

Przewody wentylacyjne Ross

Do wentylacji nawiewno-wywiewnej przestrzeni podpodłogowej
oraz dolnych kondygnacji budynku.



Material

Przewód wentylacyjny Ross, podobnie jak pozostałe produkty VILPE®, wykonany jest z wysokiej jakości mieszanki polipropylenu (PP), odpornego na korozję atmosferyczną, promieniowanie UV oraz nadającego się do recyklingu.

Materiał jest chemicznie obojętny i może być stosowany w zakresie temperatur od -30°C do $+80^{\circ}\text{C}$, a czasowo od -40°C do $+120^{\circ}\text{C}$.

Standardowe kolory

	Czerwony	RAL 3009
	Złamana biel	RAL 9016
	Beżowy	RAL 1001
	Jasny szary	RAL 7038
	Czarny	RAL 9017
	Szary	RAL 7015

Przewody wentylacyjne Ross



Ross 125



Ross 160



Ross 200

Zestaw renowacyjny Ross



Ross 125



Ross 160

Kołnierz ścienny Ross



Trzy modele: 125, 160 oraz 200

Pakowanie

Przewód wentylacyjny Ross zawiera głowicę, przewód pionowy, wkręty montażowe, kolanko, kołnierz ścienny Ross (opcjonalnie), pierścienie centrujące oraz instrukcję montażu.

Wymiary opakowań:

- 125: 180 x 485 x 595 mm
- 160: 395 x 595 x 345 mm
- 200: 260 x 500 x 1200 mm

Estetyczny i wielofunkcyjny przewód wentylacyjny.

Ross przewód wentylacyjny – to wykonany z trwałego polipropylenu, estetyczny i prosty w montażu przewód przeznaczony do wentylacji dolnych kondygnacji budynku. Przewagą przewodu Ross nad zwykłą, ścienną kratką wentylacyjną jest jego konstrukcja i wysokość, które zabezpieczają wnętrze przed wodą, śniegiem i innymi zanieczyszczeniami, a także wizytami małych zwierząt. Oprócz swej podstawowej funkcji – wentylacji przestrzeni podpodłogowych, Ross znajduje także inne zastosowania, zarówno funkcji wywiewnych jak i nawiewnych. Jeśli w piwnicy lub budynku znajdują się np. kotły grzewcze, kominki, prysznice, sauny, rekuperatory czy maszyny wentylujące – Ross dzięki swojej konstrukcji może być podłączony do przewodów czy rur i stanowić źródło dopływu powietrza z zewnątrz, także w systemach wentylacji mechanicznej.

Przewody wentylacyjne Ross przeznaczone są do systemów wentylacji wszystkich typów budynków. Nowy większy model przewodu o średnicy 200 mm znajduje zastosowanie przy wentylacji większych obiektów. Może być również wykorzystywany do wentylacji szybów wind. Przewody wentylacyjne Ross są tak zaprojektowane, aby przepływ powietrza odbywał się prawie bez oporów zapobiegając niebezpiecznym niedrożnościom przewodów. Głowica Ross zabezpiecza przewody wentylacyjne przed opadami atmosferycznymi. Uniemożliwia także dostęp do środka budynku nieproszonym, małym zwierzętom. W niektórych regionach naszego kraju występuje dodatkowy problem związany z obecnością w glebie groźnego gazu - radonu. Przewody wentylacyjne Ross bardzo dobrze sprawdzają się również w roli czepni w przypadku systemów usuwania niebezpiecznego stężenia radonu z podpiwniczenia.

Długość przewodu Ross jest w pełni regulowana. Przewody występują w sześciu popularnych kolorach, dzięki czemu z łatwością dokonamy wyboru zgodnie z własnymi preferencjami lub architekturą budynku. Możemy dopasować go do koloru tynku lub innych elementów wykończeniowych budynku.

