

FLEXO DUCT SPECTRA 1000

Higieniczny przewód do instalacji
w posadzce i stropie.

Elastyczny przewód wentylacyjny z HDPE-mod do systemów wentylacji mechanicznej i klimatyzacji. Łączy wysoką odporność mechaniczną z higieniczną warstwą wewnętrzną.

 Odporność na ściskanie 500 N Do montażu w stropie i posadzce	 Dwie średnice DN 75/90 Dopasowanie do projektu instalacji	 Długość w kręgu – 50 m Mniej połączeń i szybszy montaż	 Higieniczna powłoka wewnętrzna Antybakteryjna, antygrzybiczna i antystatyczna
--	---	--	---

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

ŁATWIEJSZE PROWADZENIE INSTALACJI

Elastyczna konstrukcja ułatwia prowadzenie przewodów w ograniczonej przestrzeni, także w warstwach stropu i posadzki.

TRWAŁOŚĆ

Odporność na ściskanie do 500 N ogranicza ryzyko uszkodzenia przewodu podczas kolejnych etapów prac.

HIGIENICZNE WNĘTRZE

Warstwa antibakteryjna, antygrzybiczna i antystatyczna ogranicza rozwój mikroorganizmów oraz osadzanie kurzu i pyłu.

Najważniejsze cechy:

- 1 Elastyczny przewód i karbowana struktura – łatwe prowadzenie i montaż instalacji.
- 2 HDPE-mod – trwały materiał konstrukcyjny.
- 3 Montaż w posadzce i stropie.
- 4 Powłoka antibakteryjna, antygrzybiczna i antystatyczna.
- 5 Dostępne średnice DN 75 i DN 90.
- 6 50 m w kręgu – mniej połączeń.



ZASTOSOWANIE

Rekuperacja w domach i mieszkaniach

Prowadzenie w posadzkach

Prowadzenie w stropach

Trudno dostępne przestrzenie

FLEXO DUCT SPECTRA 1000

Dane techniczne i charakterystyki

Właściwości:

Średnice rur DN [mm]	Średnica zewn. [mm]	Średnica wewn. [mm]	Minimalny promień gięcia*	Długość [m]
75	76,2	61	0,17	50
90	90,6	75	0,25	50

* temperatura powyżej 10° C

Klasa reakcji na ogień: D-s2, d2 (PN-EN 13501-1)

Odporność na ściskanie: 500 N (PN-EN 61386-24)

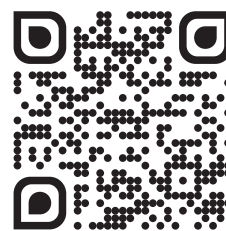
Materiał: polietylen modyfikowany (HDPE-mod)

Warstwa wewnętrzna:

- antybakteryjna (ISO 22196:2011),
- antygrzybiczna (PN EN 846:2019),
- antystatyczna

SKANUJ KOD QR

Sprawdź swoje ceny
na **B2B VENTIA**,
zamów do godz. 11.00
z dostawą na kolejny
dzień roboczy



Podstawowe parametry:

Wydajność przepływu powietrza (m³/h) dla DN 75 mm

Prędkość powietrza (m/s)	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
Wydajność przepływu (m³/h)	5,3	10,5	15,8	21,0	31,6	42,1	52,6

Wydajność przepływu powietrza (m³/h) dla DN 90 mm

Prędkość powietrza (m/s)	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
Wydajność przepływu (m³/h)	7,8	15,7	23,5	31,4	47,1	62,8	78,5

Antybakteryjność potwierdzona badaniami*:

