VILPE®
Innovative and Easy

# katalog produktów

2023 | 2024

# Skontaktuj się z nami

### biuro sprzedaży i magazyn

VILPE Poland Sp. z o. o.
ul. Graniczna 8aa
54-610 Wrocław
7R City Flex Wrocław

tel. +48 71 740 26 23
+48 71 799 40 40
www.vilpe.com/pl
www.vilpe-wentylacja.com

### CEO

Andrzej Janusz
Dyrektor Generalny
VILPE Poland Sp. z o.o.

+48 695 349 751
andrzej.janusz@vilpe.com

### doradztwo techniczne i handlowe

**Biuro**
Piotr Tasior — +48 71 740 26 23 wew. 1, +48 726 424 104, piotr.tasior@vilpe.com

**Region centralny**
Tomasz Pietrzak, Menadżer ds. Rozwoju Rynku — +48 601 892 209, tomasz.pietrzak@vilpe.com

**Region zachodni**
Tomasz Kosiorowski, Menadżer ds. Rozwoju Rynku — +48 601 187 404, tomasz.kosiorowski@vilpe.com

**Region północny**
Sławomir Belka, Regionalny Kierownik Sprzedaży — +48 724 371 600, slawomir.belka@vilpe.com

**Region północno-zachodni**
Andrzej Czarnecki, Regionalny Kierownik Sprzedaży — +48 665 556 724, andrzej.czarnecki@vilpe.com

**Region północno-wschodni**
Dariusz Liderlin, Doradca Techniczno-Handlowy — +48 605 560 349, dariusz.liderlin@vilpe.com

**Region południowy**
Tomasz Kijaczko, Regionalny Kierownik Sprzedaży — +48 607 226 224, tomasz.kijaczko@vilpe.com

**Region wschodni**
Sławomir Bezłada, Doradca Techniczno-Handlowy — +48 669 234 831, slawomir.bezlada@vilpe.com

**20 lat gwarancji**
na wszystkie produkty niemechaniczne

**10 lat gwarancji**
trwałości koloru

**5 lat gwarancji**
na części mechaniczne wentylatorów dachowych

**doradztwo techniczne**

+48 71 740 26 23
biuro@vilpe.com

### logistyka i magazyn

Wojciech Marcinik, Kierownik — +48 71 740 26 23 wew. 2, +48 697 550 202, wojciech.marcinik@vilpe.com

Magazyn — +48 607 101 050, magazyn.wroclaw@vilpe.com

### sprzedaż i zamówienia

Alla Pachina — alla.pachina@vilpe.com

### specjalista ds. eksportu i administracji

Oliwia Mielnik — +48 663 018 171, oliwia.mielnik@vilpe.com

### marketing

Anna Becher — +48 690 43 26 27, anna.becher@vilpe.com

**vilpe.com**
**vilpe-wentylacja.com**



# Spis treści


VILPE® system ..... 4
Inteligentny system kontroli wilgotności VILPE® Sense ..... 5
Wentylatory dachowe ..... 6
VILPE® ECo Ideal Wireless ..... 10
Wybór wentylatorów dachowych VILPE® ..... 12
Schematy połączeń elektrycznych ..... 12
Wentylacja kuchni – Cicha Kuchnia VILPE® ..... 13
FLOW kominki wentylacyjne i akcesoria ..... 14
Kominki sanitarne ..... 15
Przejścia dachowe typu P ..... 16
Kompatybilność przejść dachowych ..... 20
FLOW wywietrznik ..... 22
INTAKE dachowa czerpnia powietrza ..... 25
SCOOP wyrzutnia dachowa do wentylacji mechanicznej ..... 25
WIVE 100 nawiewnik ścienny ..... 26
VELCO nawiewnik ścienny ..... 27
ROSS przewód wentylacyjny ..... 28
Kratki wielofunkcyjne ..... 30
VILPE® IO czerpnia i wyrzutnia ścienna ..... 32
VILPE® IO czerpnia ścienna ..... 33
System Renson Healthbox 3 ..... 36
Przejścia dla anten i przewodów ..... 40
Wyłaz dachowy i dachówkowy wywietrznik kalenicowy ..... 40
Niskociśnieniowe kominki wentylacyjne do pokryć bitumicznych ..... 40
Przejścia dachowe dla kolektorów słonecznych ..... 41
Przejścia dachowe dla kominów ..... 42
Wpusty dachowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej ..... 43
Wpusty dachowe ..... 46
Szczelne przejścia dachowe do dachów płaskich ..... 47
Szczelne bariery parowe ..... 48
Przejścia dachowe antenowe PVC ..... 48
Łączniki fasadowe i akcesoria ..... 48
Łączniki Power A i narzędzia ..... 49
Łączniki Croco ..... 49
Tabela doboru Croco A i B ..... 52
Warunki Gwarancji ..... 54


# Oznaczenia produktów

**szt./opakowanie** — Ile sztuk zawiera opakowanie. Wielkość zamówienia musi być podzielna przez tę liczbę.

**szt./paleta** — Ile elementów zawiera paleta. Nasze palety to europalety (80 x 120 cm) o wysokości 120 cm, o ile nie podano inaczej.

**dostępność** — Magazyn/Zamówienie. Zamówienie oznacza, że produkt jest wytwarzany tylko w przypadku złożenia zamówienia, co oznacza nieco wydłużony czas dostawy.

Produkt przeznaczony do montażu na dachu skośnym

Produkt przeznaczony do montażu na kominie wentylacyjnym

Produkt przeznaczony do montażu na dachu płaskim

VILPE® ECo FLOW – stałoprądowe wentylatory dachowe zgodne z dyrektywą ERP 2019

XL — Produkt w rozmiarze XL, czyli większym niż produkty standardowe

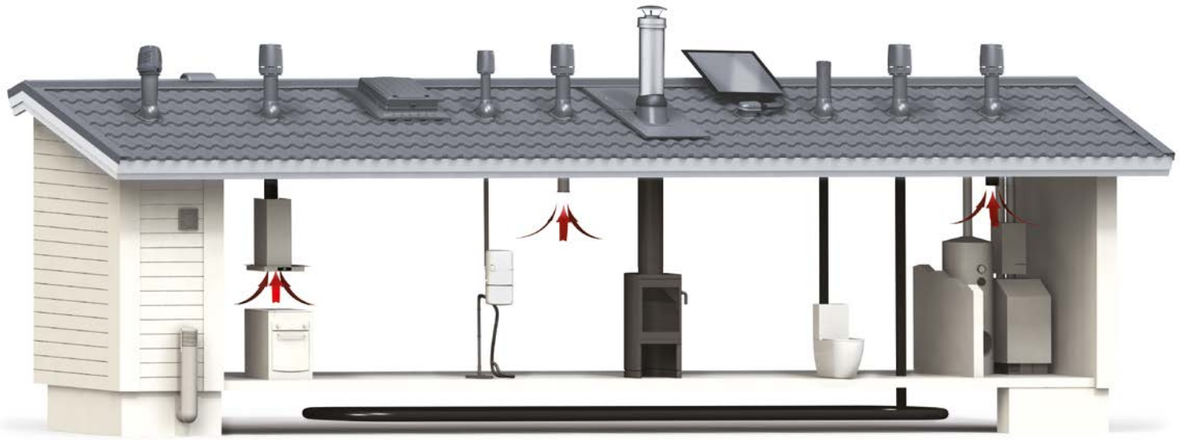
Łączniki dachowe

# Kolory VILPE

| | |
|---|---|
| Czarny | RAL 9017 |
| Brązowy | RAL 8017 |
| Szary | RAL 7015 |
| Czerwony | RAL 3009 |
| Ceglasty | RAL 8004 |
| Jasnoszary | RAL 7040 |
| Srebrnoszary | RAL 7001 |
| Antracytowy | RAL 7016 |

W zależności od jakości druku kolory w katalogu mogą różnić się od rzeczywistych kolorów produktu.

# VILPE® system



Ofertę produktów dachowych VILPE® wyróżnia szeroki zakres średnic, komplementarność i możliwość instalacji na każdym rodzaju dachu.
Nasze produkty zostały zaprojektowane i wyprodukowane w Finlandii, oraz szczegółowo przetestowane tak, aby zawsze zapewniać absolutną wodoszczelność przewodu wentylacyjnego i doskonałe parametry wentylacyjne.

## Kominki wentylacyjne i wentylatory dachowe typu P

Kominki wentylacyjne i wentylatory dachowe typu P instalujemy w połaci dachu przy pomocy odpowiedniego dla danego pokrycia, wodoszczelnego przejścia dachowego. Przejścia dachowe VILPE® pasują do większości rodzajów dachów o spadku mniejszym niż 57 stopni. Więcej na ten temat – na stronach 20-21. Standardowe rozmiary kominków i wentylatorów dachowych typu P pasują do standardowych przejść dachowych. Produkty rozmiarów XL wymagają użycia przejść dachowych XL.

## Wywietrzniki i wentylatory dachowe typu S

Wywietrzniki i wentylatory dachowe typu S są przeznaczone do instalacji na duktach wentylacyjnych i wszelkich poziomych płaszczyznach; są rozwiązaniem dla dachów o delikatnym spadku. Wywietrzniki i wentylatory dachowe S są używane np. w budynkach wielorodzinnych, wielokondygnacyjnych i szeregowych, gdzie wymagana jest wentylacja każdego mieszkania. Z pomocą wentylatorów dachowych typu S wentylacja grawitacyjna w prosty sposób może zostać zamieniona na wentylację mechaniczną. Wentylatory dachowe typu S bez płyty montażowej przeznaczone są do bezpośredniego instalowania na przewodach wentylacyjnych. Wywietrzniki i wentylatory typu S zawsze zawierają w zestawie płytę montażową.

## Kominki wentylacyjne i wentylatory dachowe dla dachów płaskich

Kominki wentylacyjne i wentylatory dachowe typu P można także montować na dachach płaskich krytych papą bitumiczną, membraną EPDM. Montaż produktów o średnicach Ø 75 – 160 mm wymaga zastosowania bitumicznego przejścia dachowego HL 200. Produkty w wersji XL wymagają użycia przejścia HL 200 XL. Przejście dachowe HL 200 zgrzewane jest pomiędzy dwie warstwy papy.



# Inteligentny system kontroli wilgotności

System VILPE® Sense oparty jest na najnowszej technologii IoT i łączy w sobie dwie funkcje – monitorowanie wilgotności i zapobieganie uszkodzeniom spowodowanym wilgocią. System znajdzie i ostrzeże Cię o nawet najmniejszych trudnych do znalezienia przeciekach, aby można je było naprawić, zanim przerodzą się w poważniejsze i znacznie droższe w likwidacji degradacje.

System VILPE® Sense osusza również warstwę izolacji, gdy jest to konieczne – na przykład po deszczu lub w trakcie wilgotnej jesieni, w warunkach, które mogą być źródłem szkód spowodowanych wilgocią pomimo szczelnego dachu.

**Rozwiązanie składa się z wentylatora dachowego VILPE z silnikiem EC, połączonego z jednostką sterującą, mobilną stacją bazową i dwoma lub więcej czujnikami.**

Dzięki aplikacji VILPE® Sense stan Twojego budynku można sprawdzić w dowolnym momencie, a system automatycznie ostrzeże Cię w przypadku potencjalnego przecieku. Dane te można również bezpiecznie eksportować do dowolnego kompletnego systemu automatyki domowej.

System można doposażyć w kolejne czujniki umiejscowione w strukturze dachu.

## Elementy systemu

| nr produktu | nazwa | opis |
|---|---|---|
| 741982 | Wentylator dachowy Eco Sense – głowica typ C | Wentylacja połaci dachu |
| 732102_2 | ALIPAI FLOW 110 – podstawa bez głowicy | Do montażu wentylatora na dachu płaskim |
| 735043PL | VILPE® Sense – mobilna stacja bazowa (na kartę SIM) | Urządzenie komunikacyjne, transfer danych, baza z dostępem na 10 lat |
| 735044 | VILPE® Sense – mobilna stacja bazowa (bez karty SIM) | Urządzenie komunikacyjne, transfer danych, baza z dostępem na 10 lat |
| 735042 | VILPE® Sense - zestaw podstawowy MCU2 - sterownik 1 szt., czujnik RH / C ° - 2 szt. | Sterowanie do wentylatora, czujnik zawilgocenia i temperatury |
| 735045 | VILPE® Sense - detektory nieszczelności dachu, kpl. 10 czujników RHT-2 | Lokalizowanie i wykrywanie nieszczelności oraz monitorowanie dachu |

### Stałe monitorowanie dachu i wczesne wykrywanie nieszczelności w technologii smart

NOWOŚĆ

**Detektory nieszczelności VILPE® Sense** są nowym rodzajem czujników wilgotności i temperatury służących do wykrywania nieszczelności i stanowią rozwinięcie systemu VILPE® Sense.

Detektory umożliwiają stworzenie obrazu zawilgocenia dachu w poszczególnych obszarach i pozwalają na precyzyjne określenie miejsca przecieku.

Wystarczy 10 czujników, aby pokryć obszar około 200 m² dachu (ok. 20m²/czujnik). Detektory montujemy co 4-5m przy pomocy Łączników Dachowych Croco.
Każdy z detektorów wyposażony jest w baterię działającą do 15 lat.

**Śledź stan swojego dachu w aplikacji VILPE® Sense** dostępnej w telefonie, tablecie i w komputerze.

# ECo FLOW wentylatory dachowe

## VILPE® ECo110P/500 FLOW wentylator dachowy

**Zastosowanie:** Energooszczędny wentylator dachowy z głowicą FLOW z silnikiem DC do usuwania radonu. Również do wentylacji ekotoalet. Silnik ma specjalne zabezpieczenie i ustawienie na 3V. Jeśli konieczne, silnik można regulować potencjometrem znajdującym się w głowicy wentylatora. Wymagane jest przejście dachowe VILPE® dopasowane do pokrycia dachowego.
**Wymiary:** Przewód wewnętrzny Ø 110 mm, średnica zewnętrzna 160 mm, wysokość 500mm.
**Zawartość opakowania:** Wentylator dachowy, wkręty, instrukcje montażu, obsługi oraz konserwacji.

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 28* | Zamówienie | 350272 |
| Szary | 1 | 28* | Zamówienie | 350277 |
| Ceglasty | 1 | 28* | Zamówienie | 350279 |

## VILPE® ECo125P/500 FLOW wentylator dachowy

**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (wymuszonej) . Energooszczędny zaizolowany wentylator dachowy FLOW z silnikiem DC i sterowaniem 0-10V. Wymagane jest przejście dachowe VILPE® dopasowane do pokrycia dachowego. Zestaw można uzupełnić o regulator VILPE® ECo lub system wentylacji Eco Ideal Wireless. Współpracuje także z okapem kuchennym systemu Cichej Kuchni VILPE®.
**Wymiary:** Przewód wewnętrzny Ø 125 mm, przewód zewnętrzny Ø 225 mm, wysokość ponad dach około 500 mm.
**Zawartość opakowania:** Wentylator dachowy, wkręty, instrukcje montażu, działania i konserwacji.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 28* | Magazyn | 350242 |
| Brązowy | 1 | 28* | Zamówienie | 350244 |
| Szary | 1 | 28* | Magazyn | 350247 |
| Czerwony | 1 | 28* | Zamówienie | 350248 |
| Ceglasty | 1 | 28* | Magazyn | 350249 |
| Antracytowy | 1 | 28* | Do wyczerpania | 35024G |

## VILPE® ECo160P/500 FLOW wentylator dachowy

**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (wymuszonej) . Energooszczędny zaizolowany wentylator dachowy FLOW z silnikiem DC i sterowaniem 0-10V. Wymagane jest przejście dachowe VILPE® dopasowane do pokrycia dachowego. Zestaw można uzupełnić o regulator VILPE® ECo lub system wentylacji Eco Ideal Wireless. Współpracuje także z okapem kuchennym systemu Cichej Kuchni VILPE®.
**Wymiary:** Przewód wewnętrzny Ø 160 mm, przewód zewnętrzny Ø 225 mm, wysokość ponad dach około 500 mm.
**Zawartość opakowania:** Wentylator dachowy, wkręty, instrukcje montażu, działania i konserwacji.

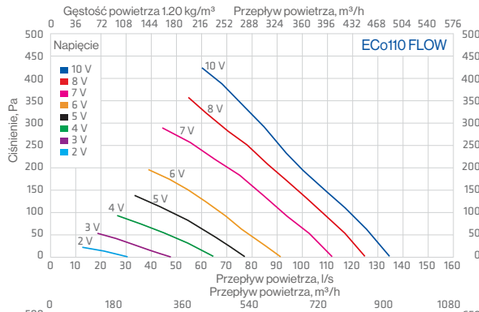
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 28* | Magazyn | 350252 |
| Brązowy | 1 | 28* | Zamówienie | 350254 |
| Szary | 1 | 28* | Magazyn | 350257 |
| Czerwony | 1 | 28* | Zamówienie | 350258 |
| Ceglasty | 1 | 28* | Magazyn | 350259 |
| Antracytowy | 1 | 28* | Do wyczerpania | 35025G |

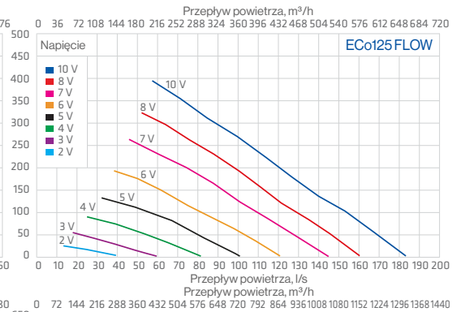
## VILPE® ECo200P/500 FLOW XL wentylator dachowy

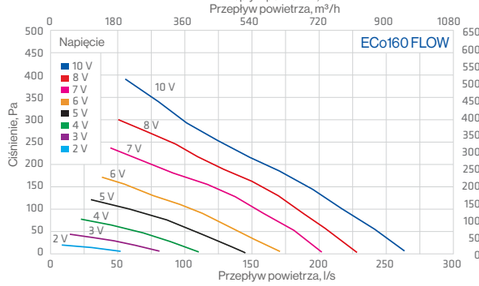
**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (wymuszonej) . Energooszczędny zaizolowany wentylator dachowy FLOW z silnikiem DC i sterowaniem 0-10V. Wymagane jest przejście dachowe VILPE® dopasowane do pokrycia dachowego. Zestaw można uzupełnić o regulator VILPE® ECo lub system wentylacji ECo Ideal Wireless. Współpracuje także z okapem kuchennym systemu Cichej Kuchni VILPE®.
**Wymiary:** Przewód wewnętrzny Ø 200 mm, przewód zewnętrzny Ø 300 mm, wysokość ponad dach około 500 mm.
**Zawartość opakowania:** Wentylator dachowy, wkręty, instrukcje montażu, działania i konserwacji.

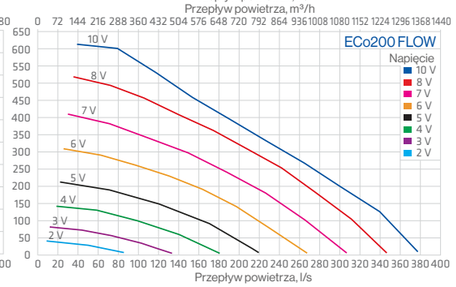
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 6 | Magazyn | 350302 |
| Szary | 1 | 6 | Magazyn | 350307 |

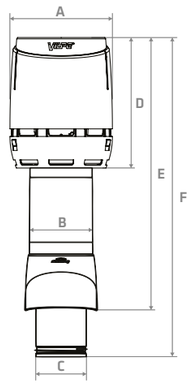
**VILPE® ECo FLOW to stałoprądowe wentylatory dachowe zgodne z dyrektywą ERP 2019**




| mm | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO110P FLOW | 310 | 225 | 110 | 394 | 759 | 1041 |
| ECO125P FLOW | 310 | 225 | 125 | 394 | 759 | 1041 |
| ECO160P FLOW | 310 | 225 | 160 | 394 | 759 | 1041 |
| ECO200P FLOW XL | 400 | 305 | 200 | 456 | 869 | 1105 |

*EUR-240



# Wentylatory dachowe E

## VILPE® E190P/Ø125/500 wentylator dachowy

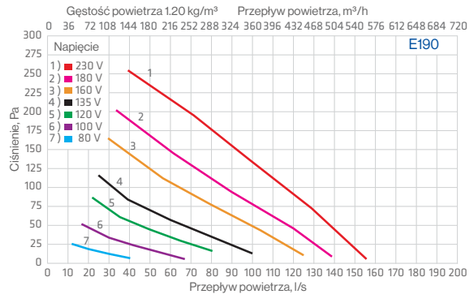
**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (wymuszonej). Wymagane jest przejście dachowe VILPE®. Zestaw można uzupełnić o regulator tyrystorowy VILPE®. Maksymalna wydajność: 500 m³/h.
**Wymiary:** Przewód wewnętrzny Ø 125 mm, przewód zewnętrzny Ø 225 mm, wysokość ponad dach około 500 mm.
**Zawartość opakowania:** Wentylator dachowy, wkręty, instrukcje montażu, działania i konserwacji.

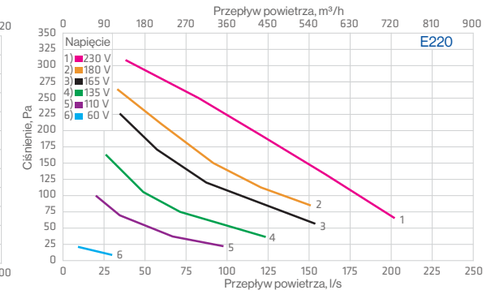
| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 24* | Magazyn | 73592 |
| Szary | 1 | 24* | Magazyn | 73597 |
| Ceglasty | 1 | 12 | Magazyn | 73599 |

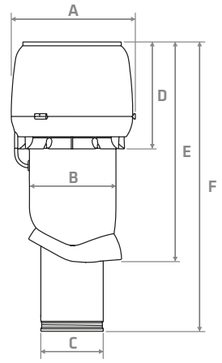
## VILPE® E220P/Ø160/500 wentylator dachowy

**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (wymuszonej). Wymagane jest przejście dachowe VILPE®. Zestaw można uzupełnić o regulator VILPE®. Współpracuje z okapem kuchennym systemu Cichej Kuchni VILPE®. Maksymalna wydajność 720 m³/h.
**Wymiary:** Przewód wewnętrzny Ø 160 mm, przewód zewnętrzny Ø 225 mm, wysokość ponad dach około 500 mm.
**Zawartość opakowania:** Wentylator dachowy, wkręty, instrukcje montażu, działania i konserwacji.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 24* | Magazyn | 73472 |
| Brązowy | 1 | 24* | Zamówienie | 73474 |
| Szary | 1 | 12 | Magazyn | 73477 |
| Czerwony | 1 | 12 | Zamówienie | 73478 |
| Ceglasty | 1 | 24* | Magazyn | 73479 |




| mm | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| E120 | 257 | 160 | 125 | 221 | 576 | 724 |
| E190 | 310 | 225 | 125 | 273 | 564 | 738 |
| E220 | 310 | 225 | 160 | 273 | 564 | 738 |

# ECo FLOW wentylatory dachowe

## VILPE® ECO125S FLOW + płyta montażowa 300×300

**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (wymuszonej). Energooszczędny zaizolowany wentylator dachowy FLOW z silnikiem DC i sterowaniem 0-10V. Montaż na dukcie wentylacyjnym z zastosowaniem płyty montażowej, która jest w zestawie lub na przewodzie wentylacyjnym. Zestaw można uzupełnić o regulator VILPE® ECo lub system wentylacji ECo Ideal Wireless. Współpracuje także z okapem kuchennym systemu Cichej Kuchni VILPE®. Maksymalna wydajność ok. 650 m³/h
**Wymiary:** Wewnętrzne Ø 125 mm, płyta montażowa 300 x 300 mm.
**Zawartość opakowania:** Wywietrznik, płyta montażowa, uszczelka, wkręty oraz ocynkowany przewód wentylacyjny.