Instrukcja montażu

Przewód Ross jest łatwy w montażu. Zestaw zawiera głowicę, przewód pionowy, wkręty montażowe, kolanko, kołnierz ścienny Ross, pierścienie centrujące oraz instrukcję montażu. W zestawie renowacyjnym Ross, kolanko jest zastąpione przez adapter. Adapter może być używany do połączenia przewodu wentylacyjnego Ross do pionowych przewodów starej instalacji wentylacyjnej przestrzeni pod podłogą, zarówno powyżej jak i poniżej gruntu. Dla uzyskania najlepszego wyglądu zaleca się zamontowanie adaptera poniżej gruntu.

Długość przewodu Ross jest w pełni regulowana. Długość przewodu można w prosty sposób regulować stosując element dodatkowy wydłużający bądź skracając przewód do żądanej długości.

1. Zamontować kołnierz ścienny Ross
 - a) zamontować w fazie tworzenia elewacji
 - b) poprzez wykonanie otworu w ścianie:
 - dla kołnierza ściennego Ross 125: o średnicy 170 mm
 - dla kołnierza ściennego Ross 160: o średnicy 208 mm
 - dla kołnierza ściennego Ross 200: o średnicy 248 mm
2. W razie potrzeby wyregulować długość przewodu wentylacyjnego.
3. Zamontować przewód wentylacyjny.
4. Przymocować wkręty montażowe do ściany.
 - Przy pomocy poziomicy sprawdzić wyrównanie w pionie
5. Dokręcić pierścień centrujący wokół części przewodu, która przechodzi przez ścianę.
6. Połączyć przewód wentylacyjny z kołnierzem ściennym Ross przymocowanym do ściany i przymocować przewód do wkrętów montażowych.
7. Uszczelnić lukę pomiędzy przewodem a kołnierzem ściennym.

Łatwiejszy montaż dzięki kołnierzowi ściennemu Ross

Kołnierz ścienny Ross można kupić oddzielnie. Do przewodu wentylacyjnego Ross dołączony jest kołnierz ścienny ułatwiający prowadzenie przewodu przez ścianę nawet w końcowym etapie procesu budowy.

Kryteria doboru

Przewody wentylacyjne Ross są dostępne w trzech rozmiarach: Ø125 mm, Ø160 mm oraz Ø200 mm. Odpowiedni rozmiar należy dobrać zgodnie z przepływem powietrza przez przewód. Ross-125 może być podłączony z przewodem wentylacyjnym 125 mm i wymaga otworu montażowego o średnicy około 132 mm. Ross-160 może być podłączony bezpośrednio z przewodem wentylacyjnym 160 mm i wymaga otworu montażowego o średnicy około 168 mm. Ross-200 może być podłączony bezpośrednio z przewodem wentylacyjnym 200 mm i wymaga otworu montażowego o średnicy około 208 mm.

