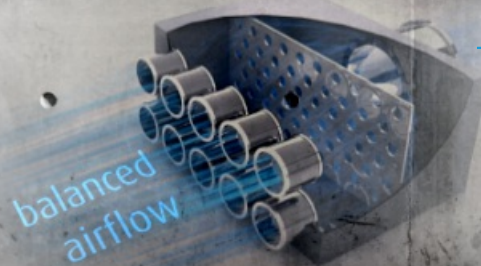


IPX PREMIUM

by Inwest-Produkt

PIERWSZY
NA RYNKU

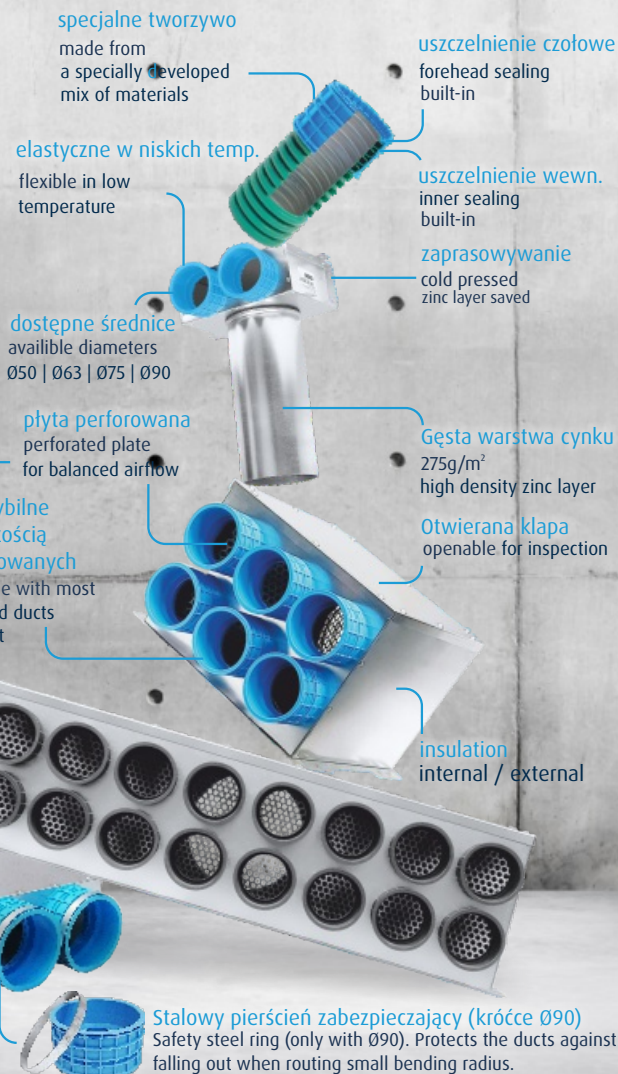
WENTYLACYJNY
SYSTEM ROZDZIELACZOWY
II GENERACJI



rozdzielacze powietrza
z systemem równoważenia przepływu

air distributors with
airflow balancing system

łatwy i szybki montaż
easy mounting
quick & tight connection



Wentylacyjny system rozdzielaczy II generacji. Pierwszy na rynku.

2nd generation ventilation air distribution system. 1st on the market.

PL

Wentylacyjny system rozdzielaczy IPX-PREMIUM Inwest-Produkt to hybrydowy system II generacji, z króćcami ze specjalnie opracowanej mieszanki tworzywa przy współdziałaniu czołowych polskich laboratoriów naukowych. Powstały materiał posiada **wysoką elastyczność** nawet w niskich temperaturach do -50°C, wysoką odporność na wiele czynników chemicznych, **ochronę UV**, jest bezwonny, nie ulega starzeniu i podlega recyklingowi. Wprowadzenie ich na rynek poprzedziły wieloletnie testy i badania w różnych warunkach.