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 15 | Magazyn | 350202 |
| Szary | 1 | 15 | Magazyn | 350207 |

## VILPE® ECO160S FLOW + płyta montażowa 300×300

**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (wymuszonej). Energooszczędny zaizolowany wentylator dachowy FLOW z silnikiem DC i sterowaniem 0-10V. Montaż na dukcie wentylacyjnym z zastosowaniem płyty montażowej, która jest w zestawie lub na przewodzie wentylacyjnym. Zestaw można uzupełnić o regulator VILPE® ECo lub system wentylacji Eco Ideal Wireless. Współpracuje także z okapem kuchennym systemu Cichej Kuchni VILPE®. Maksymalna wydajność ok. 900 m³/h.
**Wymiary:** Wewnętrzne Ø 160 mm, płyta montażowa 300 x 300 mm.
**Zawartość opakowania:** Wywietrznik, płyta montażowa, uszczelka, wkręty oraz ocynkowany przewód wentylacyjny.

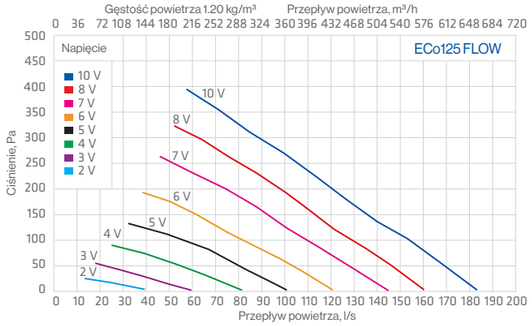
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 15 | Magazyn | 350212 |
| Szary | 1 | 15 | Magazyn | 350217 |

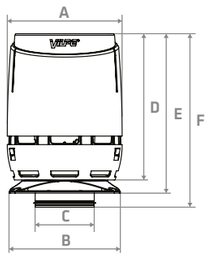
## VILPE® ECO200S FLOW + płyta montażowa 400×400

**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (wymuszonej). Energooszczędny zaizolowany wentylator dachowy FLOW z silnikiem DC i sterowaniem 0-10V. Montaż na dukcie wentylacyjnym z zastosowaniem płyty montażowej, która jest w zestawie lub na przewodzie wentylacyjnym. Zestaw można uzupełnić o regulator VILPE® ECo lub system wentylacji Eco Ideal Wireless. Współpracuje także z okapem kuchennym systemu Cichej Kuchni VILPE®. Maksymalna wydajność ok. 1300 m³/h
**Wymiary:** Wewnętrzne Ø 200 mm, płyta montażowa 400 x 400 mm.
**Zawartość opakowania:** Wywietrznik, płyta montażowa, uszczelka, wkręty oraz ocynkowany przewód wentylacyjny.

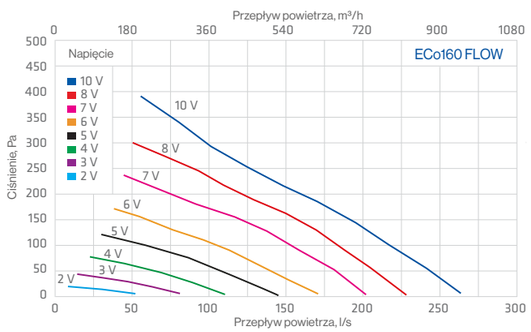
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 8 | Magazyn | 350312 |
| Szary | 1 | 8 | Zamówienie | 350317 |

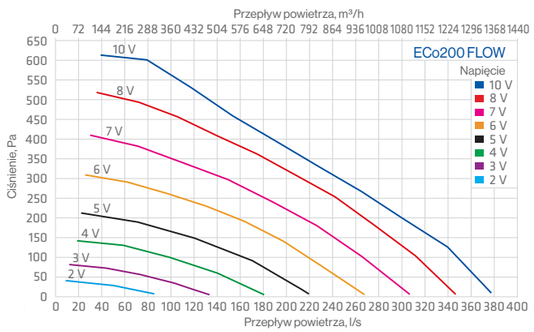
**VILPE® ECo FLOW to stałoprądowe wentylatory dachowe zgodne z dyrektywą ERP 2019**




| mm | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO110S FLOW | 310 | 300 | 110 | 394 | 441 | 461 |
| ECO125S FLOW | 310 | 300 | 125 | 394 | 441 | 461 |
| ECO160S FLOW | 310 | 300 | 160 | 394 | 441 | 461 |
| ECO200S FLOW | 400 | 395 | 200 | 456 | 524 | 560 |






# Wentylatory dachowe E

## VILPE® E190S wentylator dachowy+płyta montażowa 300×300

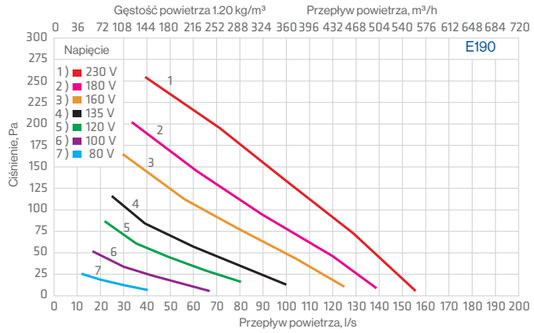
**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (wymuszonej). Montaż na dukcie wentylacyjnym z zastosowaniem płyty montażowej, która jest w zestawie lub na przewodzie wentylacyjnym. Zestaw można uzupełnić o regulator VILPE®. Maksymalna wydajność 500 m³/h.
**Wymiary:** Przewód wewnętrzny Ø 125 mm. Płyta montażowa 300 x 300 mm (powierzchnia montażowa musi być co najmniej tego rozmiaru).
**Zawartość opakowania:** Wentylator dachowy, płyta montażowa, instrukcja montażu, działania i konserwacji.

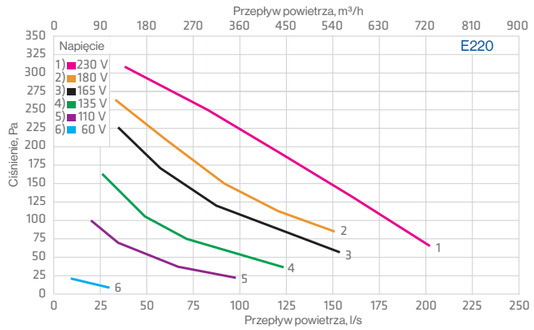
| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 12 | Magazyn | 737522 |
| Szary | 1 | 12 | Zamówienie | 737527 |

## VILPE® E220S wentylator dachowy+płyta montażowa 300×300

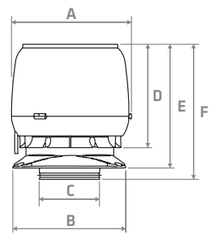
**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (wymuszonej). Montaż na dukcie wentylacyjnym z zastosowaniem płyty montażowej, która jest w zestawie lub na przewodzie wentylacyjnym. Zestaw można uzupełnić o regulator VILPE®. Maksymalna wydajność ok. 720 m³/h.
**Wymiary:** Przewód wewnętrzny Ø 160 mm. Płyta montażowa 300 x 300 mm (powierzchnia montażowa musi być co najmniej tego rozmiaru).
**Zawartość opakowania:** Wentylator dachowy, płyta montażowa, instrukcja montażu, działania i konserwacji.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 12 | Magazyn | 737502 |
| Szary | 1 | 12 | Zamówienie | 737507 |




| mm | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| E120 | 257 | 250 | 125 | 221 | 269 | 322 |
| E190 | 310 | 300 | 125 | 273 | 328 | 351 |
| E220 | 310 | 300 | 160 | 273 | 328 | 358 |



*EUR-240

# VILPE® ECo Ideal Wireless

**Inteligentne bezprzewodowe sterowanie wentylacją**

**VILPE® ECo IDEAL WIRELESS**

System VILPE® ECo Ideal Wireless to inteligentna metoda wentylacji kontrolowanej według potrzeb, która automatycznie utrzymuje doskonałą jakość powietrza w każdej przestrzeni. Bezprzewodowe czujniki mierzą wilgotność względną (RH) oraz poziom dwutlenku węgla ($CO_2$) w powietrzu i przesyłają wyniki pomiarów do jednostki sterującej. Następnie stopień wentylacji jest regulowany w celu zapewnienia dobrej jakości powietrza bez nadmiernego poboru energii.

Zarówno w przypadku renowacji istniejących, jak i w obiektach nowobudowanych, zastosowanie zdalnie sterowanego i energooszczędnego systemu kontroli wentylacji – VILPE® ECo Ideal Wireless to doskonały wybór. System spełnia wszelkie potrzeby wentylacyjne, a jego wdrożenie jest łatwe i ekonomiczne. To właśnie sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem przy przekształcaniu istniejącego systemu wentylacji naturalnej budynku lub jego części (np. magazynu lub garażu) w znacznie skuteczniejszy system wentylacji mechanicznej.

System składa się z: jednostki sterującej VILPE® ECo Ideal Wireless, panelu użytkownika, czujnika wilgotności oraz opcjonalnie czujnika $CO_2$. System VILPE® ECo Ideal Wireless działa w połączeniu z wentylatorem dachowym VILPE® ECo.
Zastosowanie tego zdalnie sterowanego systemu kontroli, pozwala utrzymać skuteczną wentylację o odpowiednich parametrach powietrza w pomieszczeniach przy jednoczesnej optymalizacji kosztów energii.

## Wentylacja regulowana w zależności od potrzeb

- Automatyczna regulacja
- Bezprzewodowe czujniki i panel użytkownika
- Okres zwrotu inwestycji 5 lat
- Oszczędność energii elektrycznej*
- Gwarancje VILPE®

## Zastosowanie

- W nowym budownictwie i przy renowacji
- Wentylacja pomieszczeń wilgotnych
- Wentylacja garażu
- Poprawa wydajności istniejącego systemu wentylacji mechanicznej

* Dla przykładu: Wentylacja domu o powierzchni 120 m² za pomocą wentylatora dachowego EC + ECo Ideal vs. wentylacja z wykorzystaniem wentylatora dachowego AC generuje oszczędność na zużyciu energii rzędu 2600 kWh/rok.

### VILPE® ECo Ideal Wireless sterownik wentylacyjny

**Zastosowanie:** Bezprzewodowy system wentylacji kontrolowanej na żądanie. Do sterowania wentylatorem dachowym VILPE® ECo. Zawiera jednostkę sterującą (CU), panel użytkownika (UP) oraz czujnik wilgotności względnej (RH). Czujnik dwutlenku węgla ($CO_2$) sprzedawany osobno.
**Zawartość opakowania:** Jednostkę sterująca (CU), Panel użytkownika (UP), czujnik wilgotności względnej (RH), instrukcja montażu, obsługi i konserwacji.

| dostępność | numer produktu |
|---|---|
| Magazyn | 735030 |

### VILPE® ECo Ideal Wireless RH czujnik wilgotności

**Zastosowanie:** Czujnik wilgotności względnej do bezprzewodowego systemu wentylacji kontrolowanej na żądanie VILPE® ECo Ideal Wireless.
**Zawartość opakowania:** Czujnik wilgotności względnej (RH), instrukcja montażu, obsługi i konserwacji.

| | |
|---|---|
| Magazyn | 735031 |

### VILPE® ECo Ideal Wireless $CO_2$ czujnik dwutlenku węgla

**Zastosowanie:** Czujnik dwutlenku węgla do bezprzewodowego systemu wentylacji kontrolowanej na żądanie VILPE® ECo Ideal Wireless.
**Zawartość opakowania:** Czujnik dwutlenku węgla, instrukcja montażu, obsługi i konserwacji.

| | |
|---|---|
| Magazyn | 735032 |

### VILPE® kontroler ciśnienia 24 V

**Zastosowanie:** Mierzy ciśnienie przepływu powietrza w kanale wentylacyjnym i automatycznie dostosowuje prędkość obrotów wentylatora dachowego.
**Wymiary:** 78 x 90 x 40 mm.
**Zawartość opakowania:** Kontroler ciśnienia, wężyk (2m), mocowania wężyków (2szt.) i instrukcję montażu.

| | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|
| Kontroler | Magazyn | 735036 |
| Zasilacz | Magazyn | 735037 |

### VILPE® ECO potencjometr

**Zastosowanie:** Potencjometr do bezstopniowego sterowania prędkością wentylatora dachowego EC. Sygnał napięciowy z potencjometru: 0-10 V. Montaż na powierzchni. IP65.
**Wymiary:** 86x86x39 mm.
**Zawartość opakowania:** Kontroler, instrukcja.

| | |
|---|---|
| Magazyn | 735038 |

### VILPE® regulator tyrystorowy ECO 0-10V

**Zastosowanie:** Przeznaczony jest do płynnej, ręcznej regulacji wentylatora dachowego ECo 190, 220 lub 250. Możliwy montaż natynkowy i podtynkowy. Ze względu na obudowę odporną na działanie wody, może być stosowany w wilgotnych warunkach, jak kuchnie i łazienki. Regulator tyrystorowy, może służyć jako alternatywna forma sterowania zamiast czujników.
**Zawartość opakowania:** Regulator, instrukcja montażu.

| | |
|---|---|
| Magazyn | 735028 |

### VILPE® regulator AC

**Zastosowanie:** Do regulacji obrotów silnika w wentylatorze dachowym. Montaż natynkowy i podtynkowy. IP 20.
**Zawartość opakowania:** Regulator.

| | |
|---|---|
| Magazyn | 735023 |

### VILPE® miernik poziomu $CO_2$ dwutlenku węgla

**Zastosowanie:** Do wykrywania obecności $CO_2$ w otaczającym powietrzu. Inteligentna, kompaktowa i prosta w obsłudze mini jednostka stacjonarna dokonuje pomiaru stężenia $CO_2$ i temperatury. Możliwość zapisywania wartości po podłączeniu do komputera.
**Zawartość opakowania:** Miernik, kabel USB, instrukcja.

| | |
|---|---|
| Magazyn | 735035 |

## Zestawy serwisowe do wentylatorów dachowych

| nazwa | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| VILPE® E150/E80 zestaw serwisowy | 1 | | Zamówienie | 735052 |
| VILPE® E190/E120 zestaw serwisowy | 1 | | Zamówienie | 735050 |
| VILPE® E220 zestaw serwisowy | 1 | | Zamówienie | 735054 |
| VILPE® E250 zestaw serwisowy | 1 | 48 | Zamówienie | 735055 |
| VILPE® E280 zestaw serwisowy | 1 | 48 | Zamówienie | 735056 |
| VILPE® E310 zestaw serwisowy | 1 | 24 | Zamówienie | 735057 |
| VILPE® RADON/2-SPEED zestaw serwisowy | 1 | 255 | Zamówienie | 735053 |
| VILPE® ECO110/190 zestaw serwisowy | 1 | 255 | Zamówienie | 735058 |
| VILPE® ECO220 zestaw serwisowy | 1 | 204 | Zamówienie | 735059 |
| VILPE® ECO250 zestaw serwisowy | 1 | 48 | Zamówienie | 735060 |
| VILPE® ECO110/125 zestaw serwisowy | 1 | 84 | Zamówienie | 735061 |
| VILPE® ECO160 zestaw serwisowy | 1 | 48 | Zamówienie | 735062 |
| VILPE® ECO200 zestaw serwisowy | 1 | 48 | Zamówienie | 735063 |

# Wybór wentylatorów dachowych VILPE®

### Szybki wybór wentylatora dachowego do systemu wentylacji domu mieszkalnego

Podstawowym zaleceniem jest, aby powietrze we wnętrzu mogło być całkowicie wymienione w ciągu 2 godzin. Wentylatory VILPE® są powszechnie stosowane w łazienkowych i kuchennych systemach wentylacji wyciągowej.
System przewodów wentylacyjnych dla domu 120-150 m² charakteryzuje się stratami kompresji 100 Pa. Przyjmuje się, że 1 metr bieżący kanału wentylacyjnego to 5 Pa strat w kompresji.
Obliczony opór powietrza w przewodach [Pa] zależy od wielkości parametrów (średnicy i długości przewodów, ilości kolanek, prędkości powietrza).
Podstawowym zaleceniem jest, aby przepływ przez wentylator wyniósł 70% całkowitej wydajności.

| wentylator | przewód | 50 Pa | 100 Pa | 150 Pa |
|---|---|---|---|---|
| ECo190 / ECo125 FLOW | Ø 125 mm | 360 m² | 340 m² | 310 m² |
| ECo220 / ECo160 FLOW | Ø 160 mm | 490 m² | 440 m² | 390 m² |
| ECo250 / ECo200 FLOW | Ø 200 mm | 660 m² | 630 m² | 600 m² |
| E190 | Ø 125 mm | 270 m² | 230 m² | 180 m² |
| E220 | Ø 160 mm | 410 m² | 360 m² | 300 m² |

m² rozmiar maksymalny. W tabeli podano dane orientacyjne.

### Wybór wentylatora dachowego dla okapu kuchenki

Przyjmuje się. że 1 metr bieżący kanału wentylacyjnego to 5 Pa strat w kompresji plus 30 Pa dla okapu kuchenki.

Więcej informacji na **www.cichakuchnia.com**

| wentylator | przewód | 0 Pa | 50 Pa | 100 Pa |
|---|---|---|---|---|
| ECo125 FLOW | Ø 125 mm | 185 l/s (666 m³/h) | 170 l/s (612 m³/h) | 155 l/s (558 m³/h) |
| ECo160 FLOW | Ø 160 mm | 265 l/s (954 m³/h) | 245 l/s (882 m³/h) | 220 l/s (792 m³/h) |
| ECo200 FLOW | Ø 200 mm | 380 l/s (1368 m³/h) | 365 l/s (1314 m³/h) | 348 l/s (1253 m³/h) |
| E220 | Ø 160 mm | 236 l/s (850 m³/h) | 212 l/s (763 m³/h) | 180 l/s (648 m³/h) |
| E220 | Ø 160 mm | 410 m² | 360 m² | 300 m² |

W tabeli podano dane orientacyjne.

# Schematy połączeń elektrycznych

### E190, E220

Zasilanie główne 230V 50Hz, AC

### ECo110

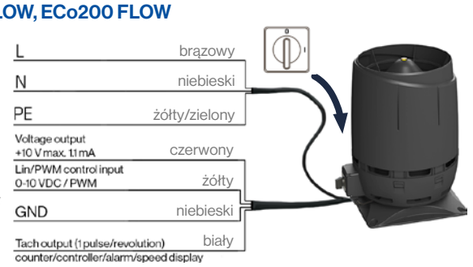
Zasilanie główne 230V 50Hz, AC

| model VILPE® | pobór mocy | prąd | napięcie | capacitor | prędkość obrotowa |
|---|---|---|---|---|---|
| E120 | 52 W | 0.23 A | 230 V, 50 HZ | 1.5 µF | 2350 rpm |
| E190 | 52 W | 0.23 A | 230 V, 50 HZ | 1.5 µF | 2350 rpm |
| E220 | 85 W | 0.38 A | 230 V, 50 HZ | 2 µF | 2600 rpm |
| ECo110 / ECo110 FLOW | 83 W | 0.75 A | 230 V, 50 HZ | – | 3200 rpm |
| ECo190 / ECo125 FLOW | 83 W | 0.75 A | 230 V, 50 HZ | – | 3200 rpm |
| ECo220 / ECo160 FLOW | 85 W | 0.70 A | 230 V, 50 HZ | – | 2580 rpm |
| ECo250 / ECo200 FLOW | 170 W | 1.40 A | 230 V, 50 HZ | – | 2510 rpm |

### ECo110 FLOW, ECo125 FLOW, ECo160 FLOW, ECo200 FLOW

Zasilanie główne 230V 50Hz AC

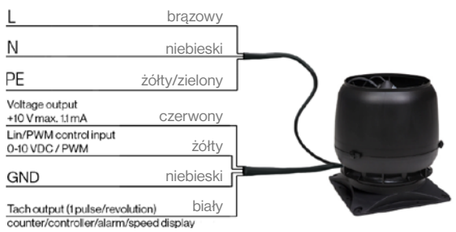
Przewód sterowniczy




### ECo190, ECo220, ECo250

Zasilanie główne 230V 50Hz AC

Przewód sterowniczy






# Wentylacja kuchni – Cicha Kuchnia VILPE®

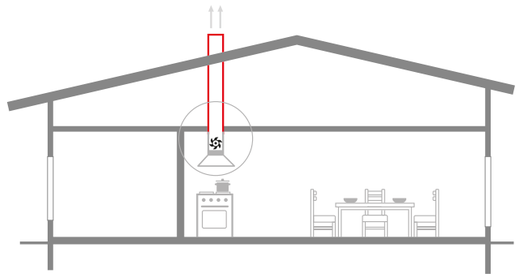
## Okap kuchenny bez wbudowanego silnika i połączony z wentylatorem dachowym VILPE® to idealnie cicha kuchnia.

W tym autorskim rozwiązaniu funkcję tradycyjnego silnika, pracującego w okapie tuż nad naszą głową, przejmuje silnik wentylatora dachowego..

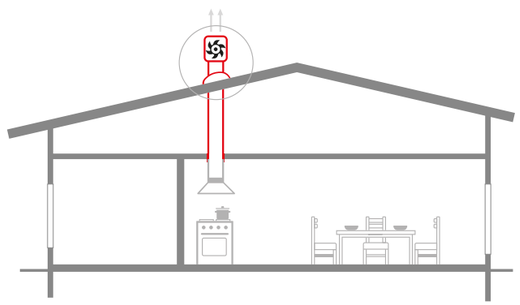
System ten, poza swoją wysoką efektywnością, pozwala całkowicie zminimalizować poziom hałasu, jaki powstaje przy pracy okapu tradycyjnego. Dlatego w pełni zasłużył na swoją nazwę.

**Nawet najbardziej ciche i nowoczesne okapy kuchenne nie są w stanie zapewnić nam takiego komfortu, jak połączenie wentylatora VILPE® z okapem bezsilnikowym.**

**Cicha praca to nie jedyna zaleta tego rozwiązania. Kolejną jest jego efektywność. Dzięki podciśnieniu wytworzonemu na całej drodze przewodu wentylacyjnego, siła wyciągu zanieczyszczonego powietrza jest tu znacznie większa niż w okapach tradycyjnych.**



Kuchnia z tradycyjnym okapem kominowym



Okap kuchenny z wentylatorem na dachu – CICHA KUCHNIA VILPE®

# FLOW kominki wentylacyjne

### VILPE® 125P/IS/500 FLOW kominek wentylacyjny

**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji grawitacyjnej. Zaizolowany wełną mineralną przewód wentylacyjny.Wewnętrzny przewód wykonany jest z blachy ocynkowanej, zewnętrzny z polipropylenu. Do zamontowania kominka potrzebne jest odpowiednie przejście dachowe.
**Wymiary:** Wewnętrzne Ø 125 mm, zewnętrzne Ø 160 mm, wysokość 500 mm.
**Zawartość opakowania:** Kominek wentylacyjny, głowica FLOW i wkręty.