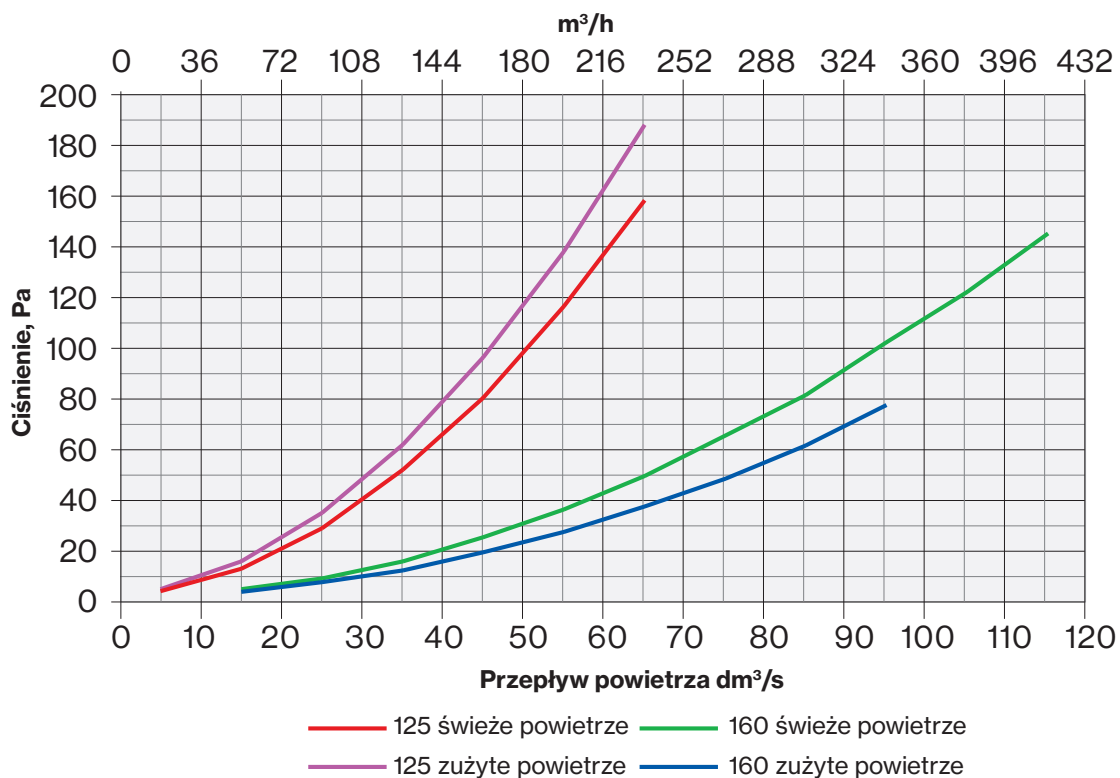
Zestaw do renowacji Ross może być stosowany przy modernizacji starych systemów wentylacyjnych przestrzeni pod podłogą w celu zwiększenia wydajności wentylacji. Dzięki głowicy przewodu wentylacyjnego Ross w przewodzie nie powstają żadne niedrożności.

Adapter Ross 125/110 może być używany do łączenia