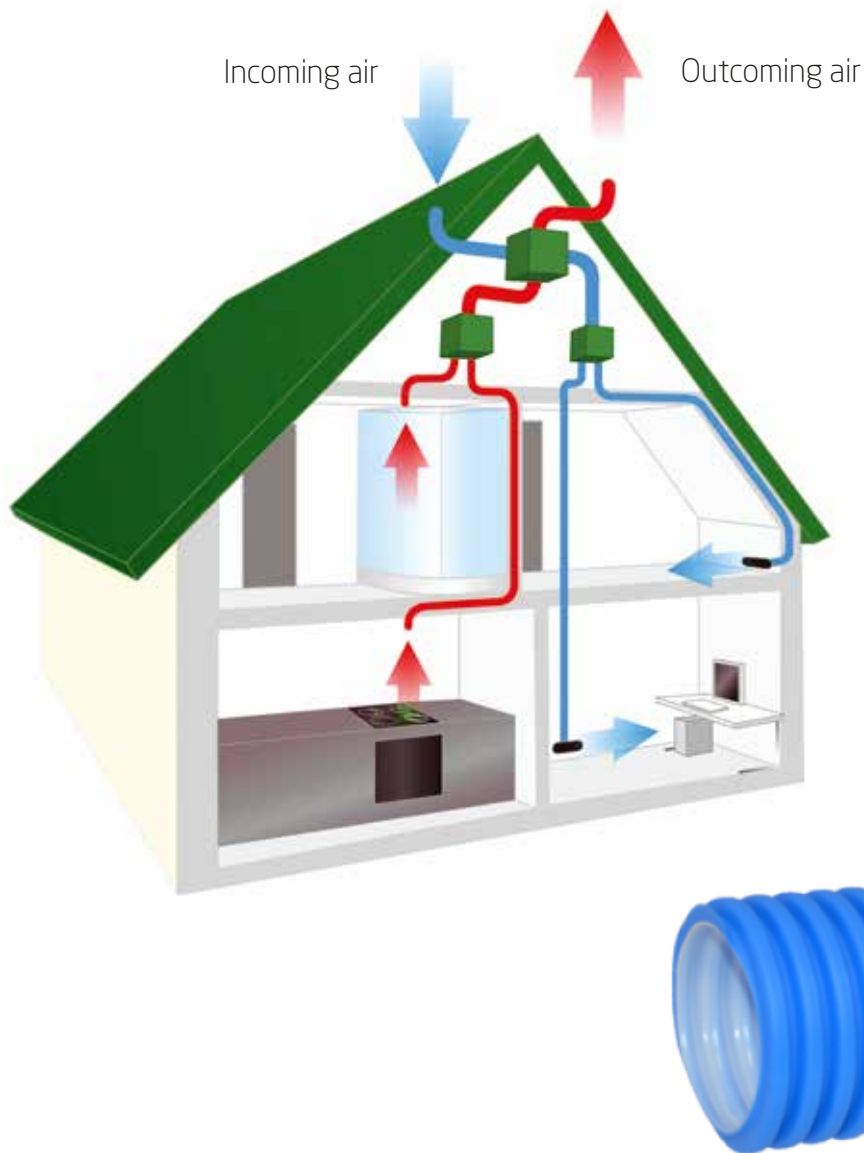


# VENT-FLEX VENTILATION SYSTEM





## VENT-FLEX SYSTEM

Ventilation pipes and plenum boxes are one of the basic elements of the mechanical ventilation system. They are intended to distribute air inside the building and therefore they make a significant contribution to ensure healthy and comfortable indoor conditions.