Króćce IPX-PREMIUM konstrukcyjnie wyposażone są w **podwójne uszczelnienie** dzięki czemu są **samouszczelniające** i nie wymagają stosowania dodatkowych uszczelek na rurę. Zapewniają szybkie, łatwe i szczelne połączenie z przewodem karbowanym w 1 kroku! Charakterystyczne „klik” jest gwarancją szczelnego połączenia. Cały system posiada wysoką **klasę szczelności „C”** i występuje w 4 średnicach nominalnych Ø50, Ø63, Ø75 i Ø90 mm.

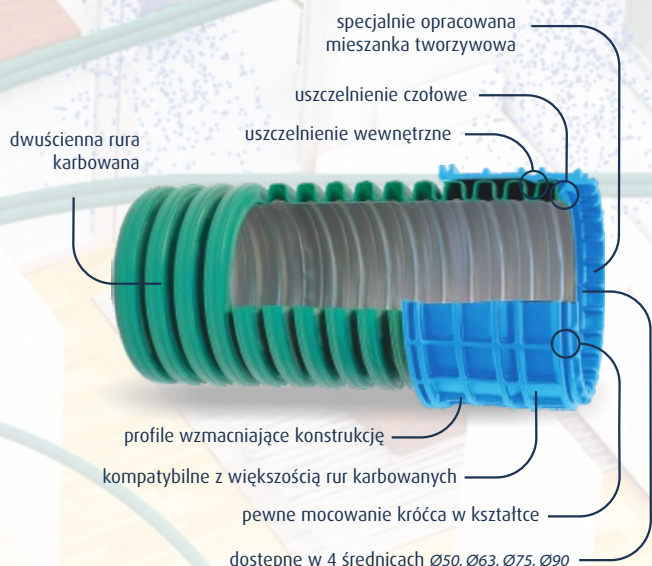
Skrzynki i rozdzielacze wykonane są ze stali ocynkowanej z warstwą cynku o wysokiej gęstości (aż 275g/m²) i posiadają wiele innowacyjnych rozwiązań. Wyposażone są w nypłowy króciec przyłączeniowy kanału z podwójną uszczelką wargową oraz dodatkowym pierścieniem uszczelniającym pomiędzy obudową i króćcem dla wyższej szczelności. Wszystkie rozdzielacze 2-rzędowe posiadają otwieraną kłapę do konserwacji oraz wyposażone są w płytę perforowaną, która zapewnia równomierny rozdział przepływu powietrza. Rozdzielacze mogą być wyposażone w izolację wewnętrzną, zewnętrzną. Stosowane przez nas produkty izolacyjne to mata na bazie kauczuku syntetycznego z zamkniętymi porami (nie chłonie wilgoci), która posiada ochronę przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. System IPX-PREMIUM zapewnia **równomierny rozdział powietrza**, **niskie opory przepływu** co wpływa na **niższe zużycie energii**.

EN

IPX-PREMIUM by Inwest-Produkt is a complete hybrid air distributor ventilation system equipped with specially developed connectors for corrugated flexible ducts. These connectors are made of a specially developed mix of materials which is **weatherproof** with UV protection, **flexible** even in low temperature, with high resistance to many chemical agents. No odor, no-ageing, recyclable. **Compatible** with most corrugated pipes on market.

The IPX-PREMIUM connectors are **structurally equipped with 2 gaskets built-in**, thanks to this they are self-sealing and do not require the use of additional gaskets for the pipe. The system has **high tightness class** and provide easy and quick mounting. System is available in **4 diameters**: Ø50, Ø63, Ø75 and Ø90mm. Boxes and distributors are made of steel with **high density zinc layer** (275 g/m²) and they have many innovative solutions. Their steel connectors have additional seal ring between box body and connector for **extra tightness**. All 2-row air-distributors are **openable** for inspections and equipped with **perforated plate** that makes **airflow balanced**. Air distributor boxes may be insulated inside / outside or inside and outside with **insulation** that have protection against the growth of fungi and bacteria. IPX-PREMIUM system ensures low airflow resistance, which ensures **low energy consumption**.