przewodu wentylacyjnego Ross 125 i istniejącego przewodu wentylacyjnego 110 mm, natomiast adapter Ross 160/160 może być używany do łączenia przewodu wentylacyjnego Ross 160 i istniejącego przewodu wentylacyjnego 160 mm.

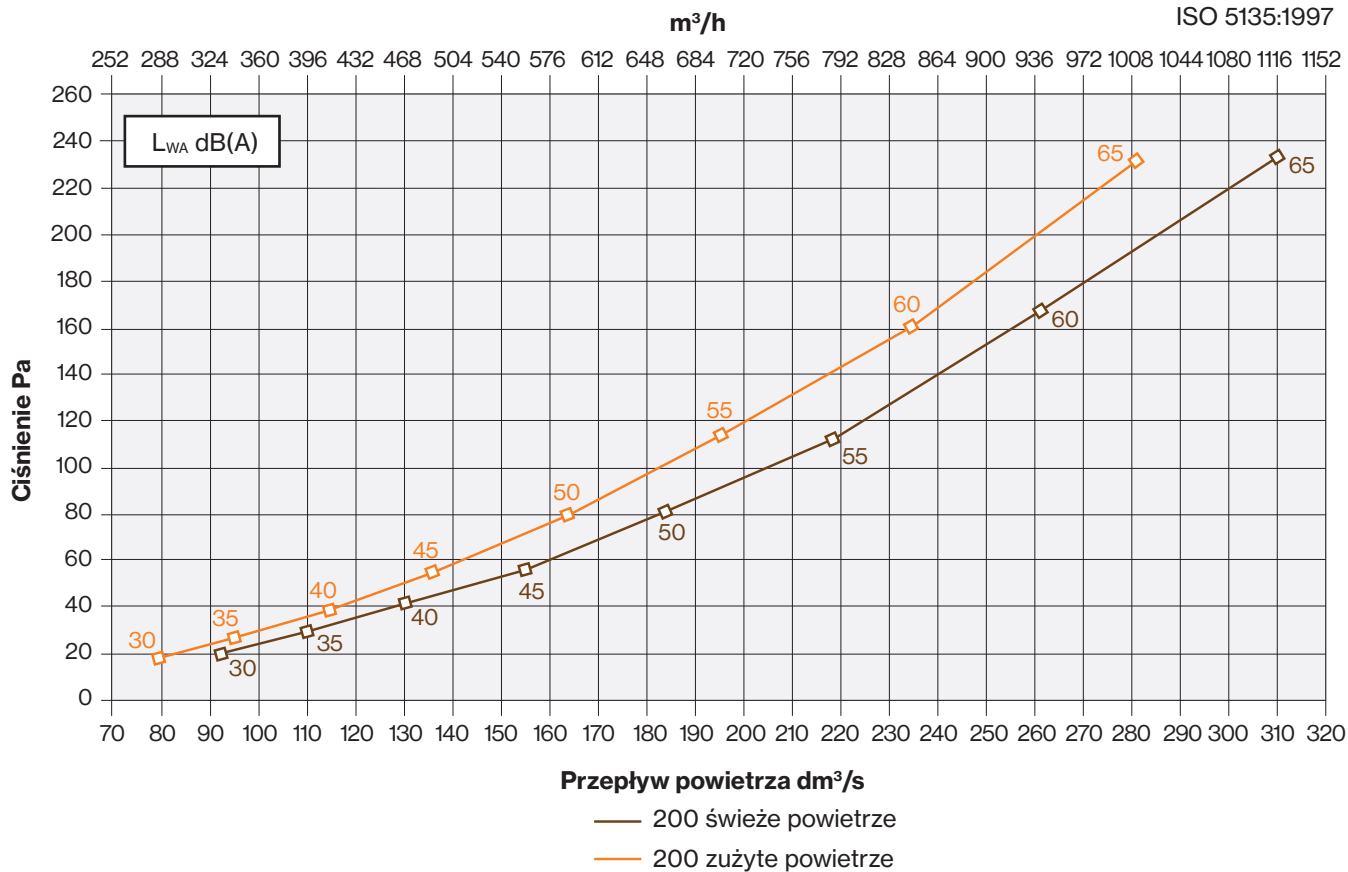
Przewód pionowy, głowica, kolanko, kołnierz ścienny mogą być zamówione oddzielnie.

