



KARTA TECHNICZNA WYROBU

Cecha wyrobu:

Ocynkowane kolektory
rozdzielaczowe dla systemu rur
tworzywowych FLEXO

Producent:

ASPOL-FV Łódź, ul. Helska 39/45
www.aspol.com.pl

Produkt A-FV Wentylacja:

Kolektory rozdzielaczowe
FLEXO BOX



Sgn:WE.OZE.01-17.FLB

AFV WENTYLACJA-ZINTEGROWANY SYSTEM WENTYLACJI MECHANICZNEJ Z ODZYSKIEM CIEPŁA-REKUPERACJA

MARKA PRAWNIE CHRONIONA DECYZJĄ URZĘDU PATENTOWEGO RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WE.OZE.01-17.FLB

Tekst jednolity z dnia 04.07.2017

1. Wykaz norm / aktów prawnych i innych dokumentów powiązanych z produktem:

- PN-EN 10143:2008; Blachy i taśmy stalowe powlekane ogniowo w sposób ciągły. Tolerancje wymiarów i kształtu.
- PN-EN 1506:2007; Wentylacja budynków -- Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym – Wymiary.

2. Zastosowanie

Kolektory rozdzielaczowe FLEXO BOX służą do rozdziału powietrza w instalacjach wentylacji mechanicznej oraz klimatyzacyjnych w budynkach, w których przebywają ludzie. Jest to element łączący instalacje tworzywowe typu FLEXO z instalacjami blaszanymi typu SPIRO. Kolektory rozdzielaczowe FLEXO BOX uzupełniają wentylację okrągłą typu SPIRO.

3. Budowa, materiał, montaż

Kolektory rozdzielaczowe FLEXO BOX wykonane są ze stali ocynkowanej. Występują w dwóch wariantach: HORIZONTAL (przelotowy przepływ powietrza na lini króciec główny – króciec sekcyjny) oraz VERTICAL (przepływ powietrza przez kolektor pod kątem 90°). Puszka kolektora wyposażona jest w uchwyty

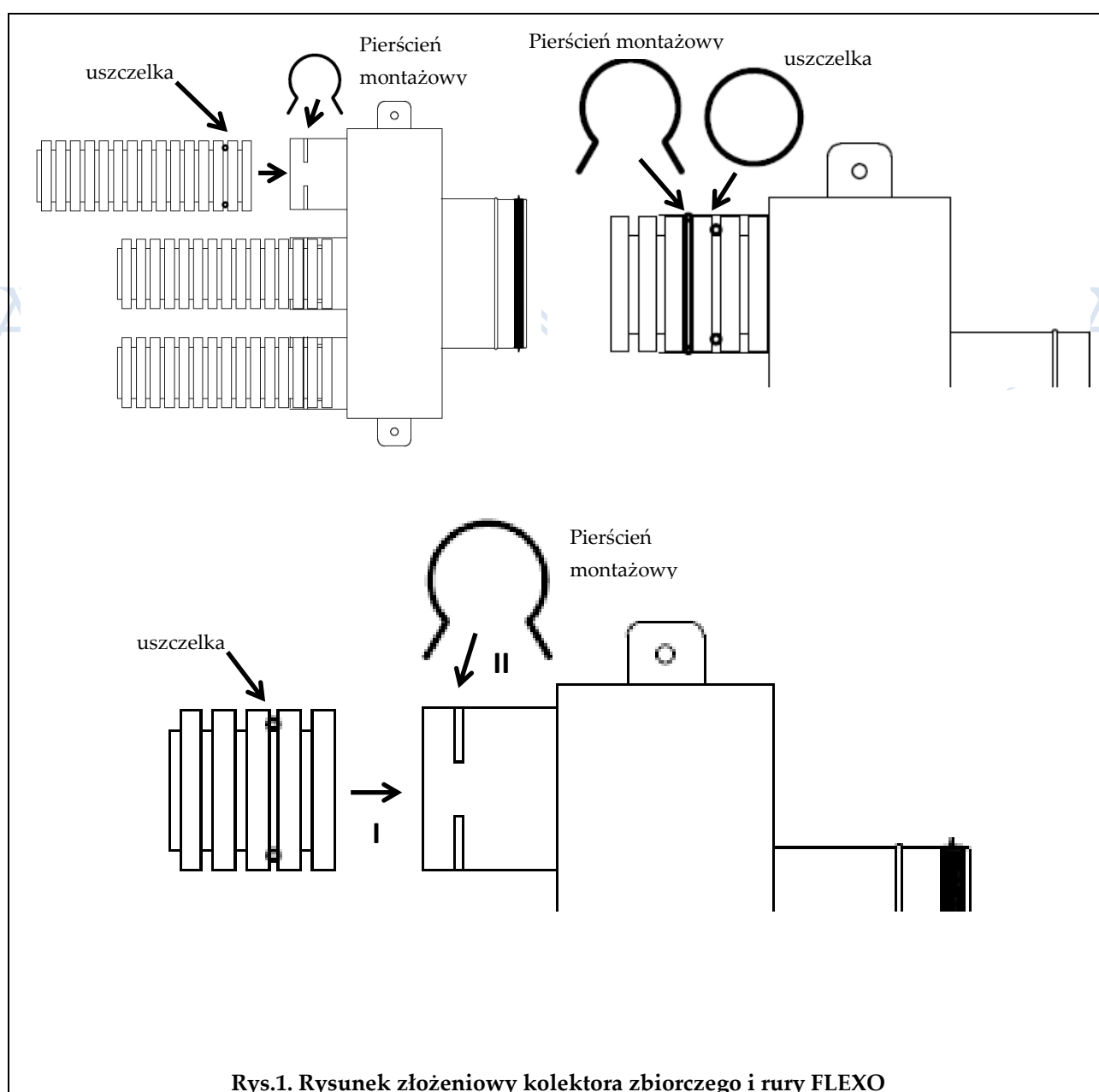
montażowe umożliwiające przymocowanie puszek do przegrody budowlanej. Króciec główny wyposażony jest w uszczelkę gumową. Łączenie rury sekcyjnej z kolektorem rozdzielaczowym dokonywać za pomocą pierścienia montażowego oraz uszczelki (Rys.1). W przypadku braku potrzeby korzystania ze wszystkich króćców sekcyjnych nieużywane króćce zaślepić systemową zaślepką tworzywową. Zaleca się zastosowanie izolacji termicznej kolektorów rozdzielaczowych.