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 32* | Magazyn | 350042 |
| Brązowy | 1 | 32* | Magazyn | 350044 |
| Szary | 1 | 32* | Magazyn | 350047 |
| Czerwony | 1 | 32* | Magazyn | 350048 |
| Ceglasty | 1 | 32* | Magazyn | 350049 |
| Jasny Szary | 1 | 32* | Zamówienie | 350041 |
| Antracytowy | 1 | 32* | Do wyczerpania | 35004G |
| Czekoladowy | 1 | 32* | Zamówienie | 35004B |

### VILPE® 160P/IS/500 FLOW kominek wentylacyjny

**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (rekuperacji) lub grawitacyjnej. Zaizolowany wełną mineralną przewód wentylacyjny. Wewnętrzny przewód wykonany jest z blachy ocynkowanej, zewnętrzny z polipropylenu. Do zamontowania kominka potrzebne jest odpowiednie przejście dachowe.
**Wymiary:** Wewnętrzne Ø 160 mm, zewnętrzne Ø 225 mm, wysokość 500 mm.
**Zawartość opakowania:** Kominek wentylacyjny, głowica FLOW i wkręty.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 24* | Magazyn | 350052 |
| Brązowy | 1 | 24* | Magazyn | 350054 |
| Szary | 1 | 24* | Magazyn | 350057 |
| Czerwony | 1 | 24* | Magazyn | 350058 |
| Ceglasty | 1 | 24* | Magazyn | 350059 |
| Jasny Szary | 1 | 24* | Zamówienie | 350051 |
| Antracytowy | 1 | 24* | Do wyczerpania | 35005G |
| Czekoladowy | 1 | 24* | Zamówienie | 35005B |

### VILPE® 200P/500 Flow XL kominek wentylacyjny

**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (rekuperacji) lub grawitacyjnej, do wyciągu z szybów/wind. Zaizolowany wełną mineralną przewód wentylacyjny. Wewnętrzny przewód wykonany jest z blachy ocynkowanej, zewnętrzny z polipropylenu. Do zamontowania kominka potrzebne jest odpowiednie przejście dachowe XL.
**Wymiary:** Wewnętrzne Ø 200 mm, zewnętrzne Ø 300 mm, wysokość 500 mm.
**Zawartość opakowania:** Kominek wentylacyjny, głowica FLOW i wkręty.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 6 | Magazyn | 350132 |
| Brązowy | 1 | 6 | Zamówienie | 350134 |
| Szary | 1 | 6 | Magazyn | 350137 |
| Czerwony | 1 | 6 | Zamówienie | 350138 |
| Ceglasty | 1 | 6 | Magazyn | 350139 |
| Jasnoszary | 1 | 6 | Zamówienie | 350131 |
| Antracytowy | 1 | 6 | Do wyczerpania | 35013G |

### VILPE® 250P/500 Flow XL kominek wentylacyjny

**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej lub grawitacyjnej, do wyciągu z szybów/wind. Zaizolowany wełną mineralną przewód wentylacyjny. Wewnętrzny przewód wykonany jest z blachy ocynkowanej, zewnętrzny z polipropylenu. Do zamontowania kominka potrzebne jest odpowiednie przejście dachowe XL.
**Wymiary:** Wewnętrzne Ø 250 mm, zewnętrzne Ø 300 mm, wysokość 500 mm.
**Zawartość opakowania:** Kominek wentylacyjny, głowica FLOW i wkręty.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 6 | Magazyn | 350152 |
| Brązowy | 1 | 6 | Zamówienie | 350154 |
| Szary | 1 | 6 | Magazyn | 350157 |
| Czerwony | 1 | 6 | Zamówienie | 350158 |
| Ceglasty | 1 | 6 | Magazyn | 350159 |
| Jasnoszary | 1 | 6 | Zamówienie | 350151 |

# Pozostałe akcesoria

### elastyczna rura przyłączeniowa

**Zastosowanie:** Do łączenia kominków wentylacyjnych, wentylatorów z kanałami wentylacyjnymi. Wykonane z laminowanego, elastycznego przewodu aluminiowego, zakończone metalowymi złączkami.
**Klasa palności:** trudnopalna
**Izolacja:** pianka polietylenowa grubości 6mm.

| model | szt. /opak. | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|
| 125mm / 500mm | 1 | Magazyn | 11046 |
| 160mm / 500mm | 1 | Magazyn | 11057 |
| 200mm / 500mm | 1 | Magazyn | 11048 |
| 250mm / 500mm | 1 | Magazyn | 11049 |

*EUR-240



# Kominki sanitarne

### VILPE® 110P/300 FLOW kominek wentylacyjny, sanitarny z głowicą

**Zastosowanie:** Głównie stosowany do wentylacji instalacji kanalizacyjnych. Nieizolowany przewód wentylacyjny Ø 110 z głowicą FLOW. Do zamontowania kominka potrzebne jest odpowiednie przejście dachowe.
**Wymiary:** Wewnętrzne Ø 110 mm, wysokość około 300 mm.
**Zawartość opakowania:** Kominek wentylacyjny, wkręty i głowica.

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 10 | 40 | Magazyn | 350232 |
| Brązowy | 10 | 40 | Magazyn | 350234 |
| Szary | 10 | 40 | Magazyn | 350237 |
| Czerwony | 10 | 40 | Magazyn | 350238 |
| Ceglasty | 10 | 40 | Magazyn | 350239 |
| Jasny Szary | 10 | 40 | Zamówienie | 350231 |
| Antracytowy | 10 | 40 | Do wyczerpania | 35023G |
| Czekoladowy | 10 | 40 | Zamówienie | 35023B |

### VILPE® 110P/IS/350 FLOW kominek wentylacyjny, sanitarny z głowicą

**Zastosowanie:** Głównie stosowany do wentylacji instalacji kanalizacyjnych. Izolowany przewód wentylacyjny Ø 110 z głowicą FLOW. Do zamontowania kominka potrzebne jest odpowiednie przejście dachowe.
**Wymiary:** Wewnętrzne Ø 110 mm, wysokość 500 mm.
**Zawartość opakowania:** Kominek wentylacyjny, wkręty i głowica.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 4 | 32* | Magazyn | 350292 |
| Brązowy | 4 | 32* | Magazyn | 350294 |
| Szary | 4 | 32* | Magazyn | 350297 |
| Czerwony | 4 | 32* | Magazyn | 350298 |
| Ceglasty | 4 | 32* | Magazyn | 350299 |
| Antracytowy | 4 | 32* | Do wyczerpania | 35029G |

### VILPE® przewód typu Flex Ø 110

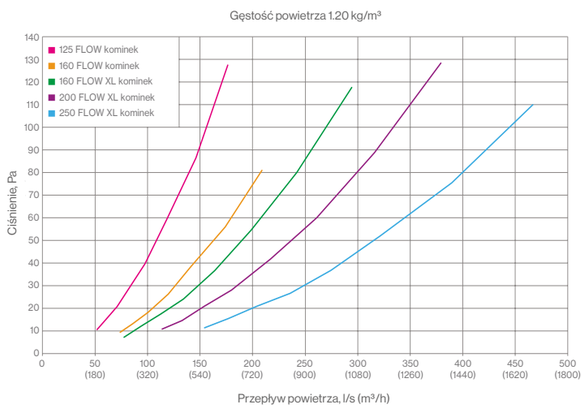
**Zastosowanie:** Przewód VILPE® Flex służy do łatwego podłączenia kominka sanitarnego VILPE z przewodami/rurami kanalizacyjnymi, które nie znajdują się w tym samym położeniu i nie mogą być do siebie bezpośrednio podłączone. Przewód Flex umożliwia połączenie pionowych elementów systemu wentylacji sanitarnej. Może być podłączany do kanalizacji Ø 110 mm i Ø 75 mm (przy pomocy dodatkowego adaptera). Z kominkiem sanitarnym VILPE łączy się przy pomocy obręczy zaciskowej znajdującej się w zestawie. Cechy produktu: Wykonany jest z bardzo wysokiej jakości gumy EPDM, posiada podwójny kołnierz uszczelniający, zapobiegający powstawaniu nieszczelności. Dzięki swej elastyczności przewód niweluje poziome i pionowe ruchy połączonych elementów. Posiada 20-letnią gwarancję techniczną.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 160 | Magazyn | 74204 |

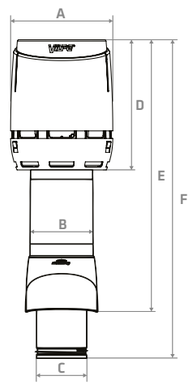
### VILPE® 110P/300 kominek wentylacyjny, sanitarny z głowicą

**Zastosowanie:** Nieizolowany przewód wentylacyjny Ø 110 mm z głowicą. Używany do wentylacji instalacji kanalizacyjnych. Do zamontowania kominka potrzebne jest odpowiednie przejście dachowe.
**Wymiary:** Wewnętrzne Ø 110 mm, wysokość około 300 mm.
**Zawartość opakowania:** Kominek wentylacyjny, wkręty i głowica.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Brązowy | 11 | 88* | Do wyczerpania | 741304 |
| Szary | 11 | 88* | Do wyczerpania | 741307 |
| Czerwony | 11 | 88* | Do wyczerpania | 741308 |
| Ceglasty | 11 | 88* | Do wyczerpania | 741309 |




| mm | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 125P/500 FLOW | 256 | 158 | 125 | 325 | 608 | 753 |
| 160P/500 FLOW | 310 | 224 | 160 | 394 | 639 | 841 |
| 160P/500 FLOW XL | 400 | 305 | 160 | 456 | 870 | 1098 |
| 200P/500 FLOW XL | 400 | 305 | 200 | 456 | 869 | 1105 |
| 250P/500 FLOW XL | 400 | 305 | 250 | 456 | 868 | 1111 |




*EUR-240

# Przejścia dachowe typu P: Ø 75-160 mm

## VILPE® przejście dachowe profil „S”

**Zastosowanie:** Przejście dachowe zastępuje jedną dachówkę cementową, gdy szerokość dachówki wynosi 330 mm, a wysokość profilu 27-40 mm. Długość przejścia to 440 mm.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, uszczelka, wkręty i instrukcja montażu.

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 24 | Magazyn | 74011 |
| Brązowy | 1 | 24 | Magazyn | 74013 |
| Szary | 1 | 24 | Magazyn | 74017 |
| Czerwony | 1 | 24 | Magazyn | 74015 |
| Ceglasty | 1 | 24 | Magazyn | 74021 |
| Antracytowy | 1 | 24 | Do wyczerpania | 7401G |

## VILPE® UNITILE przejście dachowe

**Zastosowanie:** Pasuje do wszystkich rodzajów dachów pokrytych dachówką cementową i ceramiczną. Wymiary przejścia: szerokość 400 mm i długość 532 mm.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, uszczelka, dolny wspornik, wkręty i instrukcja montażu.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 12 | Magazyn | 740902 |
| Brązowy | 1 | 12 | Magazyn | 740904 |
| Szary | 1 | 12 | Magazyn | 740907 |
| Czerwony | 1 | 12 | Magazyn | 740908 |
| Ceglasty | 1 | 12 | Magazyn | 740909 |
| Antracytowy | 1 | 12 | Do wyczerpania | 74090G |

## VILPE® EVO przejście dachowe

**Zastosowanie:** Pasuje do dachów pokrytych płaską dachówką cementową i ceramiczną o długości dachówki około 42 cm i szerokości 30 cm. Zastępuje jedną dachówkę.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 24 | Magazyn | 740812 |
| Szary | 1 | 24 | Magazyn | 740817 |
| Antracytowy | 1 | 24 | Do wyczerpania | 74081G |

## VILPE® CLASSIC VINO przejście dachowe

**Zastosowanie:** Blacha na rąbek stojący, pokrycie bitumiczne oraz przy modernizacji istniejących pokryć dachowych. Gruba gumowa uszczelka na spodzie przejścia dachowego. Silikon (brak w zestawie) wymagany przy montażu na bitumicznym pokryciu. Minimalny kąt nachylenia dachu 1:5 (11,5°).
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, uszczelka, wkręty, szablon i instrukcja montażu.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 24 | Magazyn | 746022 |
| Brązowy | 1 | 24 | Magazyn | 746024 |
| Szary | 1 | 24 | Magazyn | 746027 |
| Czerwony | 1 | 24 | Magazyn | 746028 |
| Ceglasty | 1 | 24 | Magazyn | 746029 |
| Jasnoszary | 1 | 24 | Zamówienie | 746021 |
| Antracytowy | 1 | 24 | Do wyczerpania | 74602G |
| Czekoladowy | 1 | 24 | Zamówienie | 74602B |

NOWOŚĆ

## VILPE® CLASSIC LOW przejście dachowe

**Zastosowanie:** Blacha na rąbek stojący na dachach o niskim kącie nachylenia: 5-27°. Gruba gumowa uszczelka pomiędzy przewodem wentylacyjnym a przejściem ułatwia montaż i gwarantuje lepszą wodoszczelność. Dzięki gumowemu uszczelnieniu nie jest konieczne stosowanie masy klejącej.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, uszczelka, wkręty, szablon i instrukcja montażu.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 24 | Magazyn | 746042 |
| Szary | 1 | 24 | Magazyn | 746047 |
| Czerwony | 1 | 24 | Zamówienie | 746048 |
| Ceglasty | 1 | 24 | Zamówienie | 746049 |
| Jasnoszary | 1 | 24 | Zamówienie | 746041 |
| Antracytowy | 1 | 24 | Magazyn | 74604D |

## VILPE® uniwersalne przejście dachowe do dachów stalowych

**Zastosowanie:** Uni. stalowe przejście dachowe może być dopasowane do większości rodzajów dachów stalowych, niezależnie od profilu dachu. Gumowy kołnierz posiada aluminiową podstawę, którą modeluje się w zależności od kształtu pokrycia dachowego.
**Wymiary:** Szerokość 460 mm, długość 355mm.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, uszczelka, silikon, wkręty, szablon i instrukcja montażu.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 18 | Magazyn | 73552 |
| Brązowy | 1 | 18 | Magazyn | 73554 |
| Szary | 1 | 18 | Magazyn | 73557 |
| Czerwony | 1 | 18 | Magazyn | 73556 |
| Ceglasty | 1 | 18 | Magazyn | 73559 |
| Jasnoszary | 1 | 18 | Zamówienie | 73551 |
| Antracytowy | 1 | 18 | Do wyczerpania | 7355G |
| Czekoladowy | 1 | 18 | Zamówienie | 7355B |

## VILPE® blachodachówkowe przejście dachowe (profilowane, fala 20-50 mm)

**Zastosowanie:** Pasuje do dachów pokrytych blachodachówką o kształcie profilu litery S, długości min. 350 mm i wysokości fali 20-50 mm.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, uszczelka, wkręty, silikon i instrukcja montażu/szablon.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 36 | Magazyn | 75172 |
| Brązowy | 1 | 84* | Magazyn | 75174 |
| Szary | 1 | 36 | Magazyn | 75177 |
| Czerwony | 1 | 84* | Magazyn | 75178 |
| Ceglasty | 1 | 36 | Magazyn | 75179 |
| Antracytowy | 1 | 36 | Do wyczerpania | 7517G |

*EUR-240

## VILPE® HYYGGE przejście dachowe

**Zastosowanie:** Pasuje do dachów pokrytych blachodachówką Hyygge i podobnych.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, uszczelka, silikon, wkręty i instrukcja montażu/szablon.

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 36 | Magazyn | 740822 |
| Szary | 1 | 36 | Magazyn | 740827 |
| Antracytowy | 1 | 36 | Do wyczerpania | 74082G |

## VILPE® NOVA

**Zastosowanie:** Pokrycie dachowe do blachy Ruukki Frigge lub podobnych.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, kołnierz uszczelniający, masa uszczelniająca, śruby, instrukcja montażu/szablon.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 36 | Magazyn | 740842 |
| Brązowy | 1 | 36 | Zamówienie | 740844 |
| Szary | 1 | 36 | Magazyn | 740847 |
| Czerwony | 1 | 36 | Zamówienie | 740848 |
| Ceglasty | 1 | 36 | Zamówienie | 740849 |
| Antracytowy | 1 | 36 | Do wyczerpania | 74084G |
| Czekoladowy | 1 | 36 | Zamówienie | 74084B |

## VILPE® AALTO przejście dachowe

**Zastosowanie:** Stalowe, profilowane pokrycia dachowe (np. Ruukki Adamante) o wysokości profilu 55 mm.
**Wymiary:** 346 x 264 mm.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, uszczelka, wkręty.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 24 | Magazyn | 740802 |
| Brązowy | 1 | 24 | Magazyn | 740804 |
| Szary | 1 | 24 | Magazyn | 740807 |
| Czerwony | 1 | 24 | Magazyn | 740808 |
| Ceglasty | 1 | 24 | Magazyn | 740809 |
| Antracytowy | 1 | 24 | Do wyczerpania | 74080G |
| Czekoladowy | 1 | 24 | Zamówienie | 74080B |

## VILPE® NERA przejście dachowe

**Zastosowanie:** Dla pokryć dachowych metalowych.
Długość 357 mm, szerokość 247 mm.
Pasuje do blachodachówek typu: Ruukki Finnera, Budmat Venecja, Plannja Flex, Balexmetal Panorama.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, wkręty mocujące, masa uszczelniająca i uszczelka.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 24 | Magazyn | 740762 |
| Brązowy | 1 | 24 | Magazyn | 740764 |
| Szary | 1 | 24 | Magazyn | 740767 |
| Czerwony | 1 | 24 | Magazyn | 740768 |
| Ceglasty | 1 | 24 | Magazyn | 740769 |
| Antracytowy | 1 | 24 | Do wyczerpania | 74076G |
| Czekoladowy | 1 | 24 | Zamówienie | 74076B |

## VILPE® przejście dachowe HS do gontów/łupków

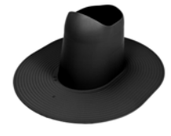
**Zastosowanie:** Przejście dachowe HS VILPE® umożliwia zamontowanie wentylatorów dachowych, kominków wentylacyjnych i pozostałych produktów VILPE® na dachach pokrytych gontem i łupkiem.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, wkręty i instrukcja montażu.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 20 | Magazyn | 741062 |
| Brązowy | 1 | 20 | Zamówienie | 741064 |
| Szary | 1 | 20 | Zamówienie | 741067 |
| Czerwony | 1 | 20 | Zamówienie | 741068 |
| Ceglasty | 1 | 20 | Zamówienie | 741069 |

## VILPE® bitumiczne przejście dachowe HL 200

**Zastosowanie:** Przejście dachowe stosowane dla dachów bitumicznych. Montuje się je pomiędzy dwie warstwy pokrycia dachu. Dla dachów o spadku mniejszym niż 20%.
**Wymiary:** wys. kołnierza 200 mm.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 14 | 56 | Magazyn | 740752 |
| Szary | 14 | 56 | Magazyn | 740757 |



## VILPE® kołnierz EPDM HL200

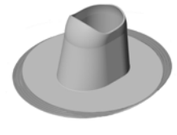
**Zastosowanie:** Do pokryć dachowych EPDM razem z Bitumicznym Przejściem Dachowym HL 200. Montuje się go na membranę EPDM poprzez klejenie
**Zawartość opakowania:** Kołnierz z EPDM.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Magazyn | 75700 |

## VILPE® kołnierz PVC HL200

**Zastosowanie:** Do pokryć dachowych PVC razem z Bitumicznym Przejściem Dachowym HL 200. Montuje się go na membranę PVC poprzez zgrzewanie.
**Zawartość opakowania:** Kołnierz z PVC.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Szary | 10 | | Magazyn | 75703 |
| Jasnoszary | 10 | | Magazyn | 75702 |



*EUR-240

# Przejścia dachowe typu P: Ø 200-250 mm

### VILPE® XL dachówkowe przejście dachowe (do dachówek betonowych, profil „S”)

**Zastosowanie:** Najbardziej popularny rodzaj betonowych pokryć dachowych. Zastępuje dwie dachówki, gdy szer. jednej wynosi 330 mm, a wys. profilu 27-40 mm.
**Wymiary:** Szer. 330 mm, dł. 810 mm.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, uszczelka XL i wkręty.

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 6 | Zamówienie | 740102 |
| Szary | 1 | 6 | Zamówienie | 740107 |
| Ceglasty | 1 | 6 | Zamówienie | 740109 |

### VILPE® XL uniwersalne przejście dachowe (pokrycia metalowe i dachówkowe)

**Zastosowanie:** Wszystkie profilowane pokrycia metalowe oraz pokrycia dachówkowe. Montowane tak, by górna część przejścia przykryta była przez kalenicę; boki i dolna część przejścia docinane są w zależności od profilu pokrycia.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, dwuczęściowa uszczelka XL, wkręty i instrukcja montażu.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 4 | Magazyn | 735502 |
| Brązowy | 1 | 4 | Zamówienie | 735504 |
| Szary | 1 | 4 | Zamówienie | 735507 |
| Czerwony | 1 | 4 | Zamówienie | 735508 |
| Ceglasty | 1 | 4 | Zamówienie | 735509 |

### VILPE® XL CLASSIC przejście dachowe

**Zastosowanie:** Do stalowych (płaskich) i bitumicznych pokryć dachowych. Montuje się je na gotowy dach. Gruba, gumowa uszczelka pod kołnierzem.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, dwuczęściowa uszczelka XL, wkręty, szablon.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 12 | Magazyn | 732542 |
| Brązowy | 1 | 12 | Zamówienie | 732544 |
| Szary | 1 | 12 | Magazyn | 732547 |
| Czerwony | 1 | 12 | Zamówienie | 732548 |
| Ceglasty | 1 | 12 | Zamówienie | 732549 |
| Jasnoszary | 1 | 12 | Zamówienie | 732541 |
| Antracytowy | 1 | 12 | Do wyczerpania | 73254G |

### VILPE® XL bitumiczne przejście dachowe

**Zastosowanie:** Do dachów bitumicznych. Montuje się je pomiędzy dwie warstwy pokrycia dachu.
**Wymiary:** Szer. 590 mm, dł. 800 mm.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 5 | 20 | Magazyn | 740042 |
| Szary | 5 | 20 | Zamówienie | 740047 |

### VILPE® XL bitumiczne przejście dachowe HL 200

**Zastosowanie:** Do dachów bitumicznych o nachyleniu mniejszym niż 1:5 (11,5 stopni). Montuje się je pomiędzy dwie warstwy pokrycia dachu.
**Wymiary:** Wysokość kołnierza 300 mm.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | | 50* | Magazyn | 740052 |
| Szary | | 50 | Zamówienie | 740057 |

### VILPE® obręcz uszczelniająca dla przejść dachowych

**Zastosowanie:** Instalowana pomiędzy łaty dachowe, zapobiega przedostawaniu się wody do izolacji dachu.
**Zawartość opakowania:** Uszczelka.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 50 | 200 | Magazyn | 73202 |

### VILPE® 2K-uszczelka dla przejść dachowych

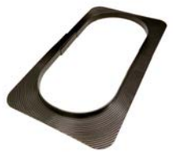
**Zastosowanie:** Mocowana do łat dachowych i górnej części przejścia dachowego, zapewnia pełną wodoszczelność pomiędzy pokryciem dachowym a izolacją.
**Zawartość opakowania:** Kołnierz uszczelniający 2K, wkręty, instrukcja montażu oraz szablony.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 24 | Zamówienie | 73212 |

### VILPE® uszczelka dla XL przejście dachowe

**Zastosowanie:** Instalowana pomiędzy łaty dachowe, zapobiega przedostawaniu się wody do izolacji dachu..
**Zawartość opakowania:** Uszczelka.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 100 | Zamówienie | 73204 |



*EUR-240



# Maksymalny kąt nachylenia dachu dla przejść dachowych typu P

| przejście dachowe | przewód przejście dachowe XL | Ø 110 mm | Ø 125 mm | Ø 160 mm | Ø 200 mm XL | Ø 250 mm XL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Profil "S" | XL Profil "S" | 48° | 48° | 37° | 45° | 43° |
| Unitile | – | 57° | 55° | 52° | – | – |
| Uniwersalne blachodachówkowe | XL Uniwersalne | 50° | 45° | 40° | 47° | 47° |
| Uniwersalne do dachów stalowych | XL Uniwersalne | 45° | 40° | 27° | 47° | 47° |
| – | XL Classic | – | – | – | 47° | 47° |
| Classic Vino | – | 57° | 55° | 52° | – | – |
| Classic Low | – | 27° | 27° | 27° | – | – |
| HS do gontów / łupków | XL Bitumiczne | 59° | 57° | 52° | 48° | 45° |
| Bitumiczne HL 200 | XL Bitumiczne HL 200 | * | * | * | * | * |
| Nera | – | 57° | 57° | 50° | – | – |
| Evo | – | 39° | 38° | 30° | – | – |
| Aalto | – | 55° | 50° | 45° | – | – |
| Nova | – | 45° | 45° | 45° | – | – |
| Hyygge | – | 40° | 35° | 30° | – | – |

* Bitumiczne przejście dachowe HL 200 zaprojektowane jest do dachów płaskich o maksymalnym spadku nie większym niż 20%, czyli 1:5 (11.5 stopnia).
Przy maksymalnym kącie nachylenia dachu upewnić się, czy konstrukcja dachu nie uniemożliwia montażu.
Uwaga! Wartości kątów nachylenia dachów przedstawione w tabeli mają charakter orientacyjny. W sytuacjach skrajnych, wysokość profilu pokrycia dachowego lub otwory montażowe mogą powodować zmianę tych wartości.

