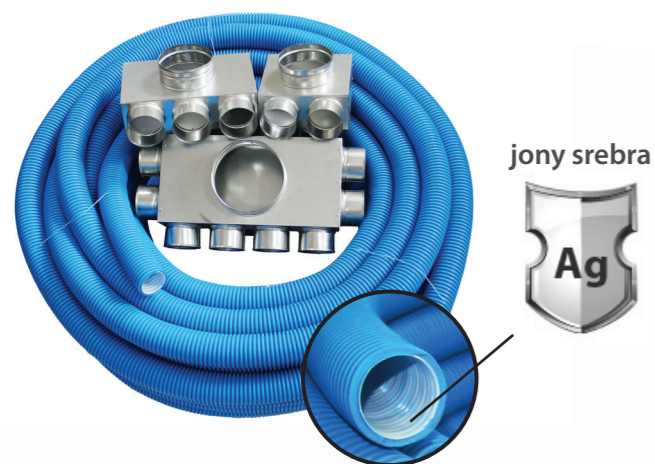


### Co to jest system Smart-Flex?

Smart-Flex to nowoczesny system elastycznych kanałów wentylacyjnych do komfortowej dystrybucji powietrza o stosunkowo niewielkich średnicach, idealnych do ukrycia w stropach, wylewkach czy w podwieszanych sufitach. Dzięki zastosowaniu antystatycznej, antybakteryjnej, przeciwegrybiczej i jednocześnie przeciwpleśniowej powłoki opartej na bazie jonów srebra system Smart-Flex zadowoli nawet najbardziej wymagających Klientów.

System Smart-Flex jest idealny zarówno do domów jednorodzinnych, biur, mieszkań, barów, restauracji czy pomieszczeń wymagających szczególnej higieny, jak przychodnie lekarskie czy szpitale.



Nieskazitelna czystość - antystatyczna oraz antybakteryjna, przeciwegrybiczna i przeciwpleśniowa powłoka na bazie jonów srebra potwierdzona atestem higienicznym.

Unikalne właściwości wewnętrznej warstwy przewodów gwarantują wysoką higienę dostarczanego powietrza.

### Zalety systemu Smart-Flex?

**Łatwość zamaskowania systemu** – dzięki stosunkowo niewielkim średnicom kanałów (63mm, 75mm, 90mm oraz kanały płaskie o wysokości 53mm) instalację można bez przeszkód schować w stropach, wylewkach, pod suchymi czy mokrymi tynkami. Niezwykle płaskie skrzynki w wersji SLIM pozwalają na ukrycie skrzynki i rozdzielaczy bez konieczności zabudowywania systemu karton-gipsem czy nisko podwieszanym sufitem przez co uzyskujemy więcej powierzchni użytkowej dla domu.

**Nieskazitelna czystość** – antystatyczna oraz antybakteryjna, przeciwegrybiczna i przeciwpleśniowa powłoka na bazie jonów srebra potwierdzona atestem higienicznym PZH HK/B/0401/01/2012. Unikalne właściwości wewnętrznej warstwy przewodów gwarantują wysoką higienę dostarczanego powietrza. Pleśń ani grzyby, będące udręką każdego systemu wentylacyjnego, w kanałach systemu Smart-Flex nie mają szans rozwoju. Jako jedyni na rynku europejskim gwarantujemy trwałość powłoki antybakteryjnej w formie pisemnej.

**Niezwykła łatwość i wygoda montażu** – system Smart-Flex nie wymaga specjalistycznych narzędzi. Łączenie kanału z rozdzielaczami i kolektorami odbywa się „na wcisk” lub „zatrząsk”, a dzięki zastosowaniu na łączeniach specjalnych uszczelek uzyskujemy pełną wytrzymałość i szczelność systemu.

**Duża wytrzymałość elementów** – wszystkie elementy zostały wykonane z materiałów o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, co pozwala na ich zalewanie w stropach, wylewkach itp.

**Niewielkie straty ciśnienia** – elastyczność kanałów pozwala na prowadzenie instalacji najkrótszą możliwą drogą, bez stosowania ostrych łuków czy załamań przewodu, dzięki czemu unikamy nagłych zmian kierunku przepływu powietrza i zbędnych oporów przez co uzyskujemy niewielkie straty ciśnienia.

**Prostota i uniwersalność systemu Smart-Flex** – niewielka ilość elementów umożliwia skonstruowanie praktycznie każdego systemu wentylacyjnego. System idealnie współpracuje z różnorodnymi urządzeniami wentylacyjnymi (rekuperatorami).

**Autentyczność naszej powłoki potwierdzają badania antybakteryjności i antygrzybiczności wykonane przez laboratorium posiadające akredytację europejską.**

System wentylacyjny Smart-Flex posiada aprobatę techniczną:  
AT/2012-02-2888  
oraz atest higieniczny:  
PZH HK/B/0401/01/2012.

# ZADBAJ O SWOJE ZDROWIE!

## ZACZNIJ OD POWIETRZA W SWOIM DOMU



### Jakie elementy wchodzi w skład systemu wentylacyjnego Smart-Flex?

System Smart-Flex składa się z kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, rozdzielaczy, uszczelek oraz elementów ułatwiających projektowanie i montaż, takich jak kolana, zaślepki, łączniki czy przepustnice. Wszystkie elementy wykonane zostały z materiałów o dużej trwałości i wytrzymałości mechanicznej co pozwala na ich zalewanie w konstrukcji stropów lub w wylewkach na stropach. Dzięki zastosowaniu uszczelek i złączek termokurczliwych na łączeniach, zapewniamy całkowitą szczelność i nieskazitelną czystość systemu.

**Budując energooszczędny dom nie zapomnij o antybakteryjnym rurowym wymienniku ciepła Smart-Flex GEO!**



**Salon firmowy:**  
ul. Mielczarskiego 21/23  
42-202 Częstochowa  
Polska/Poland  
tel.: +48 34/ 373 19 16  
fax: +48 34/ 373 19 17  
gsm: +48 500 23 71 71  
gsm: +48 509 858 455  
e-mail: [biuro@smart-flex.pl](mailto:biuro@smart-flex.pl)  
[www.smart-flex.pl](http://www.smart-flex.pl)

**Smart-Flex**  
Nowoczesny System  
Dystrybucji Powietrza

**Smart-Flex GEO**  
gruntowy wymiennik ciepła