4. Właściwości produktu

Właściwość	Wartość
Materiał	Stal ocynkowana
Średnica króćców sekcyjnych [mm]	75
Średnica króćców głównych [mm]	160
Ilość sekcji	6,8 lub 12

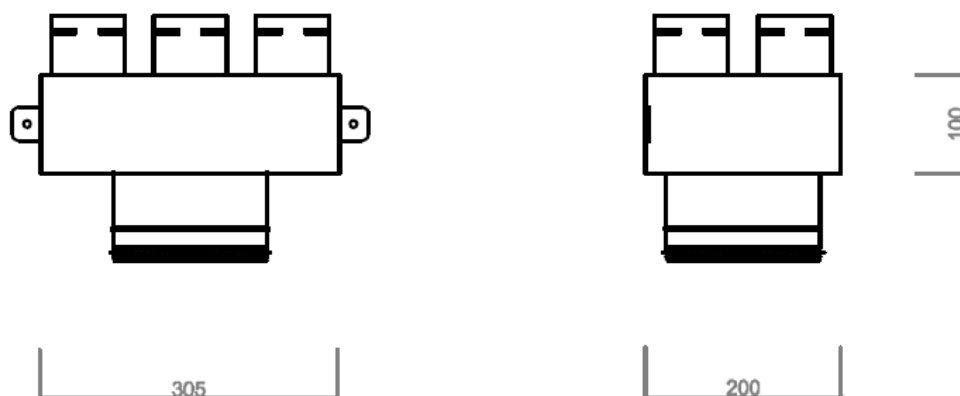
5. Typoszereg kolektorów rozdzielaczowych

Typ/Nazwa kolektora	Króciec główny [mm]	Króciec sekcyjny [mm]	Kod wyrobu
FLEXO BOX HORIZONTAL 6 sekcji	160	75	WT-FLEXOBOXH-067516
FLEXO BOX HORIZONTAL 8 sekcji	160	75	WT-FLEXOBOXH-087516
FLEXO BOX HORIZONTAL 12 sekcji	160	75	WT-FLEXOBOXH-127516
FLEXO BOX VERTICAL 6 sekcji	160	75	WT-FLEXOBOXV-067516
FLEXO BOX VERTICAL 8 sekcji	160	75	WT-FLEXOBOXV-087516
FLEXO BOX VERTICAL 12 sekcji	160	75	WT-FLEXOBOXV-127516