# Kompatybilność przejść dachowych

## Pokrycia dachówkowe

| model przejścia dachowego / producent i model pokrycia dachowego | UNITILE przejście dachowe | dachówkowe przejście dachowe | EVO przejście dachowe | XL dachówkowe przejście dachowe |
|---|---|---|---|---|
| **CREATON:** | | | | |
| BALANCE | + | | | |
| KLASSIK | + | | | |
| PREMION | + | | | |
| MAGNUM, TERRA OPTIMA, DOMINO, TITANIA, MELODIE, SIMPLA, VISIO, FUTURA, CANTUS | + | | | |
| **ROBEN:** | | | | |
| PIEMONT | + | | | |
| MONZA PLUS | + | | | |
| BORNHOLM, BERGAMO | + | | | |
| **BRAAS:** | | | | |
| AMBER | + | | | |
| SIRIUS | + | | | |
| OPAL | + | | | |
| RUBIN 13V | + | | | |
| TURMALIN, TOPAS 11V, TOPAS 13V, RUBIN 9V | + | | | |
| **BRAAS:** | | | | |
| BAŁTYCKA, CELTYCKA, ROMAŃSKA | + | + | | + |
| TEGALIT, TEVIVA | + | | + | |
| REVIVA (W ŁUSKĘ) | + | | | |
| **WIENERBERGER (KORAMIC):** | | | | |
| KARPIÓWKA | + | | | |
| RENESANSOWA L15 | + | | | |
| ALEGRA 9, MARSYLKA, ACTUA 10, OREA 9, MADURA | + | | | |
| **MEYER HOLSEN:** | | | | |
| KARPIÓWKA (W ŁUSKĘ) | + | | | |
| VARIO, PIANO, RAVENSBERGER, DACAPO, HOLENDERKA, MARSYLKA, GARANT, OPUS | + | | | |

## Pokrycia metalowe

| model przejścia dachowego / producent i model pokrycia dachowego | blachodachówkowe przejście dachowe | uniwersalne przejście dachowe do dachów stalowych | Nova przejście dachowe | Hyygge przejście dachowe | Classic Vino, Classic Low, XL Classic przejście dachowe | Nera przejście dachowe | Aalto przejście dachowe | XL uniwersalne przejście dachowe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **RUUKKI:** | | | | | | | | |
| FINNERA | | + | | | | + | | |
| ADAMANTE | | + | | | | | + | |
| MONTEREY | + | + | | | | | | + |
| MONTEREY NISKI PROFIL 15mm | | + | | | | | | + |
| CLASSIC | | | | | + | | | + |
| BLACHA TRAPEZOWA T20, T35 | | + | | | | | | |
| HYYGGE | | | | + | | | | |
| FRIGGE | | | + | | | | | |
| **PLANNJA:** | | | | | | | | |
| EMKA CLICK | | | | | + | | | + |
| ROYAL, REGOLA, RAPID | | + | | | | | | + |
| REGENT, SMART | + | + | | | | | | + |
| FLEX | | | | | | + | | + |
| PLANNJA T20, T35 | | + | | | | | | |
| SCANDIC | + | | | | | | | |
| **BALEX METAL:** | | | | | | | | |
| SPEKTRUM | + | + | | | | | | |
| ELEGANT | | | | | + | | | + |
| PANORAMA | | | | | | + | | + |
| HORYZONT | + | + | | | | | | + |
| TRAPEZOWE OSŁONOWE (DACHOWE) | | + | | | | | | + |
| **BLACHOTRAPEZ:** | | | | | | | | |
| JANOSIK | | + | | | + | | | + |
| GERMAN SIMETRIC, TALIA, TYSENIA | | + | | | | | | + |
| DIAMENT, TRAPEZ T20 | | + | | | | | | |
| KINGAS | + | + | | | | | | |
| **BUD MAT:** | | | | | | | | |
| ARIA | | + | | | | | | |
| COMO | | | + | | | | | |
| WENUS | + | + | | | | | | |
| SARA | + | + | | | | | | + |
| ZEFIR | | + | | | | | | + |
| WENECJA | | | | | | + | | |
| **PRUSZYŃSKI:** | | | | | | | | |
| ARAD | | + | | | | | + | + |
| KRON, RUBIN, SZAFIR20 | + | + | | | | | | + |
| SZAFIR15, REN | | + | | | | | | + |
| GRYF, LOARA | | | | | | + | | + |
| PŁASKA, PŁASKA PLUS | | | | + | | | | |
| TIGRA | | | + | | | | | |
| REGLE | | | | | + | | | + |

# FLOW wywietrznik

## Wywietrzniki 315-630S FLOW
dla budynków przemysłowych i wielorodzinnych
– Rozwiązanie typu all-in-one – wszystko w jednym.

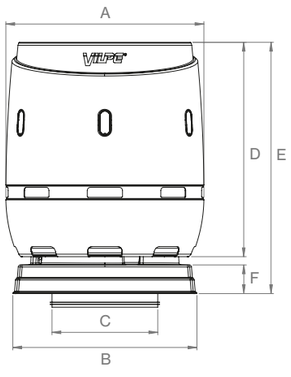
Wywietrzniki VILPE® 315-630S FLOW wraz z gotowymi skrzyniami montażowymi stanowią doskonałe rozwiązanie typu **wszystko w jednym**. Ich ułatwiony montaż, ograniczający konieczność wykonywania obróbek blacharskich, sprawdzi się szczególnie w przypadku większych projektów wentylacyjnych.
Produkty mogą być stosowane jako wyrzutnie w nowych lub remontowanych budynkach przemysłowych, apartamentowcach, hotelach, halach sportowych lub w innych dużych budynkach z centralą wentylacyjną. Zarówno kominki wentylacyjne, jak i przejścia można znaleźć w MagiCAD.

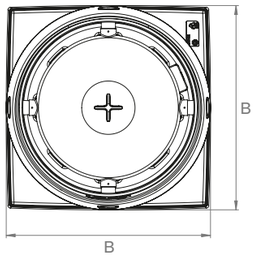
### Wywietrznik – wyrzutnia powietrza 315-630S

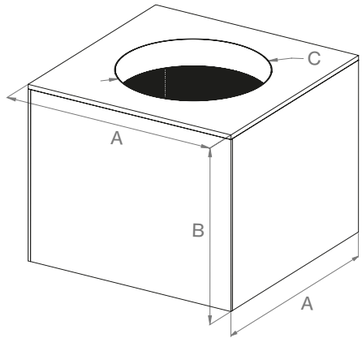
- Rozmiary kanałów: fi 315, 400, 500 i 630 mm
- Doskonałe wydajności
- Doskonała separacja wody
- Wykonane z lekkiego i trwałego polietylenu
- Odporne chemicznie

### Gotowa skrzynia montażowa

- Wymiary: 724 x 724 mm (ø 315/400) oraz 970 x 970 mm (ø 500/630)
- Szybka i łatwa instalacja
- Wykonane z powlekanej sklejki z zewnątrz warstwa stalowa dla doskonałej wodoszczelności
- Płyta podstawy bez wyciętego otworu umożliwia dopasowanie do kanału wentylacyjnego
- Warstwa izolacyjna 100 mm w klasie ogniowej a1
- W zestawie elementy mocujące i śruby
- Gotowy kołnierz stalowy
- Wbudowany tłumik




| | A | B | C | D | E | F | | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 315S FLOW wywietrznik | Ø 800 | 800 | Ø 315 | 865 | 1065 | 171 | 315S FLOW skrzynia montażowa | 724 | 800 | Ø 316 |
| 400S FLOW wywietrznik | Ø 800 | 800 | Ø 400 | 865 | 1065 | 173 | 400S FLOW skrzynia montażowa | 724 | 800 | Ø 401 |
| 500S FLOW wywietrznik | Ø 1180 | 1097 | Ø 500 | 1277 | 1497 | 170 | 500S FLOW skrzynia montażowa | 970 | 801 | Ø 501 |
| 630S FLOW wywietrznik | Ø 1180 | 1097 | Ø 630 | 1277 | 1497 | 170 | 630S FLOW skrzynia montażowa | 970 | 801 | Ø 631 |

### VILPE® 315S FLOW wywietrznik + płyta montażowa

**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji grawitacyjnej lub mechanicznej, do wyciągu z szybów wind. Montaż na dukcie wentylacyjnym o wymiarach 724x724 mm. Skrzynia montażowa 2XL do zakupienia osobno.
**Wymiary:** Wewnętrzne Ø 315 mm.
**Zawartość opakowania:** Wywietrznik, ocynkowany przewód wentylacyjny Ø 315 mm, płyta montażowa.

### VILPE® 400S FLOW wywietrznik + płyta montażowa

**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji grawitacyjnej lub mechanicznej, do wyciągu z szybów wind. Montaż na dukcie wentylacyjnym o wymiarach 724x724 mm.
Wymiary: Wewnętrzne Ø 400 mm.
**Zawartość opakowania:** Wywietrznik, ocynkowany przewód wentylacyjny Ø 400 mm, płyta montażowa.

### VILPE® 500S FLOW 3XL wywietrznik + płyta montażowa

**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji grawitacyjnej lub mechanicznej, do wyciągu z szybów wind. Montaż na dukcie wentylacyjnym o wymiarach 970x970 mm.
**Wymiary:** Wewnętrzne Ø 500 mm.
**Zawartość opakowania:** Wywietrznik, ocynkowany przewód wentylacyjny Ø 500 mm, płyta montażowa.

### VILPE® 630S FLOW 3XL wywietrznik + płyta montażowa

**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji grawitacyjnej lub mechanicznej, do wyciągu z szybów wind. Montaż na dukcie wentylacyjnym o wymiarach 970x970 mm.
**Wymiary:** Wewnętrzne Ø 630 mm.
**Zawartość opakowania:** Wywietrznik, ocynkowany przewód wentylacyjny Ø 630 mm, płyta montażowa.

### VILPE® 315/400S FLOW skrzynia montażowa

**Zastosowanie:** Skrzynia montażowa wykonana jest ze sklejki i izolowana warstwą wełny mineralnej o grubości 100 mm. Wnętrze pokryte jest perforowaną, ocynkowaną warstwą blachy, która pełni rolę tłumika.
**Wymiary:** 724x724x800 mm
**Zawartość:** Skrzynia montażowa, wkręty.

### VILPE® 500/630S FLOW 3XL skrzynia montażowa

**Zastosowanie:** Skrzynia montażowa wykonana jest ze sklejki i izolowana warstwą wełny mineralnej o grubości 100 mm. Wnętrze pokryte jest perforowaną, ocynkowaną warstwą blachy, która pełni rolę tłumika.
**Wymiary:** 970x970x801 mm
**Zawartość:** Skrzynia montażowa, wkręty.

### VILPE® FLOW lakierowane obróbki stalowe do skrzyni montażowej

**Zastosowanie:** Obróbki blacharskie lakierowane, które pokrywają zewnętrzną stronę sklejki, zapewniają wodoszczelne mocowanie do pokrycia dachowego na dachach o niewielkim nachyleniu.
**Wymiary:** [1]) 437x720mm, [2]) 437x966 mm.

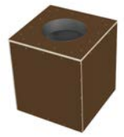
| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 1 | Zamówienie | 350402 |
| Szary | 1 | 1 | Zamówienie | 350407 |
| Srebrnoszary | 1 | 1 | Zamówienie | 350401 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 1 | Zamówienie | 350412 |
| Szary | 1 | 1 | Zamówienie | 350417 |
| Srebrnoszary | 1 | 1 | Zamówienie | 350411 |

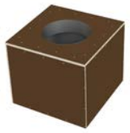
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 1 | Zamówienie | 350432 |
| Szary | 1 | 1 | Zamówienie | 350437 |
| Srebrnoszary | 1 | 1 | Zamówienie | 350431 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 1 | Zamówienie | 350442 |
| Szary | 1 | 1 | Zamówienie | 350447 |
| Srebrnoszary | 1 | 1 | Zamówienie | 350441 |

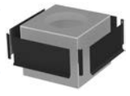
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 315S | 1 | 1 | Zamówienie | 350421 |
| 400S | 1 | 1 | Zamówienie | 350420 |

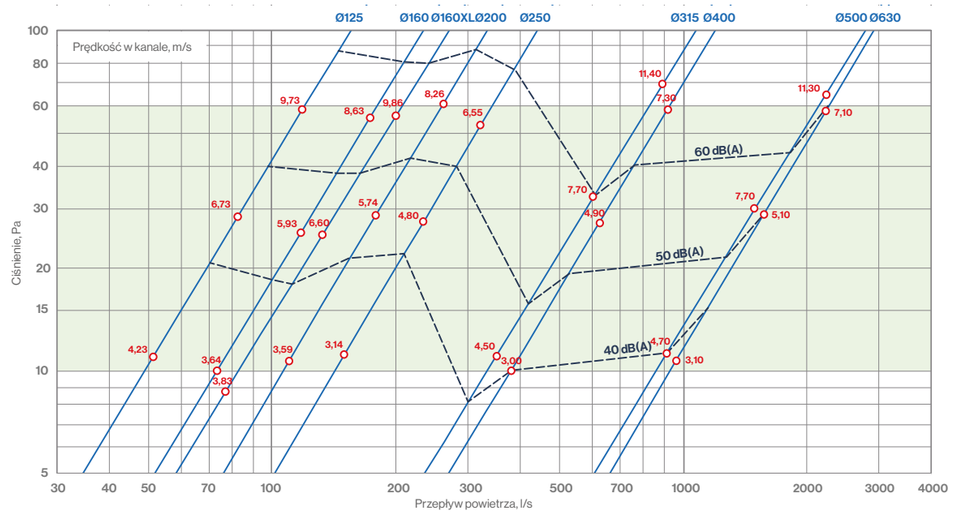


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 500S | 1 | 1 | Zamówienie | 350450 |
| 630S | 1 | 1 | Zamówienie | 350451 |



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| [1])315/400S | 1 | 1 | Zamówienie | 350423 |
| [2])500/630S | 1 | 1 | Zamówienie | 350453 |





# FLOW wywietrznik

### VILPE® 125S FLOW wywietrznik+płyta montażowa 250x250

**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji grawitacyjnej lub mechanicznej (rekuperacji). Wywietrznik z głowicą FLOW. Montaż na dukcie wentylacyjnym z zastosowaniem płyty montażowej, która jest w zestawie lub przewodzie wentylacyjnym.
**Wymiary:** Wewnętrzne Ø 125 mm, płyta montażowa 250x250 mm.
**Zawartość opakowania:** Wywietrznik, płyta montażowa, uszczelka, wkręty oraz ocynkowany przewód wentylacyjny.

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 24 | Magazyn | 350012 |
| Szary | 1 | 24 | Magazyn | 350017 |
| Ceglasty | 1 | 24 | Zamówienie | 350019 |

### VILPE® 160S FLOW wywietrznik+płyta montażowa 300x300

**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (rekuperacji) lub grawitacyjnej. Wywietrznik z głowicą FLOW. Montaż na dukcie wentylacyjnym z zastosowaniem płyty montażowej, która jest w zestawie lub przewodzie wentylacyjnym.
**Wymiary:** Wewnętrzne Ø 160 mm, płyta montażowa 300x300 mm.
**Zawartość opakowania:** Wywietrznik, płyta montażowa, uszczelka, wkręty oraz ocynkowany przewód wentylacyjny.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 16 | Magazyn | 350032 |
| Szary | 1 | 16 | Magazyn | 350037 |
| Ceglasty | 1 | 16 | Zamówienie | 350039 |

### VILPE® 200S FLOW XL wywietrznik+płyta montażowa 400x400

**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (rekuperacji) lub grawitacyjnej, do wyciągu z szybów wind. Wywietrznik z głowicą FLOW. Montaż na dukcie wentylacyjnym z zastosowaniem płyty montażowej, która jest w zestawie lub przewodzie wentylacyjnym.
**Wymiary:** Wewnętrzne Ø 200 mm, płyta montażowa 400x400 mm.
**Zawartość opakowania:** Wywietrznik, płyta montażowa, uszczelka, wkręty oraz ocynkowany przewód wentylacyjny.

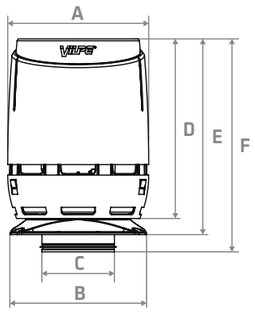
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 9 | Magazyn | 350162 |
| Szary | 1 | 9 | Magazyn | 350167 |
| Ceglasty | 1 | 9 | Zamówienie | 350169 |

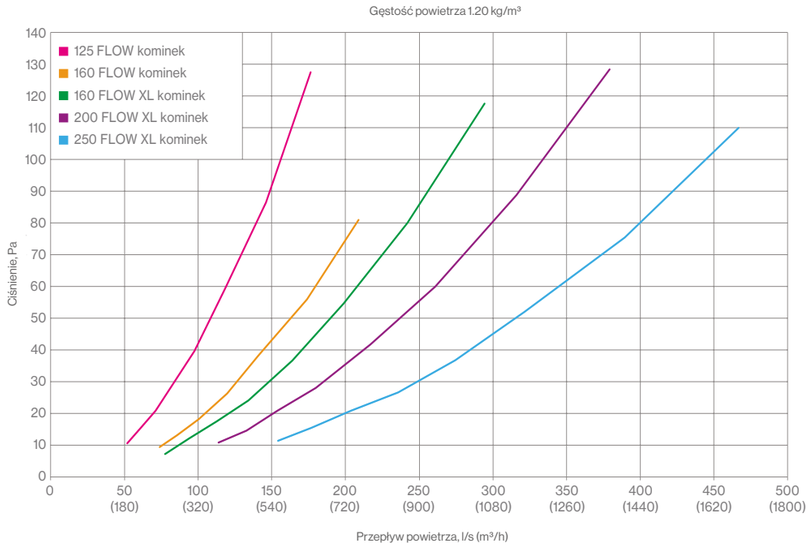
### VILPE® 250S FLOW XL wywietrznik+płyta montażowa 400x400

**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej lub grawitacyjnej, do wyciągu z szybów wind. Wywietrznik z głowicą FLOW. Montaż na dukcie wentylacyjnym z zastosowaniem płyty montażowej, która jest w zestawie lub przewodzie wentylacyjnym.
**Wymiary:** Wewnętrzne Ø 250 mm, płyta montażowa 400x400 mm.
**Zawartość opakowania:** Wywietrznik, płyta montażowa, uszczelka, wkręty oraz ocynkowany przewód wentylacyjny.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 9 | Magazyn | 350172 |
| Szary | 1 | 9 | Magazyn | 350177 |
| Ceglasty | 1 | 9 | Zamówienie | 350179 |

| mm | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 125S FLOW | 256 | 250 | 125 | 325 | 371 | 403 |
| 160S FLOW | 310 | 300 | 160 | 394 | 441 | 461 |
| 200S FLOW | 400 | 395 | 200 | 457 | 524 | 560 |
| 250S FLOW | 400 | 395 | 250 | 457 | 524 | 560 |




# INTAKE dachowa czerpnia powietrza

### VILPE® 160P/IS/500 INTAKE dachowa czerpnia powietrza

**Zastosowanie:** Czerpnia powietrza do wentylacji mechanicznej, instalowana na dachu. Zawiera nową głowicę VILPE®. Unikalny kształt głowicy gwarantuje doskonałą wodoszczelność i minimalne straty ciśnienia. Jednocześnie zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń i wody do przewodów.
**Wymiary:** Średnica duktu Ø 160 mm, średnica zewnętrzna Ø 300 mm, wysokość powyżej połaci dachu: 500 mm.
**Zawartość opakowania:** VILPE® Intake Vent – Czerpnia Powietrza typu P, wkręty, instrukcja montażu.

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 12 | Magazyn | 741882 |
| Brązowy | 1 | 12 | Zamówienie | 741884 |
| Szary | 1 | 12 | Magazyn | 741887 |
| Czerwony | 1 | 12 | Zamówienie | 741888 |
| Ceglasty | 1 | 12 | Magazyn | 741889 |
| Antracytowy | 1 | 12 | Do wyczerpania | 74188G |
| Jasnoszary | 1 | 12 | Zamówienie | 741881 |

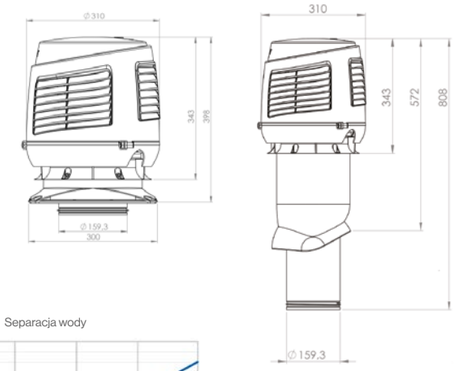
### VILPE® 160S 300x300 INTAKE dachowa czerpnia powietrza

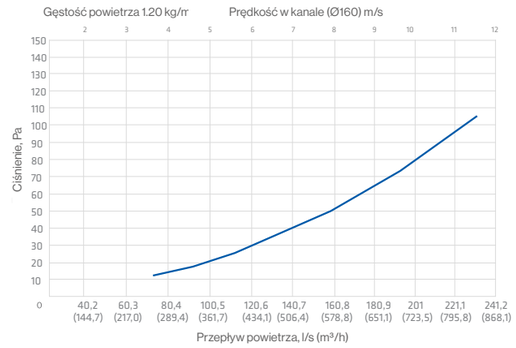
**Zastosowanie:** Jako wlot powietrza do wentylacji mechanicznej, zainstalowanej na poddaszu. Zawiera nową głowicę VILPE®, której unikalna struktura zapewnia odprowadzanie wody deszczowej do odpływu. Dbałość o szczegóły wykonania gwarantuje minimalne straty ciśnienia.
**Wymiary:** Rozmiar kanału Ø 160 mm, średnica zewnętrzna Ø 300 mm, zestaw montażowy 300 x 300 mm. Obszar instalacji musi być co najmniej tej samej wielkości.
**Zawartość opakowania:** VILPE® Intake Vent – Czerpnia Powietrza typu S, wkręty, płyta montażowa, instrukcja montażu.