Dane techniczne

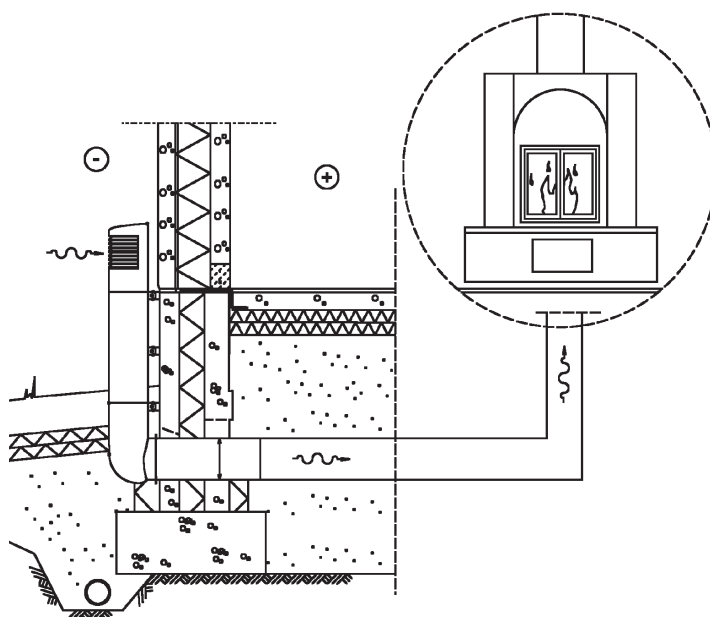
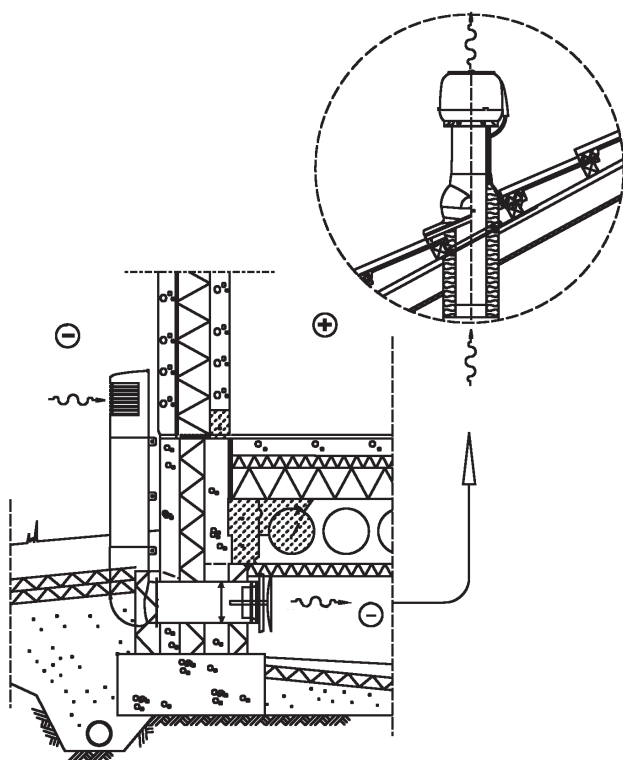
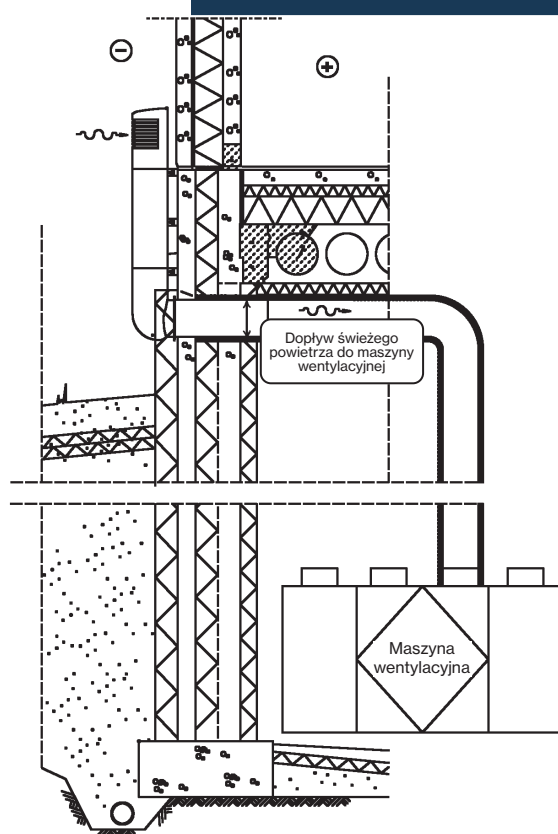
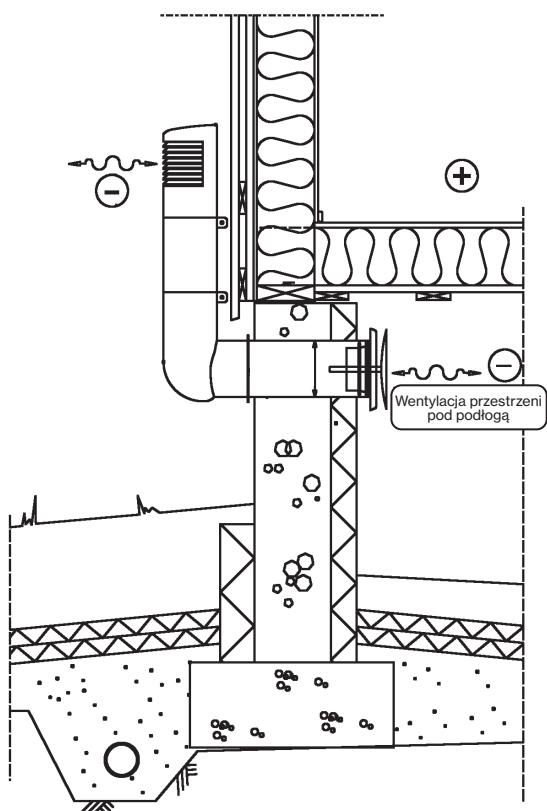
Tabela przepływu powietrza



