [m/s]	5 [m/s]
Ø63	3,9	7,8	11,7	15,6	23,4	31,2	39,0
Ø 75	5,3	10,5	15,8	21,0	31,6	42,1	52,6
Ø 90	7,8	15,7	23,5	31,4	47,1	62,8	78,5
Ø 160	26,1	52,3	78,4	104,6	156,9	209,2	261,5
Ø 200	44,0	88,1	132,1	176,2	264,2	352,3	440,4