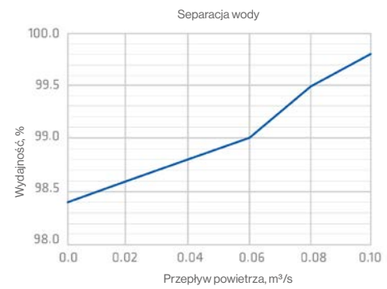
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 18 | Zamówienie | 741892 |
| Szary | 1 | 18 | Zamówienie | 741897 |

**VILPE® Intake – Czerpnia Powietrza to najnowsze osiągnięcie w rodzinie produktów do wentylacji dachowej VILPE®. Zainstalowana na dachu czerpnia zapewnia stały dopływ czystego powietrza i pomaga utrzymać wysoką wydajność całego systemu wentylacji mechanicznej.**

Unikalny kształt głowicy gwarantuje doskonałą wodoszczelność i minimalne straty ciśnienia. Zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń do przewodów, a woda deszczowa przy kontakcie z głowicą odprowadzana jest do odpływu.
Całkowitą wodoszczelność systemu zapewni montaż urządzenia na wybranym, odpowiednim dla pokrycia dachu przejściu dachowym VILPE®. Czerpnia pasuje do przewodów wentylacyjnych o średnicy Ø 160 mm.
Nowoczesny design i efektywne działanie to cechy wspólne innowacyjnych produktów do wentylacji dachowej VILPE®.




# SCOOP wyrzutnia dachowa do wentylacji mechanicznej

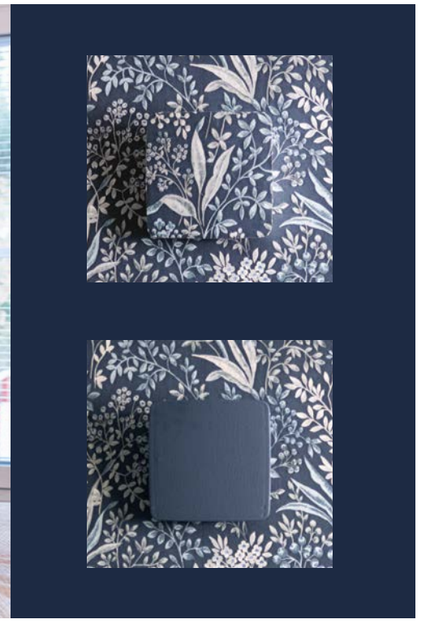
### VILPE® 180/200 SCOOP uniwersalny dachówkowy

**Zastosowanie:** Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (rekuperacji). Montowany na połaci dachu. Do rur o średnicach 180/200 mm. Jest odpowiedni do większości pokryć dachówkowych. Głowica Scoop jest prosta w demontażu pozwalając na swobodny dostęp do przewodu wentylacyjnego.

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 12 | Magazyn | 792232 |
| Ceglasty | 1 | 12 | Magazyn | 792239 |

*EUR-240

# WIVE 100 nawiewnik ścienny



## VILPE® WIVE 100 nawiewnik ścienny

Konstrukcja WIVE 100 pozwala na ukierunkowanie powietrza nawiewnego w stronę sufitu. Dzięki temu, chłodniejsze powietrze nawiewane z zewnątrz, opadając miesza się z ciepłym nie powodując wrażenia przeciągu. Łatwy montaż oraz możliwość samodzielnej wymiany filtra stanowi jego niewątpliwą zaletę.

### Wentylacja domu, oparta na nowoczesnym nawiewniku WIVE to:

- czyste powietrze i zdrowa atmosfera
- komfort przebywania w domu
- energooszczędność
- łatwa i niedroga instalacja

Wive można dowolnie dostosować do aranżacji pokoju. Panel ścienny nadaje się do malowania lub tapetowania.

We współpracy z:

BORÅSTAPETER

TIKKURILA

### VILPE® WIVE 100 nawiewnik ścienny zestaw z termostatem i kratką

**Zastosowanie:** Służy do doprowadzenia świeżego powietrza z zewnątrz do pomieszczeń w systemach wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej. Montaż ścienny.
**Wymiary:** Nawiewnik ścienny fi 100 mm. Kratka zewnętrzna 150 x 150 mm.
**Zawartość opakowania:** Nawiewnik, filtr, termostat, kratka zewnętrzna, instrukcja montażu.

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Biały | 1 | 84 | Magazyn | 380000 |
| Czarny | 1 | 84 | Magazyn | 383322 |
| Beżowy | 1 | 84 | Magazyn | 383321 |
| Jasnoszary | 1 | 84 | Magazyn | 383323 |
| Szary | 1 | 84 | Magazyn | 383327 |
| Czerwony | 1 | 84 | Magazyn | 383328 |
| Antracytowy | 1 | 84 | Do wyczerpania | 38332G |

### VILPE® WIVE 100 nawiewnik ścienny zestaw z kratką

**Zawartość opakowania:** Nawiewnik, filtr, kratka zewnętrzna, instrukcja montażu.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Biały | 1 | 84 | Magazyn | 380010 |

### VILPE® WIVE 100 nawiewnik ścienny zestaw z termostatem

**Zawartość opakowania:** Nawiewnik, filtr, termostat, instrukcja montażu.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Biały | 1 | 84 | Magazyn | 380030 |

### VILPE® WIVE filtry wymienne (5 szt.)

**Zastosowanie:** Filtry do nawiewnika ściennego Wive. Skutecznie filtrują powietrze z zewnętrznych zanieczyszczeń powietrza.
**Zawartość opakowania:** Filtry wymienne (5 szt.).

| szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|
| 5 | 100 | Magazyn | 380022 |

### VILPE® WIVE 100 kanał przedłużający (długość 16 cm)

**Zastosowanie:** Rura przedłużająca do nawiewnika VILPE® Wive.
**Wymiary:** Ø 100 mm x 160 mm.
**Zawartość opakowania:** Rura przedłużająca.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 464 | Magazyn | 380060 |

### VILPE® WIVE 100 tłumik nawiewnika (1 szt.)

**Zastosowanie:** Tłumik do nawiewnika VILPE Wive znacząco wycisza hałasy z zewnątrz
**Wymiary:** Ø 90 mm.
**Zawartość opakowania:** Tłumik.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 1400* | Magazyn | 380023 |

# VELCO nawiewnik ścienny

### Zestaw nawiewnik ścienny VELCO Ø 125

**Zewartość opakowania:** termostat VT-125 (Ø 125 mm), filtr VS-125, rura ścienna dł. 50 cm, płyta montażowa, kratka ścienna zewnętrzna 240 x 240 mm (zamawiana osobno, patrz strona 30 – Kratki Wielofunkcyjne)

| szt. /opak. | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|
| 1 | Magazyn | 11130 |

### Zestaw nawiewnik ścienny VELCO Ø 160

**Zewartość opakowania:** termostat VT-160 (Ø 160 mm), filtr VS-160, rura ścienna teleskopowa dł. 43 cm, płyta montażowa, kratka ścienna zewnętrzna 240 x 240 mm (zamawiana osobno, patrz strona 30 – Kratki Wielofunkcyjne)

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Magazyn | 11140 |

### FILTR VS-100 (komplet 5 szt.)

W przypadku konieczności wymiany filtra, możliwość nabycia samego filtra.

| | | |
|---|---|---|
| 5 | Magazyn | 801150 |

### FILTR VS-125 (komplet 5 szt.)

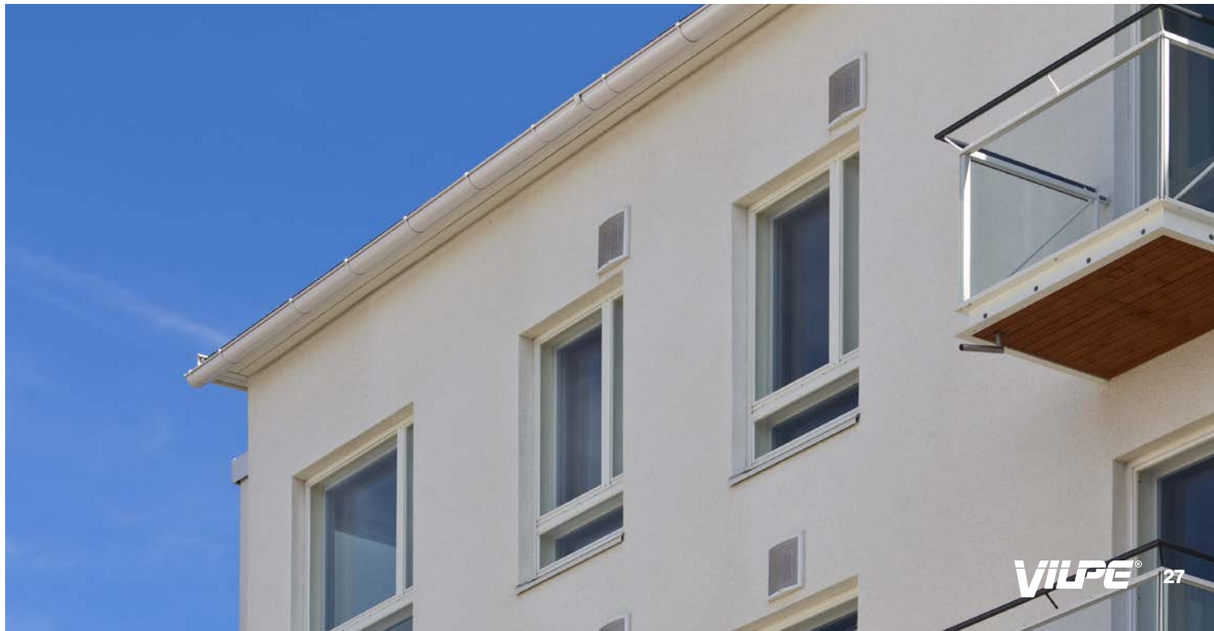
W przypadku konieczności wymiany filtra, możliwość nabycia samego filtra.

| | | |
|---|---|---|
| 5 | Magazyn | 8841706 |

### FILTR VS-160 (komplet 5 szt.)

W przypadku konieczności wymiany filtra, możliwość nabycia samego filtra.

| | | |
|---|---|---|
| 5 | Magazyn | 8841714 |



# ROSS przewód wentylacyjny

### VILPE® ROSS przewód wentylacyjny Ø 125/135

**Zastosowanie:** Do wentylacji przestrzeni poniżej podłogi (np. piwnica) i zapobiegawczo w celu ochrony przed wilgocią oraz w wypadku problemów z radonem. Może być również używany jako przewód nawiewny.
**Wymiary:** Przewód pionowy Ø 110 mm, poziomy Ø 125 mm, wymiar zewnętrzny 132 mm.
**Zawartość opakowania:** Głowica, pionowa rura, mocowania ścienne i wkręty, kolanko.

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Jasnoszary | 1 | 24 | Magazyn | 790311 |
| Czarny | 1 | 24 | Magazyn | 790312 |
| Szary | 1 | 24 | Magazyn | 790317 |
| Czerwony | 1 | 24 | Zamówienie | 790318 |
| Złamana Biel | 1 | 24 | Magazyn | 790320 |
| Beżowy | 1 | 24 | Magazyn | 790321 |

### VILPE® ROSS przewód wentylacyjny Ø 160/170

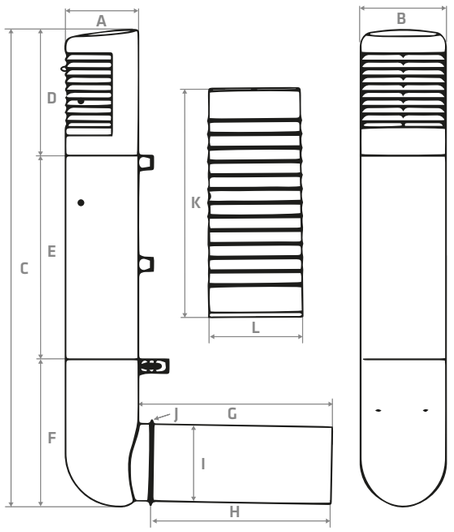
**Zastosowanie:** Do wentylacji przestrzeni poniżej podłogi (np. piwnica) i zapobiegawczo w celu ochrony przed wilgocią oraz w wypadku problemów z radonem. Może być również używany jako przewód nawiewny.
**Wymiary:** Przewód pionowy i poziomy Ø 160 mm, wymiar zewnętrzny 168 mm.
**Zawartość opakowania:** Głowica, pionowa rura, mocowania ścienne i wkręty, kolanko.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Jasnoszary | 1 | 16 | Magazyn | 790361 |
| Czarny | 1 | 16 | Magazyn | 790362 |
| Szary | 1 | 16 | Magazyn | 790367 |
| Czerwony | 1 | 16 | Zamówienie | 790368 |
| Złamana Biel | 1 | 16 | Magazyn | 790370 |
| Beżowy | 1 | 16 | Magazyn | 790371 |

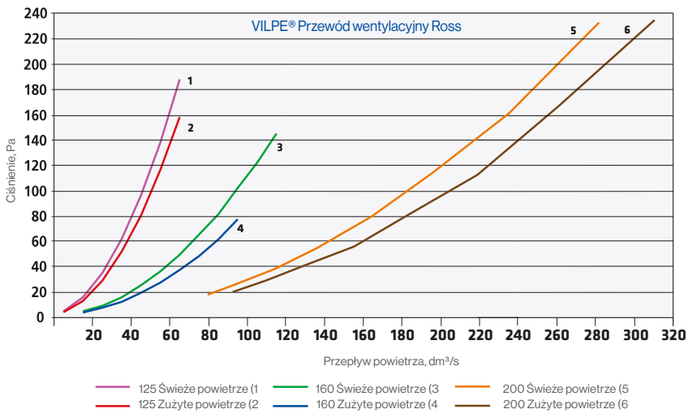
### VILPE® ROSS przewód wentylacyjny Ø 200/210

**Zastosowanie:** Do wentylacji przestrzeni poniżej podłogi (np. piwnica) i zapobiegawczo w celu ochrony przed wilgocią oraz w wypadku problemów z radonem. Może być również używany jako przewód nawiewny.
**Wymiary:** Przewód pionowy i poziomy Ø 200 mm, wymiar zewnętrzny 208 mm.
**Zawartość opakowania:** Głowica, pionowa rura, mocowania ścienne i wkręty, kolanko.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Jasnoszary | 1 | 6 | Zamówienie | 790381 |
| Czarny | 1 | 6 | Zamówienie | 790382 |
| Szary | 1 | 6 | Zamówienie | 790387 |




| mm | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ross 125/135 | 111 | 139 | 1026 | 280 | 445 | 301 | 448 | 415 | 125 | 161 | 500 | 170 |
| Ross 160/170 | 159 | 186 | 1042 | 275 | 445 | 322 | 421 | 392 | 160 | 187 | 500 | 206 |
| Ross 200/210 | 210 | 235 | 1356 | 979 | 178 | 199 | 595 | - | 200 | - | 500 | 244 |






# ROSS przewód wentylacyjny – zestawy

### VILPE® ROSS zestaw renowacyjny Ø 125/110

**Zastosowanie:** Do renowacji starego przewodu wentylacyjnego z głowicą poprawiającą wentylację.
**Wymiary:** Ø 125/110 mm.
**Zawartość opakowania:** Głowica, pionowa rura, mocowania ścienne i wkręty, adapter Ø 110/125mm.

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Jasnoszary | 1 | 20 | Magazyn | 790631 |
| Czarny | 1 | 20 | Magazyn | 790632 |
| Szary | 1 | 20 | Magazyn | 790637 |
| Czerwony | 1 | 20 | Zamówienie | 790638 |
| Złamana Biel | 1 | 20 | Magazyn | 790640 |
| Beżowy | 1 | 20 | Magazyn | 790641 |

### VILPE® ROSS zestaw renowacyjny Ø 160/160

**Zastosowanie:** Do renowacji starego przewodu wentylacyjnego z głowicą poprawiającą wentylację.
**Wymiary:** Ø 160 mm.
**Zawartość opakowania:** Głowica, pionowa rura, mocowania ścienne i wkręty, adapter Ø 160 mm.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Jasnoszary | 1 | 20 | Magazyn | 790681 |
| Czarny | 1 | 20 | Magazyn | 790682 |
| Szary | 1 | 20 | Magazyn | 790687 |
| Czerwony | 1 | 20 | Zamówienie | 790688 |
| Złamana Biel | 1 | 20 | Magazyn | 790690 |
| Beżowy | 1 | 20 | Magazyn | 790691 |

# ROSS przewód wentylacyjny – elementy

### VILPE® ROSS rura pionowa Ø 125

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Jasnoszary | 1 | 32 | Zamówienie | 790411 |
| Czarny | 1 | 32 | Zamówienie | 790412 |
| Szary | 1 | 32 | Zamówienie | 790417 |
| Czerwony | 1 | 32 | Zamówienie | 790418 |
| Złamana Biel | 1 | 32 | Zamówienie | 790420 |
| Beżowy | 1 | 32 | Zamówienie | 790421 |

### VILPE® ROSS rura pionowa Ø 160

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Jasnoszary | 1 | 32 | Zamówienie | 790461 |
| Czarny | 1 | 32 | Zamówienie | 790462 |
| Szary | 1 | 32 | Zamówienie | 790467 |
| Czerwony | 1 | 32 | Zamówienie | 790468 |
| Złamana Biel | 1 | 32 | Zamówienie | 790470 |
| Beżowy | 1 | 32 | Zamówienie | 790471 |

# Kratki wielofunkcyjne

**Kratka wielofunkcyjna może pracować jako kratka wentylacyjna do różnych typów pomieszczeń. Produkt ten może być również wykorzystywany jako czerpnia lub wyrzutnia w systemie wentylacji mechanicznej.**

W systemie wentylacji mechanicznej dodatkowo wymagane jest zastosowanie **płyty montażowej na przewody**, do połączenia z przewodem nawiewnym lub wywiewnym.

W sytuacjach, gdy **kratka wielofunkcyjna** pracuje w systemie wentylacji grawitacyjnej warto zamontować **siatkę przeciw owadom**.

## VILPE® kratka wielofunkcyjna 150x150

**Zastosowanie:** Może pracować jako kratka wentylacyjna, czerpnia lub wyrzutnia w systemie wentylacji mechanicznej. Wymagana jest płyta montażowa na przewody Ø 60 lub 100 mm.
**Wymiary:** 150 x 150 mm.
**Zawartość opakowania:** Kratka wielofunkcyjna, kołki rozporowe 6 mm i śruby.

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Biały | 1 | 480 | Magazyn | 793320 |
| Beżowy | 1 | 480 | Magazyn | 793321 |
| Czarny | 1 | 480 | Magazyn | 793322 |
| Jasnoszary | 1 | 480 | Magazyn | 793323 |
| Szary | 1 | 480 | Magazyn | 793327 |
| Czerwony | 1 | 480 | Magazyn | 793328 |
| Antracytowy | 1 | 480 | Do wyczerpania | 79332G |

## VILPE® kratka wielofunkcyjna 240x240

**Zastosowanie:** Może pracować jako kratka wentylacyjna, czerpnia lub wyrzutnia w systemie wentylacji mechanicznej. Wymagana jest płyta montażowa na przewody Ø 125, 160 lub 240 mm.
**Wymiary:** 240 x 240 mm.
**Zawartość opakowania:** Kratka wielofunkcyjna, kołki rozporowe 6 mm i śruby.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Biały | 1 | 180 | Magazyn | 793330 |
| Beżowy | 1 | 180 | Magazyn | 793331 |
| Czarny | 1 | 180 | Magazyn | 793332 |
| Jasnoszary | 1 | 180 | Magazyn | 793333 |
| Szary | 1 | 180 | Magazyn | 793337 |
| Czerwony | 1 | 180 | Magazyn | 793338 |
| Antracytowy | 1 | 180 | Do wyczerpania | 79333G |

## VILPE® kratka wielofunkcyjna 375X375

**Zastosowanie:** Może pracować jako kratka wentylacyjna, czerpnia lub wyrzutnia w systemie wentylacji mechanicznej. Wymagana jest płyta montażowa na przewody Ø 200, 250 lub 315 mm.
**Wymiary:** 365 x 365 mm.
**Zawartość opakowania:** Kratka wielofunkcyjna, kołki rozporowe 6 mm i śruby.