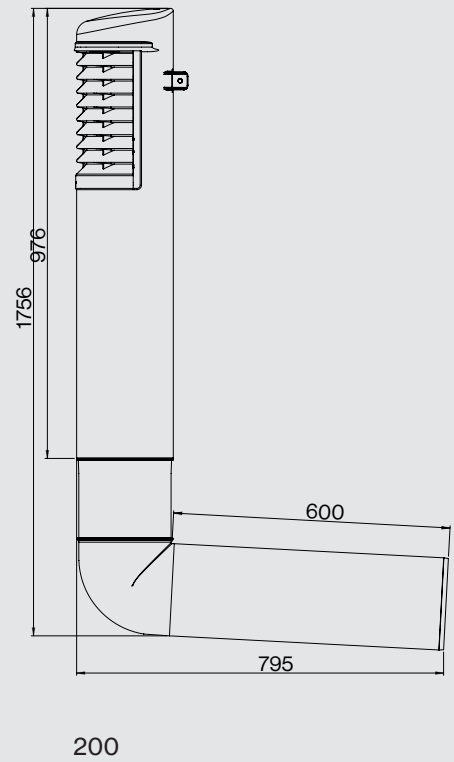
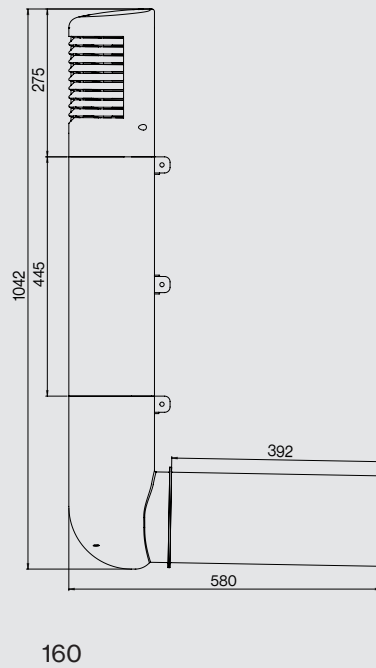
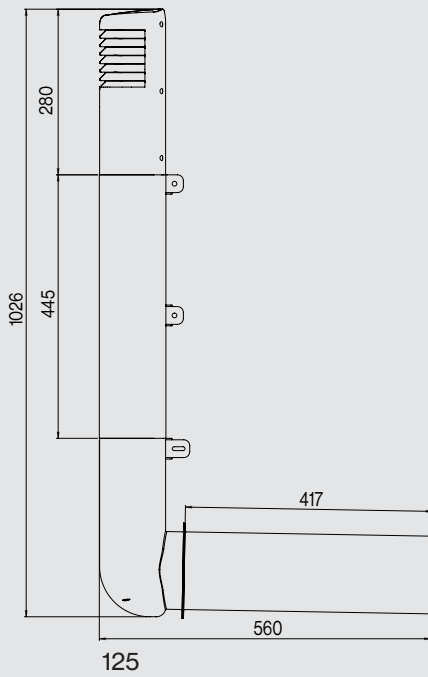
EN 12238:2001
ISO 5135:1997



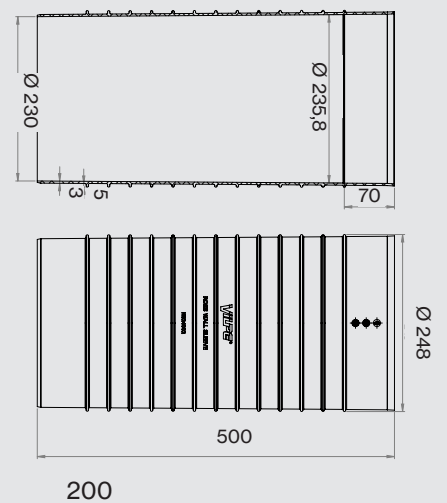
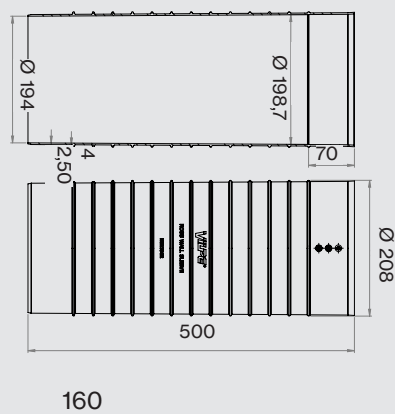
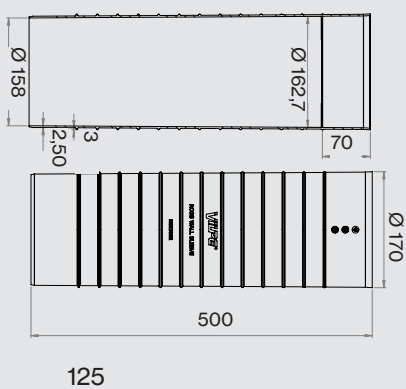
Zastosowania przewodów wentylacyjnych Ross