IPX-PREMIUM - króćce II generacji:



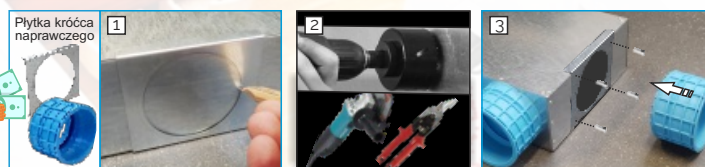
Specjalnie opracowana mieszanka tworzywowa przy współudziale czołowych polskich laboratoriów naukowych.

- [kompatybilne z większością rur dostępnych na rynku]
- [konstrukcyjnie wyposażone w podwójne uszczelnienie]
- [nie wymaga stosowania dodatkowych uszczelek na rurę]
- [samouszczelniające połączenie]
- [elastyczne nawet w niskich temperaturach]
- [wysoka odporność na wiele czynników chemicznych]
- [szybki i łatwy montaż przewodu na wcisk w 1 kroku]
- [odporne na działanie czynników atmosferycznych]
- [ochrona przed UV]
- [bezwonny]
- [nie starzeje się]
- [podlega recyklingowi]



Szybki i łatwy montaż oszczędza Twój czas i pieniądze.

Dotnij rurę naszym nożem. Wsuń rurę do króćca i dociśnij aż usłyszysz charakterystyczne kliknięcie. Gotowe!



Szybka i łatwa modyfikacja rozwiązuje problemy konfiguracji.

1. Umieść płytkę króćca naprawczego na rozdzielaczu odrysuj otwór do wycięcia

2. Wykonaj otwór dowolnym narzędziem

3. Przymocuj płytkę do rozdzielacza blachowkrętami. Uszczelnij silikonem wentylacyjnym. Zamocuj króćce.

Cechy systemu:



KRÓĆCE II GENERACJI
Samouszczelniające króćce II generacji z opracowanej mieszanki elastycznego tworzywa z podwójnym uszczelnieniem przewodu.



BEZUSZCZELKOWY
System nie wymaga stosowania dodatkowych uszczelek na rurze.



4 ŚREDNICE SYSTEMOWE
System dostępny w 4 średnicach nominalnych $\varnothing 50$, $\varnothing 63$, $\varnothing 75$ i $\varnothing 90$ mm.



ATEST HIGIENICZNY PZH
Produkt posiada atest higieniczny spełnia wymogi stawiane przez Państwowy Zakład Higieny



IZOLACJA WEWNĘTRZNA
Opcjonalne zastosowanie izolacji wewnętrznej (IZOLw) lub wewnętrznej i zewnętrznej (IZOLw/z) na bazie kauczuku syntetycznego zmniejsza straty ciepła i tłumi hałas przepływu powietrza



LASER
Wszystkie elementy wykrawane są laserowo co zapewnia wysoką precyzję i estetykę produkcji



GĘSTA WARSTWA OCYNKU
Wysoka gęstość powłoki cynkowej (aż 275 g/m^2) zapewnia długą żywotność systemu.



PERFORACJA
Opatentowana konstrukcja rozdzielaczy 2-rzędowych z perforacją zapewnia równomierny rozdział powietrza na wszystkie króćce i niewielkie opory



OTWIERANY
Otwierana konstrukcja rozdzielaczy przelotowych zapewnia możliwość okresowych inspekcji.



KRÓCIEC Z USZCZELKĄ
Produkt wyposażony jest w króciec stalowy z uszczelką gumową co ułatwia montaż i zapewnia szczelne połączenie.



KLASA SZCZELNOŚCI „C”
System wykonany standardowo w klasie szczelności „C”.

Wysokość skrzynek rozprężnych przeznaczonych do zalania betonem w stropie:



SYSTEM ROZDZIELACZOWY
NR 1 W POLSCE