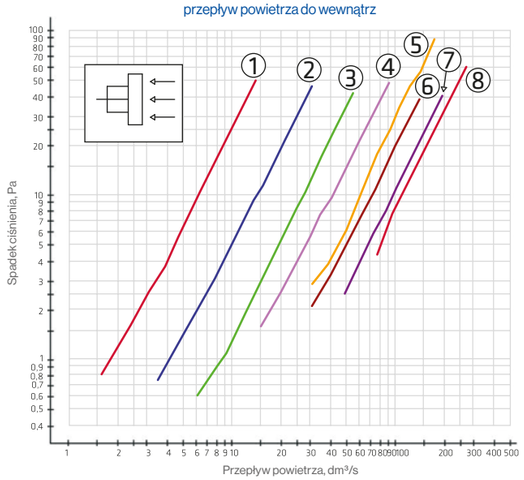
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Biały | 1 | 60 | Magazyn | 793340 |
| Beżowy | 1 | 64 | Koniec serii | 793341 |
| Jasnoszary | 1 | 64 | Magazyn | 793343 |
| Szary | 1 | 64 | Magazyn | 793347 |
| Czerwony | 1 | 60 | Magazyn | 793348 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **VILPE® płyta montażowa na przewody 60 mm (Kratka 150 x 150)** | 1 | 720 | Zamówienie | 793352 |
| **VILPE® płyta montażowa na przewody 100 mm (Kratka 150 x 150)** | 1 | 480 | Magazyn | 793353 |
| **VILPE® płyta montażowa na przewody 125 mm (Kratka 240 x 240)** | 1 | 180 | Magazyn | 793354 |
| **VILPE® płyta montażowa na przewody 160 mm (Kratka 240 x 240)** | 1 | 180 | Magazyn | 793355 |
| **VILPE® płyta montażowa na przewody 200 mm (Kratka 240 x 240)** | 1 | 180 | Magazyn | 793359 |
| **VILPE® płyta montażowa na przewody 200 mm (Kratka 375 x 375)** | 1 | 120 | Magazyn | 793356 |
| **VILPE® płyta montażowa na przewody 250 mm (Kratka 375 x 375)** | 1 | 112 | Magazyn | 793357 |
| **VILPE® płyta montażowa na przewody 310 mm (Kratka 375 x 375)** | 1 | 112 | Magazyn | 793358 |

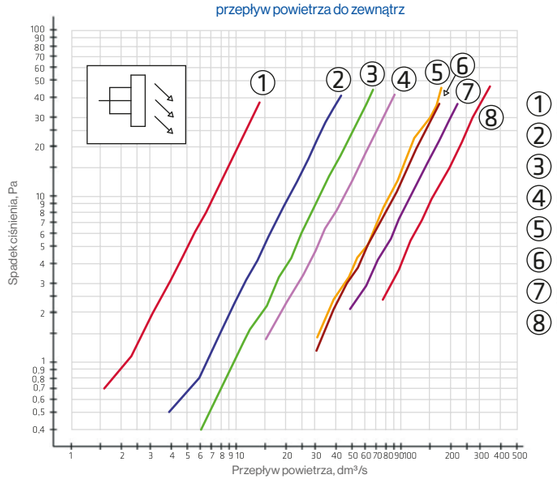
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **VILPE® siatka przeciw owadom (Kratka 150 x 150)** | 1 | 112 | Magazyn | 793358 |
| **VILPE® siatka przeciw owadom (Kratka 240 x 240)** | 1 | 100 | Magazyn | 793364 |

# Przepływ powietrza kratki wielofunkcyjnej

VILPE® kratka wielofunkcyjna, przepływ powietrza do wewnątrz

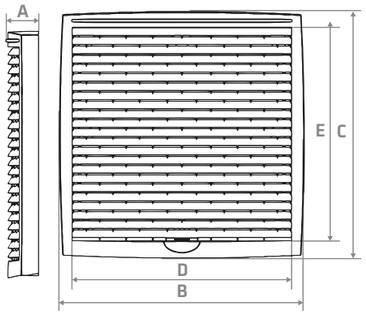



VILPE® kratka wielofunkcyjna, przepływ powietrza do zewnątrz

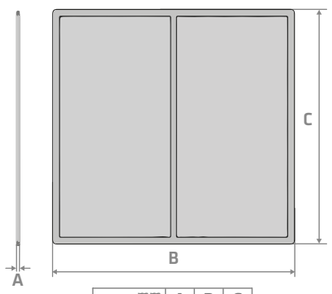



① Ø 60
② Ø 100
③ Ø 125
④ Ø 160
⑤ Ø 200 II
⑥ Ø 200 I
⑦ Ø 250
⑧ Ø 315

W systemie wentylacji mechanicznej z kierunkiem przepływu powietrza z wewnątrz na zewnątrz, bez siatki przeciw owadom.
W kratce, powietrze wyrzucane jest ukośnie, w dół.

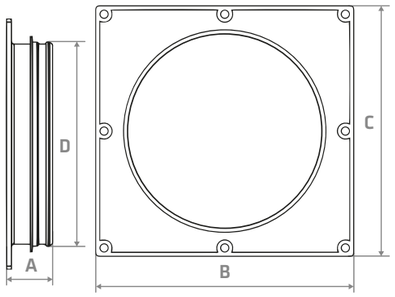



| mm | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 150 x 150 | 20 | 150 | - | - | - |
| 240 x 240 | 30 | 240 | 241 | 215 | 209 |
| 375 x 375 | 47 | 374 | 377 | 326 | 327 |




| mm | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 150 x 150 | 3 | 112 | 117 |
| 240 x 240 | 3 | 201 | 195 |

| kratka wielofunkcyjna | płyta montażowa |
|---|---|
| 50 x 150 mm | Ø 60<br>Ø 100 |
| 240 x 240 mm | Ø 125<br>Ø 160<br>Ø 200 II |
| 375 x 375 mm | Ø 200 I<br>Ø 250<br>Ø 315 |




| mm | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| 793352 | 32 | 112 | 117 | 60 |
| 793353 | 32 | - | - | 99 |
| 793354 | 36 | 201 | 195 | 124 |
| 793355 | 36 | 201 | 195 | 159 |
| 793356 | 32 | - | - | 200 |
| 793357 | 32 | - | - | 249 |
| 793358 | 30 | - | - | 314 |
| 793359 | - | - | - | - |

# VILPE® IO czerpnia i wyrzutnia ścienna

**VILPE® IO – czerpnia i wyrzutnia ścienna, w jednym uniwersalnym urządzeniu. To rozwiązanie przeznaczone do systemów wentylacji mechanicznej, w budynkach jedno i wielorodzinnych. Produkt łączy w sobie oryginalne wzornictwo i uznaną jakość VILPE®.**

Dzięki możliwości regulacji wielkości strumienia powietrza, produkt znajduje szerokie zastosowanie. Przepływ powietrza można regulować za pomocą dołączonej zwężki (regulatora), dzięki czemu produkt jest odpowiedni dla każdego mieszkania, o dowolnej powierzchni. Ponadto konstrukcja czerpni/wyrzutni VILPE® IO umożliwia zmianę kierunku działania, co pozwala na lewo lub prawostronne usytuowanie wlotu i wydmuchu powietrza.

Urządzenie zostało wyprodukowane z trwałego polipropylenu co zapewnia mu długą żywotność, niezależnie od warunków pogodowych. VILPE® IO jest dostępny w rozmiarach 125, 160 200 i 250 mm.

**Regulacja strumienia przepływu powietrza dostosowuje działanie IO do potrzeb mieszkań o różnym metrażu**

## VILPE® IO 125 czerpnia i wyrzutnia ścienna

**Zastosowanie:** Regulowana czerpnia i wyrzutnia ścienna dla systemów wentylacji mechanicznej w budynkach jedno i wielorodzinnych. Konstrukcja czerpni i wyrzutni VILPE® IO umożliwia zmianę kierunku działania, co pozwala na lewo lub prawostronne usytuowanie wlotu i wydmuchu powietrza.
**Wymiary:** Ø 125 mm.
**Zawartość:** czerpnia i wyrzutnia w jednym, zwężka, instrukcja montażu.

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Biały | 1 | 24 | Magazyn | 370000 |
| Czarny | 1 | 24 | Magazyn | 370002 |
| Szary | 1 | 24 | Magazyn | 370007 |
| Czerwony | 1 | 24 | Magazyn | 370008 |
| Ceglasty | 1 | 24 | Magazyn | 370009 |

## VILPE® IO 160 czerpnia i wyrzutnia ścienna

**Zastosowanie:** Regulowana czerpnia i wyrzutnia ścienna dla systemów wentylacji mechanicznej w budynkach jedno i wielorodzinnych. Konstrukcja czerpni i wyrzutni VILPE® IO umożliwia zmianę kierunku działania, co pozwala na lewo lub prawostronne usytuowanie wlotu i wydmuchu powietrza.
**Wymiary:** Ø 160 mm.
**Zawartość:** czerpnia i wyrzutnia w jednym, zwężka, instrukcja montażu.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Biały | 1 | 24 | Magazyn | 370100 |
| Czarny | 1 | 24 | Magazyn | 370102 |
| Szary | 1 | 24 | Magazyn | 370107 |
| Czerwony | 1 | 24 | Magazyn | 370108 |
| Ceglasty | 1 | 24 | Magazyn | 370109 |

## VILPE® IO 200 czerpnia i wyrzutnia ścienna

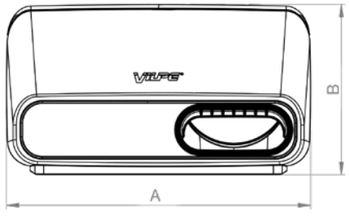
**Zastosowanie:** Regulowana czerpnia i wyrzutnia ścienna dla systemów wentylacji mechanicznej w budynkach jedno i wielorodzinnych. Konstrukcja czerpni i wyrzutni VILPE® IO umożliwia zmianę kierunku działania, co pozwala na lewo lub prawostronne usytuowanie wlotu i wydmuchu powietrza.
**Wymiary:** Ø 200 mm.
**Zawartość:** czerpnia i wyrzutnia w jednym, zwężka, instrukcja montażu

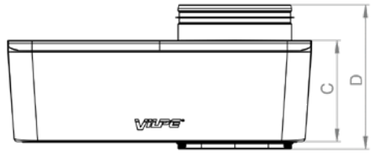
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Biały | 1 | 12 | Magazyn | 370200 |
| Czarny | 1 | 12 | Magazyn | 370202 |
| Szary | 1 | 12 | Magazyn | 370207 |
| Czerwony | 1 | 12 | Magazyn | 370208 |
| Ceglasty | 1 | 12 | Magazyn | 370209 |

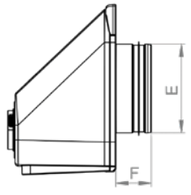
## VILPE® IO 250 czerpnia i wyrzutnia ścienna

**Zastosowanie:** Regulowana czerpnia i wyrzutnia ścienna dla systemów wentylacji mechanicznej w budynkach jedno i wielorodzinnych. Konstrukcja czerpni i wyrzutni VILPE® IO umożliwia zmianę kierunku działania, co pozwala na lewo lub prawostronne usytuowanie wlotu i wydmuchu powietrza.
**Wymiary:** Ø 250 mm.
**Zawartość:** czerpnia i wyrzutnia w jednym, zwężka, instrukcja montażu.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Biały | 1 | 12 | Magazyn | 370300 |
| Czarny | 1 | 12 | Magazyn | 370302 |
| Szary | 1 | 12 | Magazyn | 370307 |
| Czerwony | 1 | 12 | Magazyn | 370308 |
| Ceglasty | 1 | 12 | Magazyn | 370309 |






# VILPE® IO czerpnia ścienna

**VILPE® IO dostępna jest także w wersji jednofunkcyjnej – czerpni ściennej. Jej konstrukcja zapewnia doskonałą wodoszczelność, a ochrona UV zabezpiecza produkt przed przebarwieniami.**

## VILPE® IO 125/160 ścienna czerpnia powietrza

**Zastosowanie:** Regulowana czerpnia ścienna, przeznaczona do montażu na elewacji w budynkach jedno i wielorodzinnych. Kieruje zasysane powietrze do jednostki wentylacyjnej lub służy jako wlot powietrza do pomieszczeń piwnicznych. Konstrukcja produktu pozwala na lewo lub prawostronne usytuowanie wlotu powietrza.
**Wymiary:** Ø 125/160 mm.
**Zawartość:** czerpnia powietrza, wkręty i zaślepki, instrukcja montażu.

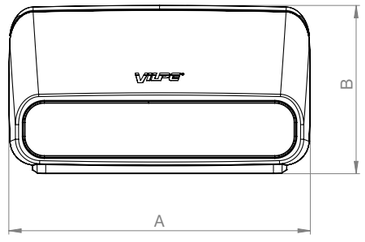
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Biały | 1 | 24 | Magazyn | 370120 |
| Czarny | 1 | 24 | Magazyn | 370122 |
| Szary | 1 | 24 | Magazyn | 370127 |
| Czerwony | 1 | 24 | Magazyn | 370128 |
| Ceglasty | 1 | 24 | Magazyn | 370129 |

## VILPE® IO 200/250 ścienna czerpnia powietrza

**Zastosowanie:** Regulowana czerpnia ścienna, przeznaczona do montażu na elewacji w budynkach jedno i wielorodzinnych. Kieruje zasysane powietrze do jednostki wentylacyjnej lub służy jako wlot powietrza do pomieszczeń piwnicznych. Konstrukcja produktu pozwala na lewo lub prawostronne usytuowanie wlotu powietrza.
**Wymiary:** Ø 200/250 mm.
**Zawartość:** czerpnia powietrza, wkręty i zaślepki, instrukcja montażu.

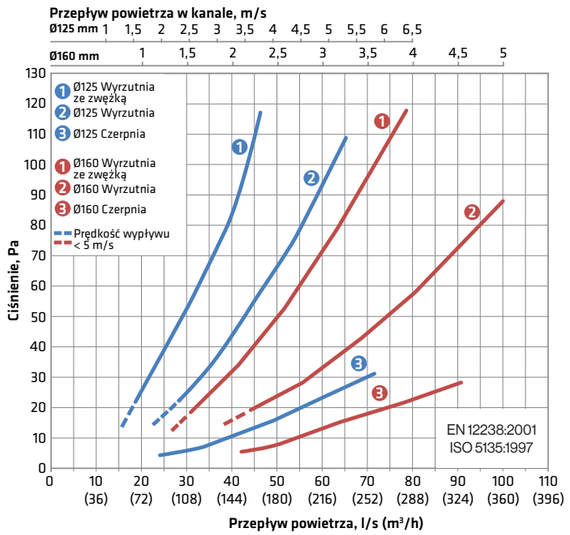
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Biały | 1 | 12 | Magazyn | 370130 |
| Czarny | 1 | 12 | Magazyn | 370132 |
| Szary | 1 | 12 | Magazyn | 370137 |
| Czerwony | 1 | 12 | Magazyn | 370138 |
| Ceglasty | 1 | 12 | Magazyn | 370139 |

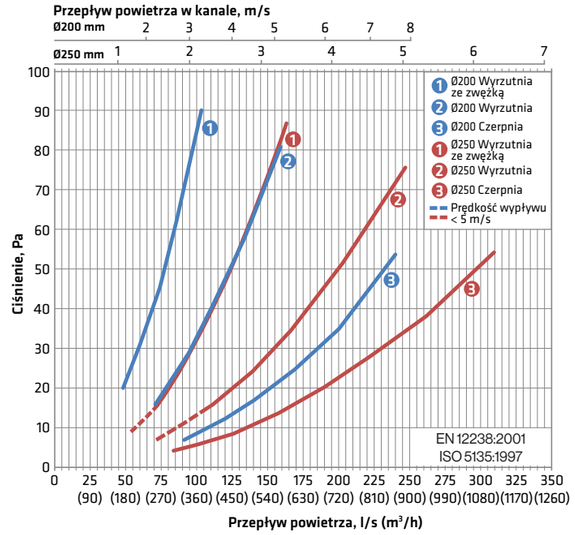
| | IO 125 | IO 160 | IO 200 | IO 250 |
|---|---|---|---|---|
| A | 427 | 427 | 650 | 650 |
| B | 238 | 238 | 367 | 367 |
| C | 141 | 14 1 | 200 | 200 |
| D | 201 | 201 | 265 | 265 |
| E | 125 | 160 | 199 | 249 |
| F | 50 | 50 | 50 | 50 |

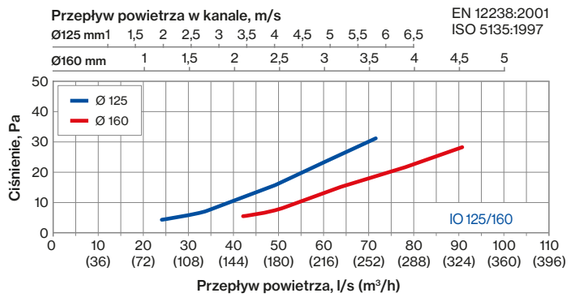


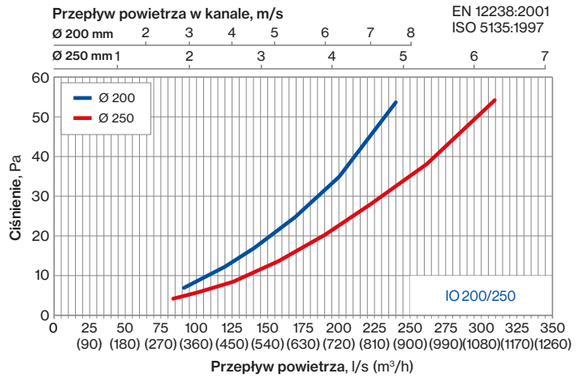
# VILPE® IO czerpnia i wyrzutnia ścienna

## Dane dotyczące wydajności i przepływu

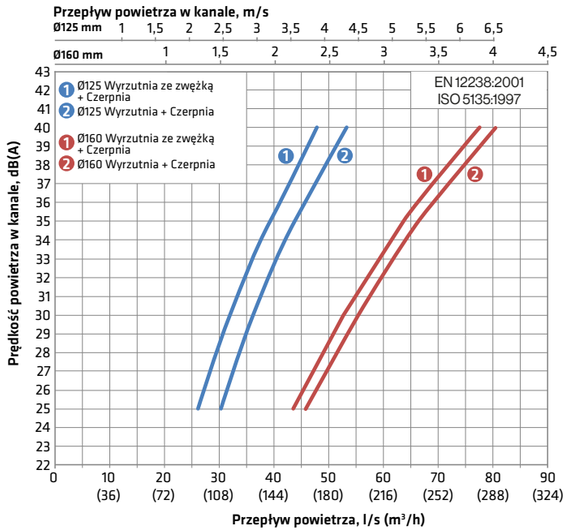


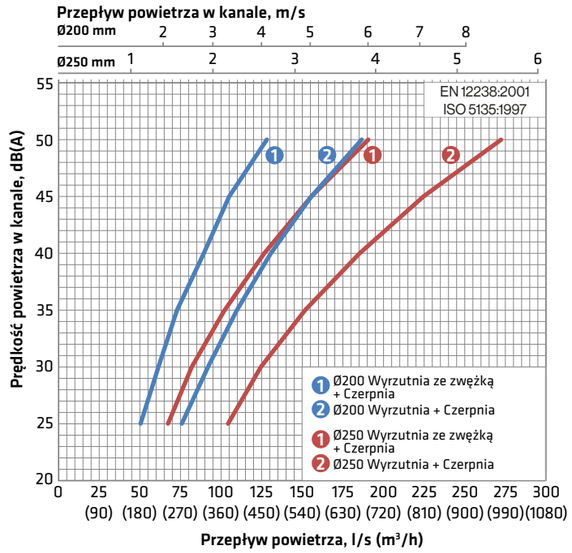



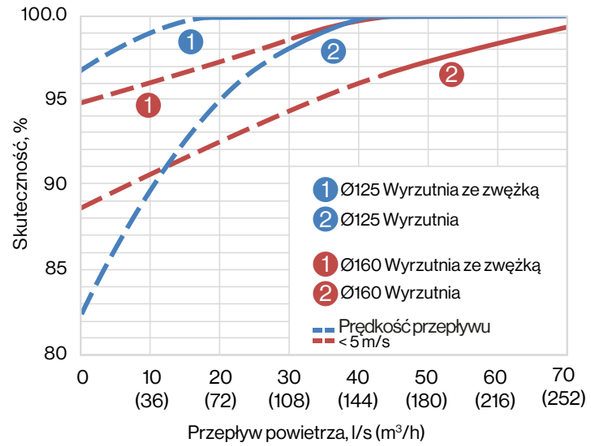



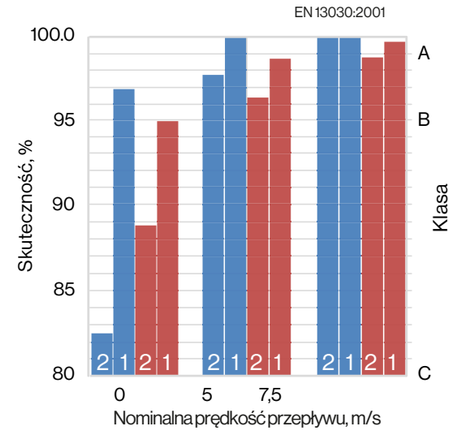

## Hałas przepływu – czerpnia i wyrzutnia ścienna




## Odporność na deszcz



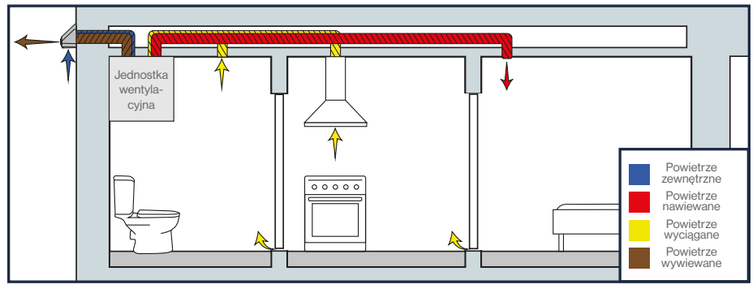

Dane dotyczące odporności na deszcz dla powietrza wylotowego. Brak mierzalnej ilości wody w powietrzu dolotowym.

## Kiedy używać zwężki

| produkt | Przepływ powietrza wywiewanego l/s (m³/h) | |
|---|---|---|
| | Z zastosowaniem zwężki | Bez zastosowania zwężki |
| IO 125 | 18-27 (65-97) | >27 (>97) |
| IO 160 | 30-44 (108-158) | >44 (>158) |
| IO 200 | 48-70 (173-251) | >70 (>251) |
| IO 250 | 72-106 (261-381) | >106 (>381) |

Strumień powietrza wywiewanego musi osiągać prędkość 5 m/s prędkość wyrzutu jest przedstawiona poniżej.

## Wentylacja



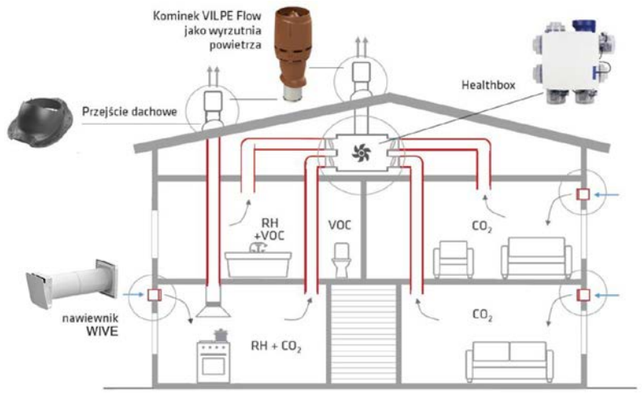

Przykład systemu wentylacyjnego w mieszkaniu z zastosowaniem czerpni i wyrzutni VILPE® IO.

# System Renson Healthbox 3

## Jak to działa?

Koncepcja systemu Renson Healthbox polega na dostarczaniu świeżego powietrza do suchych pomieszczeń przez otwory wentylacyjne (nawiewniki ścienne lub okienne). Zanieczyszczone powietrze jest usuwane za pośrednictwem inteligentnej jednostki wentylacyjnej Healthbox® 3.0. stanowiącej serce energooszczędnej wentylacji.

W oparciu o zintegrowane sterowanie oraz czujniki jakości powietrza, system monitoruje poziomy wilgotności, dwutlenku węgla ($CO_2$) oraz zanieczyszczeń (VOC) i automatycznie dostosowuje siłę wentylacji dla każdego z pomieszczeń, działając w sposób nieprzerwany. Zapewnia optymalny komfort, optymalizując zużycie energii i utrzymując zdrowy mikroklimat. Funkcja Breeze pomaga zmniejszyć wysoką temperaturę w okresie letnim.




## Wymagania systemu

Wyposażenie domu w nawiewniki ścienne lub okienne. Instalacja szczelnych przewodów wentylacyjnych wyciągowych w pomieszczeniach wentylowanych.