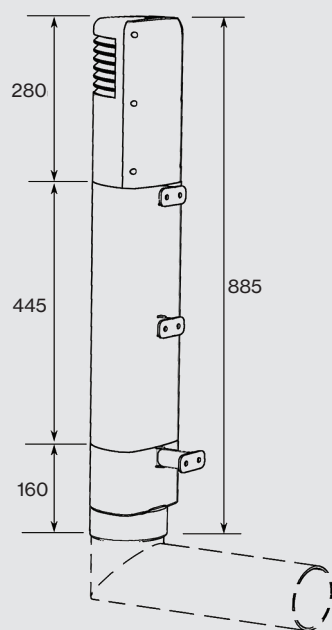
Przewody wentylacyjne Ross



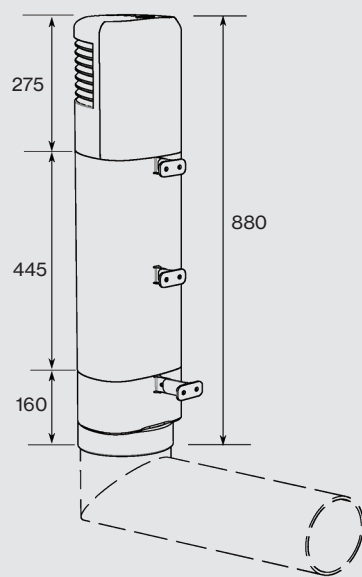
Kołnierze wentylacyjne Ross



Zestawy renowacyjne Ross



125



160





VILPE Oy

Założona w 1975r., VILPE Oy to wiodący producent w Finlandii, Rosji, krajach bałtyckich i skandynawskich. Specjalizuje się w nowoczesnych rozwiązaniach dotyczących mocowań i produktów do wentylacji dachowej. VILPE to niezawodny, stabilny partner znany poprzez markę VILPE®.

Zastosowanie produktów VILPE® poprawia komfort mieszkania i życia. VILPE® zapewnia świeże powietrze w domach, zmniejsza ryzyko zachorowań i poprawia kondycję budynków. Nieustannie wprowadza innowacyjne rozwiązania w oferowanych produktach i usługach. Przykładami naszych starań są wyróżnienia licznymi certyfikatami.

Ciągłe doskonalenie naszych działań i produktów jest najważniejsze dla VILPE; ponieważ to oznacza bezpieczeństwo i długotrwały komfort dla ostatecznego odbiorcy.

Jakość i Środowisko

VILPE Oy opiera swoje standardy na trwałych wartościach jakimi są zaangażowanie i najwyższa jakość produkcji.

Systemowi zarządzania VILPE przyznano certyfikat jakości ISO 9001:2008 oraz certyfikat zarządzania środowiskowego ISO 14001:2004. Certyfikaty świadczą o rozwoju produktów, produkcji i sprzedaży produktów VILPE®.

Głównym celem VILPE jest zapewnienie jakości spełniającej potrzeby naszych klientów. Z kolei cele obejmują rozwój produktów energooszczędnych i metod produkcji zmniejszającej ilość odpadów. Dlatego do produkcji używane są materiały nadające się do recyklingu.