

Kolano ComfoPipe Plus DN200, 45°, D=286/200MM

Indeks: **909358** Producent: **Zehnder** Kod producenta: **990328721**

Cena: **128.83 zł**

Opis

Kolano ComfoPipe Plus DN200, 45°, D=286/200MM

Producent: Zehnder

System kanałów wentylacyjnych ComfoPipe Plus – efektywność i prostota montażu Kolano ComfoPipe Plus o średnicy 200 mm i kącie 45° to element systemu kanałów wentylacyjnych przeznaczony do budowy efektywnych i energooszczędnych instalacji. Wykonane z wysokiej jakości polipropylenu (PP) z izolacją z polipropylenu ekspandowanego (EPP), zapewnia minimalne straty ciepła i komfort akustyczny. To rozwiązanie idealne zarówno dla profesjonalistów, jak i klientów końcowych, ceniących sobie łatwość montażu i trwałość. Konstrukcja i właściwości Kolano charakteryzuje się precyzyjnym wykonaniem i tłoczoną konstrukcją, co gwarantuje szczelność połączeń. Grubość ścianki kanału wynosi 43 mm, a izolacja również 43 mm, co przekłada się na bardzo dobre parametry termoizolacyjne ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$). Dzięki temu ogranicza się kondensację pary wodnej wewnątrz kanału oraz straty energii. Wartość współczynnika przenikania ciepła wynosi 0,68 W/m²K. Zastosowanie materiału EPP zapewnia lekkość elementów, ułatwiając transport i montaż. Kolano posiada fabrycznie zainstalowane uszczelnienie, co eliminuje potrzebę dodatkowego uszczelniania połączeń. Promień gięcia wynosi 1.6D, a klasa szczelności zgodna z normą EN 1751 to D – co oznacza wysoką jakość wykonania i minimalną przepuszczalność powietrza. Kolano jest dostarczane w stanie surowym, co pozwala na dopasowanie go do kolorystyki wnętrza. Długość wkładki wynosi 60 mm, a długość robocza połączeń to 130 mm. Zalety dla instalatora i użytkownika końcowego Szybki i łatwy montaż: Samonośne elementy oraz wtykowe połączenia znacząco skracają czas instalacji. Wysoka jakość połączeń: Dokładne dopasowanie elementów gwarantuje trwałość i szczelność instalacji bez konieczności oklejania lub sklejania. Energooszczędność: Gruba warstwa izolacji EPP minimalizuje straty ciepła i zapewnia komfort termiczny w pomieszczeniach. Lekkość materiału: Ułatwia transport i montaż kanałów, szczególnie w trudno dostępnych miejscach. Paroszczelność: Materiał EPP zapobiega kondensacji pary wodnej wewnątrz kanałów wentylacyjnych. Trwałość: Polipropylen (PP) jest materiałem odpornym na korozję i uszkodzenia mechaniczne, co zapewnia długą żywotność systemu. Spełnienie norm: Zgodność z normą DIN 1946-6 potwierdza wysoką jakość produktu i jego bezpieczeństwo użytkowania. Łatwy montaż poprzez samonośne i lekkie elementy Dokładnie dopasowane, wtykowe i wytrzymałe połączenia Wysokie właściwości termoizolacyjne Wykonane z lekkiego i paroszczelnego materiału

- **Długość robocza połączenia 1** 130 mm
- **Długość robocza połączenia 2** 130 mm
- **Długość wkładki** 60 mm
- **Grubość ściany kanału** 43 mm
- **Grubość izolacji** 43 mm
- **Jakość materiału kanału** Polipropylen (PP)
- **Kąt łuku** 45 °
- **Klasa szczelności zgodnie z EN 1751** D
- **Kolor strony zewnętrznej** Czarny
- **Materiał izolacji** Polipropylen ekspandowany (EPP)
- **Materiał kanału** Tworzywo sztuczne
- **Model** Kanał z twardej pianki (pełna izolacja)
- **Możliwość osadzania w betonie** nie

- **Nominalna średnica kanału** 200 mm
- **Perforowana ściana wewnętrzna** nie
- **Połączenie 1** Inne
- **Połączenie 2** Inne
- **Promień gięcia (liczba x D)** 1.6
- **Rodzaj akcesorium/części** Element łączeniowy
- **Rodzaj kolana** Kolano tłoczone
- **Sposób produkcji** Inne
- **Wersja antystatyczna** nie
- **Wykonanie antybakteryjne** nie
- **Z obejmą zaciskową** nie
- **Z ramką montażową** nie
- **Z uszczelnieniem fabrycznym** tak
- **Zabezpieczenie powierzchni wewnętrznej** Stan surowy
- **Zabezpieczenie powierzchni zewnętrznej** Stan surowy

Parametry

Stan

Nowy