## Zalety

Możliwość sterowania i kontroli intensywności wentylacji = oszczędność energii

Kontrola jakości powietrza – czujniki poziomu wilgoci, $CO_2$ i VOC

System możliwy do zastosowania zarówno w nowym budynku jak i istniejącym

Działa w każdych warunkach atmosferycznych

Niezależna wentylacja każdego pomieszczenia z osobna

Filtracja powietrza dostarczanego do budynku (*przy zastosowaniu nawiewników ściennych Velco)

Trzy opcje instalacji – montaż na ścianie, montaż sufitowy, w nieużytkowanej części budynku

Cicha praca – hałas nie przekracza 32 dB (A)

Funkcja Breeze

## Healthbox 3.0 ZESTAW SMARTZONE

Healthbox 3.0 zestaw Smartzone to wielokanałowa jednostka wentylacyjna (EC) z regulowanymi zaworami, umożliwiająca tworzenie niezależnych trybów wentylacji dla każdego pomieszczenia (7 odgałęzień/dysz). Sterowanie i regulacja odbywa się za pomocą aplikacji SmartConnect. Wydajność urządzenia 320m³/h przy 200Pa ( 475m³/h przy 135Pa). Na zamówienie dostępne są również urządzenia mniej rozbudowane.
**Zestaw zawiera:** 1 x wentylatorową jednostkę Healthbox 3.0, 1 x zestaw do kuchni, 1 x zestaw do łazienki i toalety, 1 x zestaw do łazienki, 2 x zestaw do sypialni, 1 x Wi-Fi klucz, 7 x Adapter ø125-80, 1 x adapter do wyrzutni ø150.

| dostępność | numer produktu |
|---|---|
| Zamówienie | 66060106 |

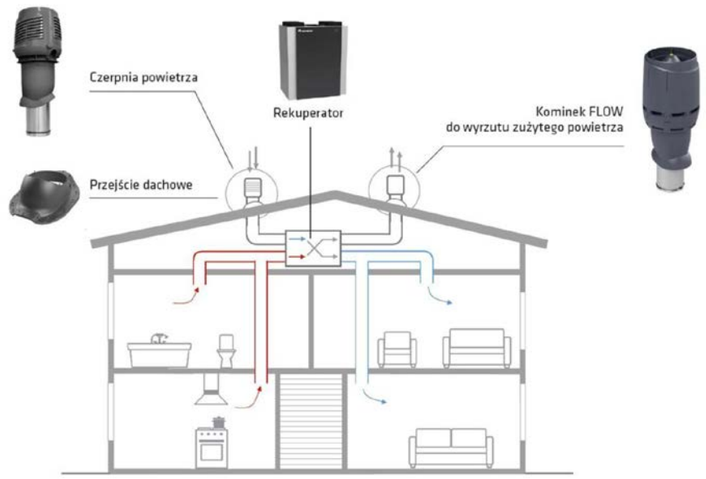
# Renson C-base

## C-base centralna, wyciągowa jednostka wentylacyjna

C-base wielokanałowa jednostka wentylacyjna(EC), umożliwiająca tworzenie niezależnych trybów wentylacji dla każdego pomieszczenia (6 odgałęzień/dysz). Możliwość regulacji przepływu powietrza i poziomu ciśnienia w zależności od wybranego napięcia (0-10V), maksymalny przepływ 380 m³/h przy100 Pa, 330m³/h przy 200Pa.
**Wymiary:** 320 X 320 X 180mm (Dł. X Szer. X Wys.)
Napięcie: 1 x 230V/50Hz
Maksymalny pobór prądu: 83 W . Możliwość montażu w pionie i poziomie
**Zestaw zawiera:** 1 x wentylator EX330CB, 4 x zaślepka i/lub redukcja Ø 125>80 mm, 2 x zaślepka Ø 125mm, 1 x adapter 125-150 ( extraction ), 1 x kabel.

| dostępność | numer produktu |
|---|---|
| Zamówienie | 66034201 |

## Renson rekuperacja Endura Delta




Rekuperacją nazywamy proces odzyskiwania energii cieplnej w celu jej ponownego wykorzystania. Zjawisko rekuperacji wykorzystywane jest w układach wentylacyjnych.

Proces rekuperacji w wentylacji, polega na odzyskiwaniu ciepła z wywiewanego, zużytego powietrza oraz oddaniu tego ciepła do powietrza nawiewanego. Jednakże świeże powietrze nie miesza się z powietrzem zużytym.

Napływające do budynku świeże powietrze ma temperaturę zbliżoną do temperatury, jaka panuje wewnątrz pomieszczenia. Dzięki temu wystarczy je tylko dogrzać, co wymaga mniejszego zużycia energii.

## Rekuperator Endura Delta ED 450 T2/B2 z grzałką

Rekuperator Endura Delta ED 450 T2/B2 z grzałką ED 450 T2/B2 PH Endura Delta o max wydajności 450m³/h 2 górne i 2 dolne przyłącza Lewostronny (filtry & lewy bypass ) z grzałką Dostępne również wersje o mniejszej wydajności 330m³/h i 380m³/h, z różnymi punktami podpięcia. Automatycznie regulowany system wentylacji z odzyskiem ciepła. Napływ świeżego powietrza i usuwanie „zanieczyszczonego" odbywa się za pomocą 2 wbudowanych wentylatorów, ciepło z powietrza wywiewanego jest przekazywane do zasilania przez wbudowany wymiennik ciepła. Sterowanie i konfiguracja urządzenia za pomocą smartfona / tabletu (aplikacja Android, iOS, Windows). Napięcie 230 V (50 Hz), maks. pobór mocy 2x83 W, automatyczny bypass, wydajność 89%.
**Wymiary:** 862 x 745 x 520 mm, Ø połączenia z kanałami powietrznymi 180/150 mm lub 200/180 mm, zintegrowany kolektor kondensatu Ø 32 mm.
**Zestaw zawiera:** PVBU Endura Delta ze zintegrowanymi czujnikami RH, $CO_2$, VOC (zapachy), 2 filtry, G4 (filtr F7, opcja), nagrzewnica wstępna jako opcja.

| dostępność | numer produktu |
|---|---|
| Zamówienie | 76050811 |

# Akcesoria Renson

| | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|
| **Kolanko poziome 90° 140x60** | Zamówienie | G0013113 |
| **Kolanko pionowe 90° 140x60** | Zamówienie | G0013114 |
| **Kolanko 140x60 na Ø 125mm** | Zamówienie | G0013117 |
| **Adapter 140x60 na Ø 125mm** | Zamówienie | G0013124 |
| **Trojnik kątowy 90° Ø 125mm na 2x 140x60** | Zamówienie | G0013118 |
| **Trójnik płaski 3x 140x60**<br>Trójnik-Y. 2 x 140 x 60 mm > 140 x 60mm | Zamówienie | G0013120 |
| **Skrzynka rozdzielcza 6 kanałów 140x60; Ø 160 90°**<br>Skrzynka rozdzielcza 160 kątowa. Do zamówienia według zestawu 2 sztuk | Zamówienie | G0013135 |
| **Skrzynka rozdzielcza 6 kanałów 140x60; Ø 160**<br>Skrzynka rozdzielcza fi160 prosta. 6 wsporników w komplecie.<br>Do zamówienia według zestawu 2 sztuk | Zamówienie | G0013140 |
| **Złączka nyplowa z uszczelką, 140x60** | Zamówienie | G0013111 |
| **Złączka nyplowa okrągła z uszczelką Ø 125mm** | Zamówienie | G0013122 |
| **Metalowe strzemię mocujące** | Zamówienie | G0013137 |
| **Easyflex – przewód półsztywny 140x60 rolka 15m** | Zamówienie | G0013110 |
| **Easyflex – zatrzask do przewodu półsztywnego 140x60** | Zamówienie | G0013112 |

| | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|
| **Kratka wentylacyjna XD25-50 PURO 130x130 Ø 80mm** | Zamówienie | 66031630 |
| **Kratka wentylacyjna XD75 PURO 170x170 Ø125mm** | Zamówienie | 66031631 |
| **Kratka wentylacyjna XD25-50 SQUARE 130x130 Ø 80mm** | Zamówienie | 66031632 |
| **Kratka wentylacyjna XD75 SQUARE 170x170 Ø 125mm** | Zamówienie | 66031633 |
| **Kratka wentylacyjna XD25-50 DIAGONAL 130x130 Ø 80mm** | Zamówienie | 66031634 |
| **Kratka wentylacyjna XD75 DIAGONAL 170x170 Ø 125mm** | Zamówienie | 66031635 |
| **Kratka wentylacyjna XD25-50 AQUA 130x130 Ø 80mm** | Zamówienie | 66031636 |
| **Kratka wentylacyjna XD75 AQUA 170x170 Ø 125mm** | Zamówienie | 66031637 |
| **Kratka wentylacyjna XD25-50 ARTIST 130x130 Ø 80mm** | Zamówienie | 66031638 |
| **Kratka wentylacyjna XD75 ARTIST 170x170 Ø 125mm** | Zamówienie | 66031639 |
| **Kratka wentylacyjna XD25-50 DECO 130x130 Ø 80mm** | Zamówienie | 66031642 |
| **Kratka wentylacyjna XD75 DECO 170x170 Ø 125mm** | Zamówienie | 66031643 |

| kolor | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|
| **Ramka kratki wentylacyjnej 134x134 Ø 80mm modułowa** | biały | Zamówienie | 66031687 |
| **Ramka kratki wentylacyjnej 134x134 Ø 80mm nie modułowa** | biały | Zamówienie | 66031675 |
| **Ramka kratki wentylacyjnej 134x134 Ø 80mm modułowa** | czarny | Zamówienie | 66031624 |
| **Ramka kratki wentylacyjnej 134x134 Ø 80mm nie modułowa** | czarny | Zamówienie | 66031626 |
| **Ramka kratki wentylacyjnej 174x174 Ø 125mm modułowa** | biały | Zamówienie | 66031686 |
| **Ramka kratki wentylacyjnej 174x174 Ø 125mm nie modułowa** | biały | Zamówienie | 66031676 |
| **Ramka kratki wentylacyjnej 174x174 Ø 125mm nie modułowa** | czarny | Zamówienie | 66031625 |
| **Płyta montażowa 174x174 Ø 125** | czarny | Zamówienie | 66031627 |

# Przejścia dla anten i przewodów

### VILPE® przejście antenowe 12-100 mm

**Zastosowanie:** Przejście dla anten i przewodów wykonane z czarnej gumy EPDM i kolorowego polipropylenu (dolna cześć). Do zamontowania tego elementu jest potrzebne przejście dachowe, odpowiednie do rodzaju dachu.
**Wymiary:** Odpowiednie dla przewodów o Ø 12-19-25-38-50-60-75-100 mm.
**Zawartość opakowania:** Przejście antenowe, zacisk.

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 20 | 80 | Magazyn | 74092 |
| Brązowy | 20 | 80 | Koniec serii | 74094 |
| Szary | 20 | 80 | Koniec serii | 74097 |
| Czerwony | 20 | 80 | Koniec serii | 74098 |
| Ceglasty | 20 | 80 | Koniec serii | 74099 |

### VILPE® przejście dla przewodów 110-155 mm

**Zastosowanie:** Przejście dla anten i przewodów wykonane z czarnej gumy EPDM i kolorowego polipropylenu (dolna cześć). Do zamontowania tego elementu jest potrzebne przejście dachowe, odpowiednie do rodzaju dachu.
**Wymiary:** Odpowiednie dla przewodów o Ø 110-125-140-155 mm.
**Zawartość opakowania:** Przejście dla przewodów, zacisk.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 36 | Magazyn | 741002 |
| Brązowy | 1 | 36 | Koniec serii | 741004 |
| Szary | 1 | 36 | Koniec serii | 741007 |
| Czerwony | 1 | 36 | Koniec serii | 741008 |
| Ceglasty | 1 | 36 | Do wyczerpania | 741009 |

### VILPE® przejście dla przewodów 175-250 mm

**Zastosowanie:** Przejście dla anten i przewodów wykonane z czarnej gumy EPDM i kolorowego polipropylenu (dolna cześć). Do zamontowania tego elementu jest potrzebne przejście dachowe XL, odpowiednie do rodzaju dachu.
**Wymiary:** Odpowiednie dla przewodów o Ø 175-200-225-250 mm.
**Zawartość opakowania:** Przejście dla przewodów, zacisk.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 24 | Magazyn | 740896 |

# Wyłaz dachowy i dachówkowy wywietrznik kalenicowy

### VILPE® wyłaz dachowy Uniroof

**Zastosowanie:** Odpowiedni do pokryć dachówkowych oraz metalowych. Giętkie zakończenie górnej połaci umożliwia montaż pod kalenicą. Używany jako klapa serwisowa, pożarowa oraz umożliwiająca dostęp do przestrzeni dachowej.
**Wymiary:** Otwór 600 x 600mm.
**Zawartość opakowania:** Wyłaz dachowy, uszczelka, Uniroof uszczelnienie do folii izolacyjnej, wkręty, instrukcja montażu.

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 3 | Zamówienie | 738852 |
| Szary | 1 | 3 | Zamówienie | 738857 |
| Czerwony | 1 | 3 | Zamówienie | 738858 |
| Ceglasty | 1 | 3 | Zamówienie | 738859 |

### VILPE® wywietrznik kalenicowy do pokryć bitumicznych

**Zastosowanie:** Niskociśnieniowy wywietrznik kalenicowy do wentylacji konstrukcji dachu lub poddasza. Wywietrznik montuje się na kalenicy.
**Wymiary:** 580 x 235 x30 mm
**Zawartość opakowania:** Wywietrznik.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 12 | 144 | Zamówienie | 73090 |

# Niskociśnieniowe kominki wentylacyjne do pokryć bitumicznych

### VILPE® ALIPAI 75

**Zastosowanie:** Kominek niskociśnieniowy do wentylacji izolacji dachowej dla dachów płaskich, bitumicznych.
Wykonany z czarnego polipropylenu (PP). Podstawę montujemy gorącą masą bitumiczną, pomiędzy dwie warstwy papy.
**Wymiary:** Ø 75 mm, wysokość 395 mm. Szerokość kołnierza 150 mm.
**Zawartość opakowania:** kominek niskociśnieniowy.

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 18 | 144* | Magazyn | 73002 |

### VILPE® ALIPAI FLOW 110

**Zastosowanie:** Kominek niskociśnieniowy do wentylacji izolacji dachowej dla dachów płaskich, bitumicznych. Wykonany z czarnego polipropylenu (PP). Podstawę montujemy gorącą masą bitumiczną, pomiędzy dwie warstwy papy.
**Wymiary:** Ø 110 mm, wysokość 476 mm. Szerokość kołnierza 150 mm.
**Zawartość opakowania:** kominek niskociśnieniowy.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 11 | 88* | Magazyn | 732102 |
| Szary | 11 | 88* | Magazyn | 732107 |
| Jasnoszary | 11 | 88* | Magazyn | 732101 |

*EUR-240



# Niskociśnieniowe kominki wentylacyjne do pokryć bitumicznych

### VILPE® ALIPAI FLOW 160

**Zastosowanie:** Kominek niskociśnieniowy do wentylacji izolacji dachowej dla dachów płaskich, bitumicznych. Wykonany z czarnego polipropylenu (PP). Podstawę montujemy gorącą masą bitumiczną, pomiędzy dwie warstwy papy.
**Wymiary:** Ø 160 mm, wysokość 509 mm. Szerokość kołnierza 150 mm.
**Zawartość opakowania:** kominek niskociśnieniowy, FLOW-kołnierz.

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 6 | 48* | Magazyn | 730162 |

### VILPE® kołnierz ALIPAI 110 do pokryć z PVC

**Zastosowanie:** Kołnierz Alipai PVC w kształcie stożka, poprawia wodoszczelność i jest łatwy w instalacji. Kołnierz Alipai jest wykonany z tworzywa sztucznego, instaluje się go na dachu poprzez zgrzewanie. Obejma ze stali nierdzewnej jest używana do dokręcenia kołnierza wokół otworu wentylacyjnego Alipai.
**Wymiary:** Ø 110 mm.
**Zawartość opakowania:** kominek niskociśnieniowy, kołnierz.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Szary | 10 | | Magazyn | 730102 |
| Jasnoszary | 10 | | Magazyn | 730103 |

### VILPE® S-adapter Ø110

**Zastosowanie:** Do podłączenia wentylatora dachowego VILPE® ECo 110S na przewodzie o średnicy Ø 110 mm.
**Zawartość opakowania:** Adapter.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 10 | 240 | Zamówienie | 736922 |

# Przejścia dachowe dla kolektorów słonecznych

### VILPE® SOLAR UNITILE przejście dachowe

**Zastosowanie:** Pasuje do wszystkich rodzajów dachów pokrytych dachówką cementową i ceramiczną.
**Wymiary:** Szerokość 400 mm i długość 532 mm.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, podkład, dolny wspornik, uszczelka i wkręty, szablon i instrukcja montażu.

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 20 | Magazyn | 756522 |
| Brązowy | 1 | 20 | Zamówienie | 756524 |
| Szary | 1 | 20 | Zamówienie | 756527 |
| Czerwony | 1 | 20 | Zamówienie | 756528 |
| Ceglasty | 1 | 20 | Zamówienie | 756529 |

### VILPE® SOLAR uniwersalne przejście do dachów stalowych

**Zastosowanie:** Do wszystkich rodzajów dachów stalowych, niezależnie od profilu dachu. Gumowy kołnierz posiada aluminiową podstawę, którą modeluje się w zależności od kształtu pokrycia dachowego.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, uszczelka i wkręty, silikon, szablon i instrukcja montażu.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 18 | Zamówienie | 75612 |
| Brązowy | 1 | 18 | Zamówienie | 75614 |
| Szary | 1 | 18 | Zamówienie | 75617 |
| Czerwony | 1 | 18 | Zamówienie | 75618 |
| Ceglasty | 1 | 18 | Zamówienie | 75619 |

### VILPE® SOLAR przejście dachowe CLASSIC

**Zastosowanie:** Przejście dachowe Classic jest stosowane dla stalowych (płaskich) i bitumicznych pokryć dachowych. Montuje się je na gotowy dach. Zalecany silikon podczas montażu na dachu bitumicznym.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, uszczelka i wkręty, szablon i instrukcja montażu.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 36 | Magazyn | 75622 |
| Szary | 1 | 36 | Magazyn | 75627 |

### VILPE® SOLAR przejście dachowe HL 200

**Zastosowanie:** Przejście dachowe stosowane dla dachów bitumicznych, dla dachów o spadku mniejszym niż 20% (11,5 stopnia). Montuje się je pomiędzy dwie warstwy pokrycia dachu.
**Wymiary:** Wysokość kołnierza 200 mm.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, wkręty, instrukcja montażu.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 8 | Zamówienie | 75672 |

### VILPE® uszczelnienie przewodu solarnego 4-50mm

**Zastosowanie:** Uszczelnienie z wytrzymałej i elastycznej gumy technicznej zapewnia wodoszczelne wyprowadzenie ponad dach przewodów, rur i kabli elektrycznych o średnicy 4-50 mm. Dostępne jest jako dodatkowy asortyment dla Przejść dachowych do kolektorów słonecznych.
**Zawartość opakowania:** Uszczelnienie przewodu, zacisk.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Magazyn | 75701 |

*EUR-240

# Przejścia dachowe dla kominów

### VILPE® przejście dachowe dla kominow nr 1 okrągłe – zestaw

**Zastosowanie:** Odpowiednie dla kominów okrągłych o Ø 200-265 mm. Jeśli przejście dachowe dla kominów będzie montowane na innym pokryciu dachowym niż bitumiczne wymagana jest Uszczelka Nr 1.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, gumowa uszczelka, obejma, zestaw przejściowy i instrukcja montażu.

| kolor | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 12* | Zamówienie | 742422 |
| Brązowy | 1 | 12* | Zamówienie | 742424 |
| Szary | 1 | 12* | Zamówienie | 742427 |
| Ceglasty | 1 | 12* | Zamówienie | 742429 |

### VILPE® przejście dachowe dla kominow nr 2 okrągłe – zestaw

**Zastosowanie:** Odpowiednie dla kominów okrągłych o Ø 270-380 mm. Jeśli przejście dachowe dla kominów będzie montowane na innym pokryciu dachowym niż bitumiczne wymagana jest Uszczelka Nr 2.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, gumowa uszczelka, obejma, zestaw przejściowy i instrukcja montażu.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 6* | Zamówienie | 742432 |
| Szary | 1 | 6* | Zamówienie | 742437 |
| Ceglasty | 1 | 6* | Zamówienie | 742439 |

### VILPE® przejście dachowe dla kominów nr 1 okrągłe

**Zastosowanie:** Odpowiednie dla kominów okrągłych o Ø 200-265 mm. Przeznaczone do montażu na pokryciu bitumicznym.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, gumowa uszczelka, obejma i instrukcja montażu.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 14* | Zamówienie | 741022 |
| Brązowy | 1 | 14* | Zamówienie | 741024 |
| Szary | 1 | 14* | Zamówienie | 741027 |

### VILPE® przejście dachowe dla kominów nr 2 okrągłe

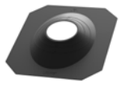
**Zastosowanie:** Odpowiednie dla kominów okrągłych o Ø 270-380 mm. Przeznaczone do montażu na pokryciu bitumicznym.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, gumowa uszczelka, obejma i instrukcja montażu.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 6* | Zamówienie | 741032 |
| Brązowy | 1 | 6* | Zamówienie | 741034 |
| Szary | 1 | 6* | Zamówienie | 741037 |

### VILPE® uszczelka dla przejścia dla kominów

**Zastosowanie:** Uszczelka dla przejścia dla kominów zabezpiecza przed dostawaniem się wody do warstwy izolacyjnej dachu.
**Zawartość opakowania:** Uszczelka.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | | | Zamówienie | 73218 |



### VILPE® zestaw przejściowy nr 1 – rozszerzenie

**Zastosowanie:** Produkt pomaga w montażu Przejścia dachowego dla kominów montowanego w odległości co najmniej 700 mm od kalenicy.
**Wymiary** arkusza blachy: 650 x 700 mm.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 19 | Zamówienie | 742402 |
| Szary | 1 | 19 | Zamówienie | 742407 |
| Ceglasty | 1 | 19 | Zamówienie | 742409 |

### VILPE® zestaw przejściowy nr 2 – rozszerzenie

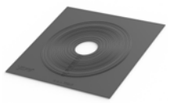
**Zastosowanie:** Produkt pomaga w montażu Przejścia dachowego dla kominów montowanego w odległości co najmniej 1100 mm od kalenicy.
**Wymiary** arkusza blachy: 785 x 1100 mm.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | 19 | Zamówienie | 742412 |
| Szary | 1 | 19 | Zamówienie | 742417 |
| Ceglasty | 1 | 19 | Zamówienie | 742419 |

### VILPE® uszczelka paroszczelna 100-380

**Zastosowanie:** Uszczelka paroszczelna stosowana z Przejściem dla kominów okrągłych wykonana z silikonowej gumy.
**Zawartość opakowania:** Uszczelka paroszczelna.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Szary | 1 | | Zamówienie | 73217 |



### VILPE® przejście dachowe dla kominów modułowych

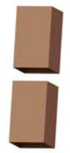
**Zastosowanie:** Dla kominów modułowych o szerokości 320-370 mm i wysokości ponad dach 1106-1721 mm. Do wszystkich rodzajów pokrycia dachowego.
**Zawartość opakowania:** Przejście dachowe, łaty montażowe, wkręty, instrukcja montażu.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | | Zamówienie | 742502 |
| Szary | 1 | | Zamówienie | 742507 |
| Ceglasty | 1 | | Zamówienie | 742509 |

### VILPE® obudowa modułowa komina

**Zastosowanie:** Dla kominów modułowych o szerokości 320-370 mm i wysokości ponad dach 1106-1721 mm.
Zawartość opakowania: Obudowa, wkręty.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Czarny | 1 | | Zamówienie | 742512 |
| Szary | 1 | | Zamówienie | 742517 |
| Ceglasty | 1 | | Zamówienie | 742519 |



*EUR-240



# Wpusty dachowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej

**Gama metalowych wpustów dachowych VILPE® wykonana jest ze stali kwasoodpornej (A4 / 316) i została zaprojektowana tak, aby służyć w nawet najbardziej wymagających warunkach klimatycznych. Kołnierz wpustu dachowego jest wstępnie zagruntowany, aby ułatwić mocowanie do membran bitumicznych.**

Metalowe wpusty dachowe nadają się do wszystkich dachów o łagodnym nachyleniu. Świetnie sprawdzają się w trakcie prac renowacyjnych jako produkty zastępujące stare wpusty dachowe.