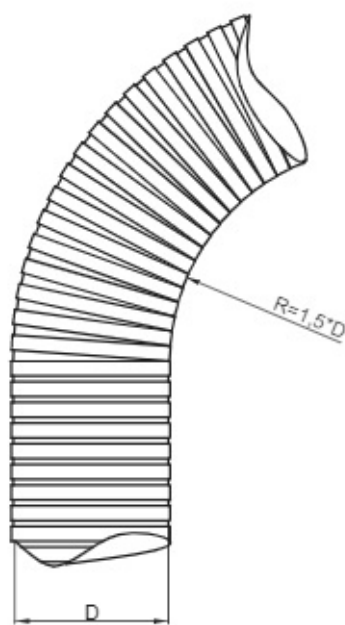
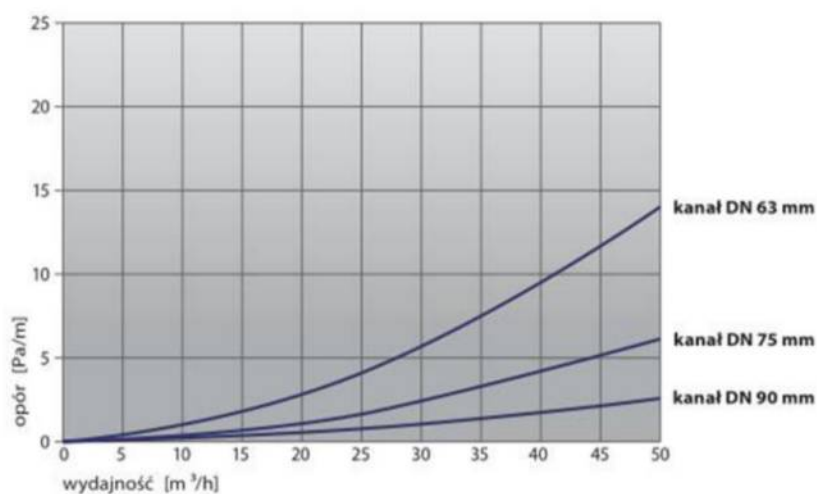
We offer VENT-FLEX ventilation duct made of high-density polyethylene (HDPE) pipe with a smooth interior and corrugated exterior surface, perfect for air circulation in buildings.



The entire VENT-FLEX system which includes: ventilation ducts, plenum boxes, end caps, fittings, gaskets and o-rings has Hygienic Certificate issued by the National Institute of Public Health – Department of Environmental Hygiene.



SYMBOL	EXTERNAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	QUANTITY IN ROLL (mb)	PERFORMANCE (at 3m / s flow)
SK01/63	63 mm	51 mm	50 mb.	22 m <sup>3</sup> /h
SK01/75	75 mm	61 mm	50 mb.	31 m <sup>3</sup> /h
SK01/90	90 mm	75 mm	50 mb.	47m <sup>3</sup> /h



rys.1. Bending radius



## TECHNICAL SPECIFICATION OF VENTILATION CHANNELS

### VENT-FLEX VENTILATION PIPE

Reference documents:	PN-EN 61386-24, CSN EN ISO 846-98
PKWiU:	22.21.21-4
Properties:	Antibacterial and Anti-static additives
Application:	Ventilation systems exhaust and intake
Material:	HD-PE with antibacterial and anti-static additives
Compression strength:	450 N
Colour:	Blue
External diameter (mm):	75
Section length (m):	50







NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO  
- Państwowy Zakład Higieny

Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska

**ATEST HIGIENICZNY**

**BK/K/0792/01/2018**

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: **Wentylacyjny przewód karbowany, dwuwarstwowy – VENT-FLEX 63/75/90 lub VENT-FLEX FI 63/75/90**

Zawierający / containing: polietylen i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej, szpitalach i obiektach przemysłowych

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Atestowane przewody muszą być zgodne z przepisami dotyczącymi pomieszczeń i obiektów, w których są montowane. Zastosowanie atestowanych przewodów musi być zgodne z aktualną wersją rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Atest higieniczny nie dot. parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu / Hygienic certificate does not apply to technical parameters, utility value and allergenic properties of the product

Wytwórca / producer:

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:




Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2023-10-08 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2023-10-08 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 8 października 2018

The date of issue of the certificate: 8th October 2018

p.o. kierownik  
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego  
Środowiska

  
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP-PZH

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate  
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Health and Safety NIPH-NIH  
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warszawa, Chocimska 24, Poland  
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349, fax: +48 22 54-21-287