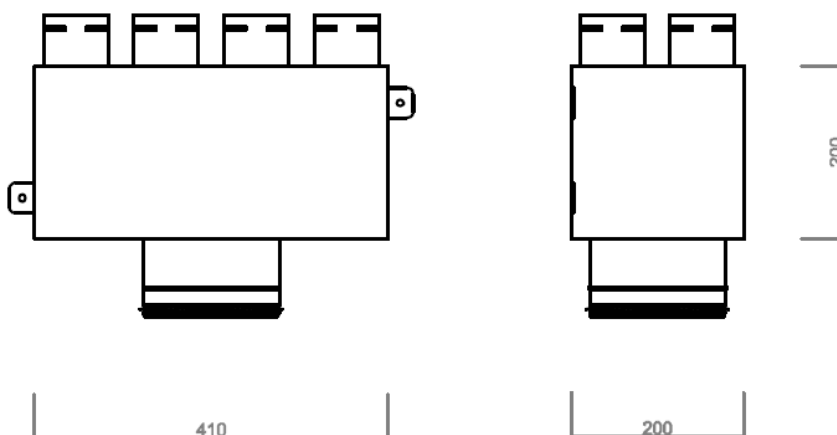




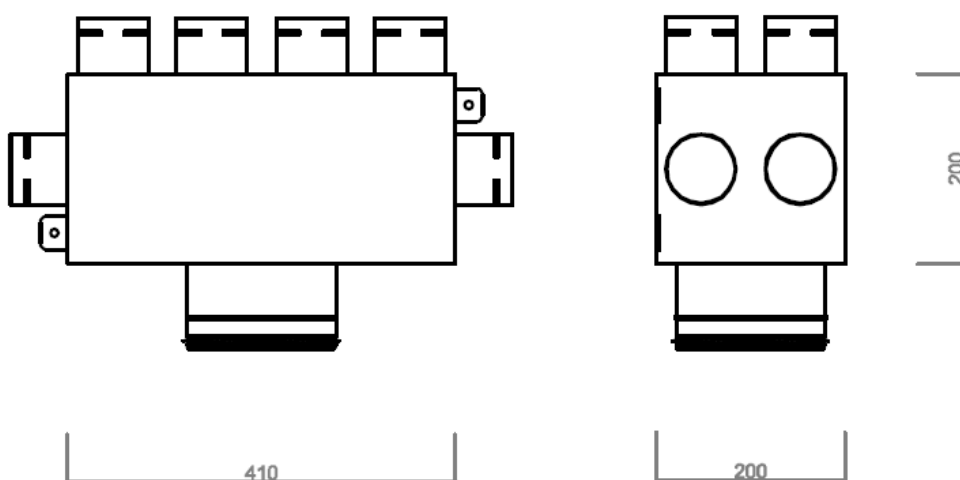
FLEXO BOX HORIZONTAL



Rys.2. FLEXO BOX HORIZONTAL 6 sekcji – Wymiary



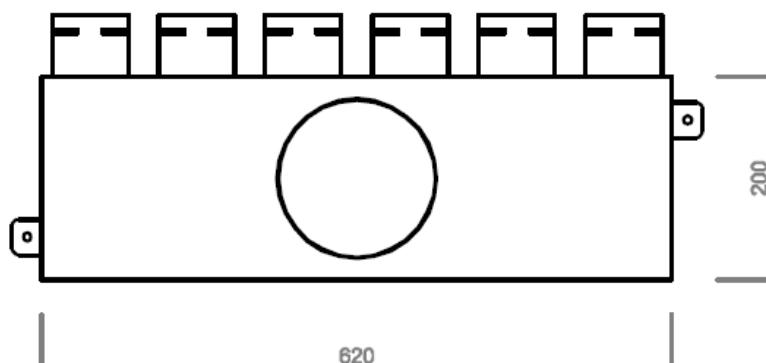
Rys.3. FLEXO BOX HORIZONTAL 8 sekcji – Wymiary



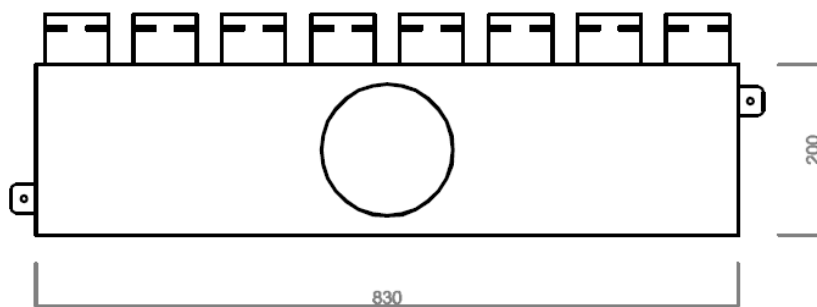
Rys.4. FLEXO BOX HORIZONTAL 12 sekcji – Wymiary



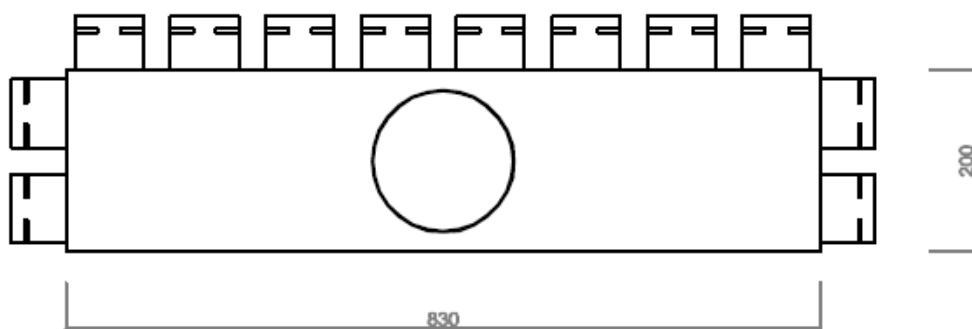
FLEXO BOX VERTICAL



Rys.5. FLEXO BOX VERTICAL 6 sekcji – Wymiary



Rys.6. FLEXO BOX VERTICAL 8 sekcji – Wymiary



Rys.7. FLEXO BOX VERTICAL 12 sekcji – Wymiary