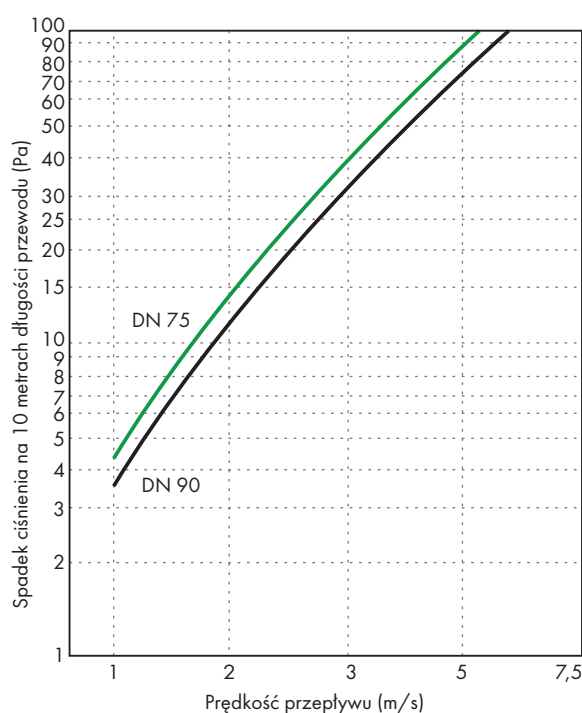
Redukcja bakterii w przewodach

E. Coli		98%
S. aureus		99,7%
P. aeruginosa		98,6%
L. pneumophila		66,3%
S. enterica		99,7%

Ograniczenie wzrostu grzybów

A. brasiliensis		100%
P. expansum		100%
C. albicans		100%
S. cerevisiae		100%

Charakterystyka przepływu powietrza:



* Na podstawie badań wykonanych przez producenta.

FLEXT DUCT SPECTRA 1000

Dane techniczne i charakterystyki, przechowywanie i opcjonalne zakupy

Sposób montażu – 6 kroków:

1

WYZNACZ
TRASĘ

Wyznacz przebieg instalacji zgodnie z projektem wentylacji.

2

ROZWIŃ
I PRZYTNIJ

Rozwiń przewód i przytnij go do wymaganej długości.

3

PROWADŹ
ŁAGODNIE

Prowadź możliwie najkrótszą trasą, ograniczając ostre załamania.

4

POŁĄCZ
NA KLIK

Wsuń przewód do końca skrzynki rozdzielczej lub rozprężnej.

5

UNIERUCHOM
INSTALACJĘ

Zabezpiecz przewody przed przesunięciem i uszkodzeniem podczas prac.

6

SPRAWDŹ
INSTALACJĘ

Przed uruchomieniem sprawdź szczelność i drożność całej instalacji.



WAŻNE PODCZAS PROWADZENIA PRZEWODU

- zachowaj możliwie łagodny przebieg instalacji
- nie dopuszczaj do nadmiernego załamania przewodu
- zabezpiecz przewody przed uszkodzeniem mechanicznym
- wykonaj warstwę posadzki/stropu z zachowaniem parametrów instalacji



Warunki przechowywania:

- Przechowywać w suchym i zadaszonym miejscu, zabezpieczonym przed opadami atmosferycznymi.
- Przechowywać w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniami mechanicznymi, odkształceniami i zabrudzeniem.
- Chronić przewody przed bezpośrednim działaniem promieniowania UV i długotrwałym nasłonecznieniem.
- Nie dopuszczać do kontaktu przewodów z substancjami chemicznymi, olejami i rozpuszczalnikami.
- Przewody przechowywać w oryginalnych opakowaniach, na stabilnym i równym podłożu.
- Podczas składowania i transportu unikać nadmiernego obciążania oraz załamывania przewodów.
- Końce przewodów powinny pozostawać zabezpieczone przed przedostawaniem się kurzu i innych zanieczyszczeń do wnętrza instalacji.

SPÓSOB SPRZEDAŻY

1 szt./1 krąg

MINIMALNE ZAMÓWIENIE

1 szt./1 krąg

GWARANCJA

24 miesiące

Jakie produkty warto kupić razem z FLEXT DUCT SPECTRA 1000:

FLEXT
BOX PRO T

Skrzynka rozprężna

FLEXT
BOX PRO K

Rozdzielacz kątowy

FLEXT
BOX PRO PRozdzielacz
przelotowy

FLEXT KNIFE

narzędzie
monterskie

FLEXT SPRAY

spray smarująco-
konserwujący

FLEXT LINK

złączka kanałów