Modele A Wpustów dachowych wyposażone są w miskę zbiorczą i są odpowiednie do zastosowania w miejscach o podwyższonych wymaganiach przepływu wody. Modele A mają także większy filtr niż wpusty modelu C podobnej wielkości. Model C wpustów nie posiada także miski zbiorczej.

Metalowe wpusty dachowe zapewniają elastyczność montażową w zakresie średnic przewodów: 75, 110 i 160 mm, Produkty mają różne długości, począwszy od 350 mm, które można skrócić tak, aby dopasować je do instalacji. Jednak należy pamiętać, że wpust C-90 200 stanowi tutaj wyjątek.

Ofertę metalowych wpustów dachowych uzupełnia szeroka gama akcesoriów; elementów grzewczych, plastikowych kratek przeciwliściowych i izolacji przeciwkondensacyjnej. Umożliwia to dostosowanie ich konfiguracji do indywidualnych potrzeb. Akcesoria mogą być skompletowane z wpustami już w fabryce, lub mogą być zmontowane samodzielnie, na budowie.

Wpusty dachowe zostały zaprojektowane i przetestowane zgodnie z normą SFS EN 1253-2. Badania obejmują naprężenia mechaniczne na kratce i odpływie, nadciśnienie z wodą, podciśnienie z powietrzem oraz pomiary natężenia przepływu z i bez kratki.

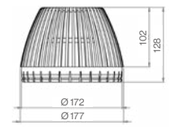
| model | bez kratki (l/s) | z kratką (l/s) |
|---|---|---|
| C-75 | 2,2 | 1,8 |
| C-110 | 5,3 | 4,8 |
| C-160 | 8,2 | 7,8 |
| A-75 | 5,7 | 4,5 |
| A-110 | 6,1 | 5,7 |
| A-160 | 8,2 | 7,9 |

# Kratki plastikowe

### VILPE® Kratka liściowa z tworzywa sztucznego do wpustu dachowego model A

**Zastosowanie:** Kratka zabezpieczająca do wpustów dachowych lub rynien. Zapobiega zapychaniu rur z opadłych liści i gałęzi. Pasuje do wpustów dachowych 75-160mm – modeli A.
**Zawartość opakowania:** kratka zabezpieczająca.

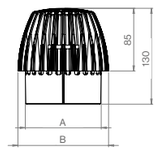
| model | numer produktu |
|---|---|
| A 75–160 | 392209 |




### VILPE® Kratka liściowa z tworzywa sztucznego do wpustu dachowego model C

**Zastosowanie:** Kratka zabezpieczająca do wpustów dachowych lub rynien. Zapobiega zapychaniu rur z opadłych liści i gałęzi. Pasuje do wpustów dachowych modelu C.
**Zawartość opakowania:** kratka zabezpieczająca.

| model | numer produktu | A | B |
|---|---|---|---|
| C-75 | 392205 | 68 | 88 |
| C-90 | 392206 | 83 | 103 |
| C-110 | 392207 | 103 | 123 |
| C-160 | 392208 | 154 | 174 |

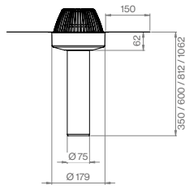


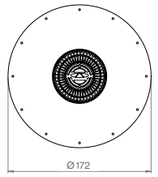
# Wpusty dachowe, Model A

### VILPE® wpust dachowy ze stali kwasoodpornej, model A Ø 75

**Zastosowanie:** Wpust dachowy z zagruntowanym kołnierzem do dachów o łagodnym spadku. Wpusty dachowe Model A posiada miskę zbiorczą. W komplecie kratka liściowa Model A.
**Zawartość opakowania:** Wpust dachowy, kratka kratka przeciwliściowa.

| długość | numer produktu |
|---|---|
| 350 mm | 390001 |
| 600 mm | 390002 |
| 750 mm | 390003 |
| 1000 mm | 390004 |

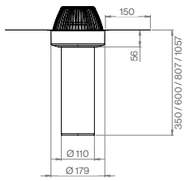


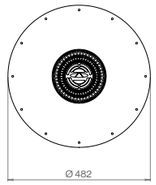



### VILPE® wpust dachowy ze stali kwasoodpornej, model A Ø 110

**Zastosowanie:** Wpust dachowy z zagruntowanym kołnierzem do dachów o łagodnym spadku. Wpusty dachowe Model A posiada miskę zbiorczą. W komplecie kratka liściowa Model A.
**Zawartość opakowania:** Wpust dachowy, kratka kratka przeciwliściowa.

| | |
|---|---|
| 350 mm | 390021 |
| 600 mm | 390022 |
| 750 mm | 390023 |
| 1000 mm | 390024 |

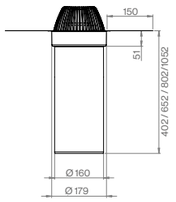





### VILPE® wpust dachowy ze stali kwasoodpornej, model A Ø 160

**Zastosowanie:** Wpust dachowy z zagruntowanym kołnierzem do dachów o łagodnym spadku. Wpusty dachowe Model A posiada miskę zbiorczą. W komplecie kratka liściowa Model A.
**Zawartość opakowania:** Wpust dachowy, kratka kratka przeciwliściowa.

| | |
|---|---|
| 350 mm | 390031 |
| 600 mm | 390032 |
| 750 mm | 390033 |
| 1000 mm | 390034 |

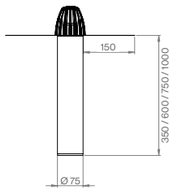


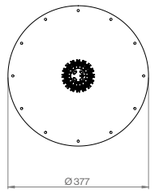
# Wpusty dachowe, Model C

### VILPE® wpust dachowy ze stali kwasoodpornej, model C Ø 75

**Zastosowanie:** Wpust dachowy z zagruntowanym kołnierzem do dachów o łagodnym spadku. W komplecie kratka liściowa Model C.
**Zawartość opakowania:** Wpust dachowy, kratka przeciwliściowa.

| długość | numer produktu |
|---|---|
| 350 mm | 391001 |
| 600 mm | 391002 |
| 750 mm | 391003 |
| 1000 mm | 391004 |

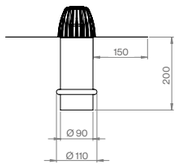


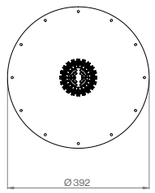



### VILPE® wpust dachowy ze stali kwasoodpornej, model C Ø 90

**Zastosowanie:** Wpust dachowy z zagruntowanym kołnierzem do dachów o łagodnym spadku. W komplecie kratka liściowa Model C.
**Zawartość opakowania:** Wpust dachowy, kratka przeciwliściowa.

| | |
|---|---|
| 200 mm | 391011 |

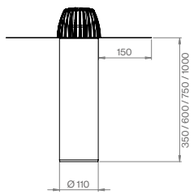


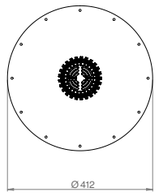



### VILPE® wpust dachowy ze stali kwasoodpornej, model C Ø 110

**Zastosowanie:** Wpust dachowy z zagruntowanym kołnierzem do dachów o łagodnym spadku. W komplecie kratka liściowa Model C.
**Zawartość opakowania:** Wpust dachowy, kratka przeciwliściowa.

| | |
|---|---|
| 350 mm | 391021 |
| 600 mm | 391022 |
| 750 mm | 391023 |
| 1000 mm | 391024 |

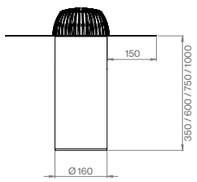


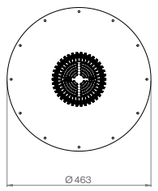



### VILPE® wpust dachowy ze stali kwasoodpornej, model C Ø 160

**Zastosowanie:** Wpust dachowy z zagruntowanym kołnierzem do dachów o łagodnym spadku. W komplecie kratka liściowa Model C.
**Zawartość opakowania:** Wpust dachowy, kratka przeciwliściowa

| | |
|---|---|
| 350 mm | 391031 |
| 600 mm | 391032 |
| 750 mm | 391033 |
| 1000 mm | 391034 |








# Akcesoria do wpustów dachowych

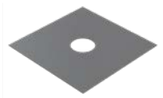
### VILPE® grzałka do wpustu dachowego

**Zastosowanie:** Do ogrzewania wpustu dachowego, zabezpieczenie przed zamarzaniem.
**Zawartość opakowania:** 1,5 m kabel grzewczy w osłonie.

| model | numer produktu |
|---|---|
| 75 14W | 392000 |
| 110 14W | 392002 |
| 160 14W | 392003 |
| 75 16W | 392010 |
| 110 16W | 392011 |
| 160 16W | 392012 |
| 160 32W | 392004 |

### VILPE® kołnierz bitumiczny do wpustu dachowego

**Zastosowanie:** Fabrycznie montowany kołnierz bitumiczny przyspiesza montaż na pokryciu z blachy bitumicznej oraz zapewnia wodoszczelne zamocowanie wpustu.
**Wymiary:** 500x500 mm.
**Zawartość opakowania:** Kołnierz bitumiczny.



| | |
|---|---|
| 75-90 | 392210 |
| 110 | 392211 |
| C-160/A-75-160 | 392212 |

### Cięcie na określoną długość

| | |
|---|---|
| | 396000 |

### VILPE® izolacja przeciwkondensacyjna do wpustu dachowego model A

**Zastosowanie:** Zapobiega kondensacji pary wodnej w wpustach dachowych. Materiał izolacyjny jest instalowany na zewnątrz przewodu i wokół miski zbiorczej.
**Wymiary:** Grubość izolacji 13 mm.
**Zawartość opakowania:** Izolacja kondensacyjna.

| | |
|---|---|
| A-75 350 | 395001 |
| A-75 600 | 395002 |
| A-75 750 | 395003 |
| A-75 1000 | 395004 |
| A-110 350 | 395021 |
| A-110 600 | 395022 |
| A-110 750 | 395023 |
| A-110 1000 | 395024 |
| A-160 350 | 395031 |
| A-160 600 | 395032 |
| A-160 750 | 395033 |
| A-160 1000 | 395034 |

### VILPE® izolacja przeciwkondensacyjna do wpustu dachowego model C

**Zastosowanie:** Zapobiega kondensacji pary wodnej w wpustach dachowych. Materiał izolacyjny jest montowany na zewnątrz przewodu.
**Wymiary:** Grubość izolacji 13 mm.
**Zawartość opakowania:** Izolacja kondensacyjna.

| | |
|---|---|
| C-75 350 | 395101 |
| C-75 600 | 395102 |
| C-75 750 | 395103 |
| C-75 1000 | 395104 |
| C-110 350 | 395121 |
| C-110 600 | 395122 |
| C-110 750 | 395123 |
| C-110 1000 | 395124 |
| C-160 350 | 395131 |
| C-160 600 | 395132 |
| C-160 750 | 395133 |
| C-160 1000 | 395134 |

# Wpusty dachowe

### VILPE® AM wpust dachowy kołnierz bitumiczny

**Zastosowanie:** Kompatybilny ze wszystkimi wielowarstwowymi i jednowarstwowymi dachami bitumicznymi. Przewód ma długość 350 mm. Modele fi75 mm mogą być wykorzystywane do systemów grawitacyjnych jak i podciśnieniowych. Wpust dachowy AM może być również wykonany z możliwością montażu na innych pokryciach dachowych.
**Zawartość opakowania:** Wpust, kratka zabezpieczająca, masa uszczelniająca.

| model | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Ø 75 mm | 8 | 64* | Magazyn | 72007 |
| Ø 110 mm | 8 | 64* | Magazyn | 72011 |
| Ø 160 mm | 6 | 48 | Magazyn | 72013 |

### VILPE® AM wpust dachowy kołnierz PVC, szary

**Zastosowanie:** Odpływowy wpust dachowy stosowany na pokryciach dachowych PVC.
**Zawartość opakowania:** wpust, kratka zabezpieczająca, masa uszczelniająca.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ø 110 mm | 8 | 64* | Zamówienie | 72048 |
| Ø 160 mm | 6 | 48* | Zamówienie | 72049 |

### VILPE® AM wpust dachowy kołnierz PVC, jasnoszary

**Zastosowanie:** Odpływowy wpust dachowy stosowany na pokryciach dachowych PVC.
**Zawartość opakowania:** wpust, kratka zabezpieczająca, masa uszczelniająca.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ø 110 mm | 8 | 32 | Zamówienie | 72052 |
| Ø 160 mm | 6 | 48* | Zamówienie | 72053 |

### VILPE® AM kabel grzewczy 230V/14W

**Zastosowanie:** Do ogrzewania wpustu dachowego AM.
**Zawartość opakowania:** kabel grzewczy.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dla wpustów AM Ø 50/75/90/110 | | Magazyn | 72000 |
| Dla wpustów AM Ø 160 | | Magazyn | 72001 |

### VILPE® AM kratka zabezpieczająca zewnętrzna

**Zastosowanie:** Kratka zabezpieczająca do wpustów dachowych lub rynien. Zapobiega zapychaniu rur z opadłych liści i gałęzi.
**Zawartość opakowania:** kratka zabezpieczająca.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Zamówienie | 72130 |

### VILPE® AM kratka zabezpieczająca wewnętrzna

**Zastosowanie:** Kratka zabezpieczająca do wpustów dachowych lub rynien. Zapobiega zapychaniu rur z opadłych liści i gałęzi.
**Zawartość opakowania:** kratka zabezpieczająca.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 100 | 400 | Zamówienie | 72140 |

### VILPE® CM wpust dachowy

**Zastosowanie:** Odpowiedni dla bitumicznych pokryć dachowych. Szerokość kołnierza wynosi 150 mm.
**Zawartość opakowania:** wpust, kratka zabezpieczająca.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ø 75 mm | 18 | 72 | Magazyn | 72407 |
| Ø 110 mm | 20 | 80 | Magazyn | 72411 |

### VILPE® kratka zabezpieczająca 75-125 mm

**Zastosowanie:** Kratka zabezpieczająca 75-125 mm do wpustów dachowych lub rynien. Zapobiega zapychaniu rur z opadłych liści i gałęzi.
**Zawartość opakowania:** kratka zabezpieczająca.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Magazyn | 72424 |

### VILPE® CM kratka zabezpieczająca

**Zawartość opakowania:** kratka zabezpieczająca.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 50 | 400 | Zamówienie | 72420 |
| | | | Zamówienie | 72422 |

# Podkładki

### VILPE® Podkładka

**Zastosowanie:** Do mocowania płyt izolacyjnych. Odstępy mocowania w kierunku pionowym wynoszą ok. 1 metr. W przypadku szczeliny podkładka przytwierdza jednocześnie dwie płyty. Do przymocowywania cięższych płyt zalecamy podkładki lub ZN-50.
**Zawartość opakowania:** Podkładka.

| model | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| ZN-40 | 1000 | 50000 | Magazyn | 9546024 |
| ZN-50 | 500 | 30000 | Magazyn | 9546025 |

*EUR-240

# Szczelne przejścia dachowe do dachów płaskich

### VILPE® szczelne przejście dla dachów płaskich

**Zastosowanie:** Szczelne przejście dachowe dla przewodów okrągłych wykonane z gumy EPDM. Podstawa jest instalowana dzięki gorącej masie bitumicznej pomiędzy dwie warstwy papy. Materiał, z którego wykonane są przejścia jest odporny na temp. -30...+90 ˚.
**Wymiary:** Wysokość 150 mm. Otwór jest cięty w zależności od średnicy rury.
**Zawartość opakowania:** Zestawy od nr 1-6 zawierają nierdzewną obejmę. Dla nr 7-12 obejmę należy zamówić osobno.

| model | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| NO-1 Ø 12/19/25/38 | 20 | 480* | Magazyn | 70040 |
| NO-2 Ø 50/60 | 20 | 480* | Magazyn | 70060 |
| NO-3 Ø 75/90 | 20 | 480* | Magazyn | 70090 |
| NO-4 Ø 110/125 | 20 | 480* | Magazyn | 70125 |
| NO-4.5 Ø 130/140 | 20 | 480* | Magazyn | 70130 |
| NO-5 Ø 150/175 | 10 | 480* | Magazyn | 70175 |
| NO-6 Ø 200/250 | 10 | 300* | Zamówienie | 70250 |
| NO-7 Ø 275/325 | | 50 | Zamówienie | 70325 |
| NO-8 Ø 350/400 | 20 | 50 | Zamówienie | 70400 |
| NO-9 Ø 500/525/550/575 | 1 | 20 | Zamówienie | 71050 |
| NO-10 Ø 600/625/650/675 | 1 | 20 | Zamówienie | 71060 |
| NO-11 Ø 700/725/750/775 | 1 | 20 | Zamówienie | 71070 |
| NO-12 Ø 800/825/850/875 | 1 | 20 | Zamówienie | 71080 |

### VILPE® obejma metalowa

**Zastosowanie:** Dokręcana, ocynkowana obejma zaciskowa do mocowania Szczelnego Przejścia Dachowego VILPE®.
**Wymiary:** Szerokość 12 mm.
**Zawartość opakowania:** Obejma.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ø 24-44 | | 15000 | Zamówienie | 711601 |
| Ø 50-145 | 50 | 3000 | Zamówienie | 711714 |
| Ø 50-215 | 50 | 3000 | Zamówienie | 711721 |
| Ø 50-370 | 50 | 3000 | Zamówienie | 711737 |
| Ø 70-570 | | 3000 | Zamówienie | 711757 |
| Ø 630 | 150 | 150 | Zamówienie | 711663 |
| Ø 730 | 150 | 150 | Zamówienie | 711673 |
| Ø 830 | 150 | 150 | Zamówienie | 711683 |

### VILPE® szczelne przejście dachowe

**Zastosowanie:** Przejście dachowe dla przewodów okrągłych do uszczelnienia dachu przydatne przy jego modernizacji.
**Zawartość opakowania:** Przejście i obejma.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ø 19-90 | 1 | 84 | Magazyn | 70510 |
| Ø 110-170 | 1 | 48 | Magazyn | 70514 |
| Ø 160-250 | 1 | 24 | Zamówienie | 70518 |

### VILPE® RHS-przejście

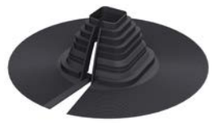
**Zastosowanie:** Przejście dachowe dla przewodów kwadratowych. Obejmę dobieramy odpowiednio do średnicy przewodu.
**Zawartość opakowania:** Przejście.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 40x40/50x50 /60x60/70x70 | 20 | 480* | Zamówienie | 71090 |
| 80x80/100x100 /120x120/140x140 | 10 | 480* | Zamówienie | 71094 |

### VILPE® RHS-RETROFIT

**Zastosowanie:** Przejście dachowe dla przewodów kwadratowych. Obejmę dobieramy odpowiednio do średnicy przewodu.
**Zawartość opakowania:** Przejście.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 80x80/100x100 /120x120/140x140/150x150 | | | Zamówienie | 71745 |



### VILPE® obejma metalowa

**Zastosowanie:** Obejmę należy dobrać w zależności od rozmiaru przewodu.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 40 X 40 | | 1200* | Zamówienie | 711198 |
| 50 X 50 | | 1200* | Zamówienie | 71120 |
| 60 X 60 | | 1200* | Zamówienie | 71122 |
| 70 X 70 | | 1200* | Zamówienie | 71123 |
| 80 X 80 | | 1200* | Zamówienie | 71124 |
| 90 X 90 | | 1200* | Zamówienie | 71125 |
| 100 X 100 | | 1200* | Zamówienie | 71126 |
| 120 X 120 | | 1200* | Zamówienie | 71128 |
| 140 X 140 | | 1200* | Zamówienie | 711282 |
| 150 X 150 | | 1200* | Zamówienie | 711284 |

# Szczelne przejścia dachowe do dachów płaskich

### VILPE® przejście dla pokryć metalowych

**Zastosowanie:** Do przeprowadzenia przez dach różnych typów przewodów okrągłych. Wykonane z czarnej gumy EPDM oraz metalowej podstawy, która dopasowuje się do profilu pokrycia. Podstawa przejść nr 1-3 jest okrągła, a nr 4-6 kwadratowa.
**Zawartość opakowania:** Przejście.

| model | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| NO-1 Ø12/19/25/28/38/50/60/75/90 | | 500 | Magazyn | 71701 |
| NO-2 Ø75/90/110/125/150 | | 500 | Magazyn | 71702 |
| NO-3 Ø110/125/150/175/200 | | 500 | Magazyn | 71703 |
| NO-4 (7) Ø150/280 | 10 | 50 | Zamówienie | 71716 |
| NO-5 (8) Ø180/330 | 5 | 50 | Zamówienie | 71717 |
| NO-6 (9) Ø260/460 | 5 | 50 | Zamówienie | 71718 |
| MAXI Ø330/660 | 5 | 25 | Zamówienie | 71719 |

### VILPE® przejście dla pokryć metalowych – pakiet

**Zastosowanie:** Dla różnych typów przewodów.
**Zawartość opakowania:** Przejście, wkręty, silikon i metalowa obejma.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ø 10-100 | 1 | 84 | Magazyn | 71742 |
| Ø 100-230 | 1 | 36 | Magazyn | 71744 |

# Szczelne bariery parowe

### VILPE® szczelna bariera parowa

**Zastosowanie:** Uszczelnienie bariery parowej.
**Wymiary:** Wysokość 33 mm.
**Zawartość opakowania:** przejście wykonane z gumy EPDM.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| HT-50 Ø 50 | 20 | 480* | Zamówienie | 71205 |
| HT-75 Ø 75 | 20 | 480* | Zamówienie | 71207 |
| HT-110 Ø 110 | 20 | 480* | Zamówienie | 71211 |
| HT-125 Ø 125 | 20 | 480* | Zamówienie | 71213 |
| HT-160 Ø 160 | 20 | 480* | Zamówienie | 71216 |

### VILPE® wysoka szczelna bariera parowa

**Zastosowanie:** Uszczelnienie bariery parowej.
**Wymiary:** Wysokość 133 mm.
**Zawartość opakowania:** przejście wykonane z gumy EPDM.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| HTH-110 Ø 110 | 15 | 480* | Zamówienie | 71212 |

# Przejścia dachowe antenowe PVC

### VILPE® przejście dachowe antenowe PVC

**Zastosowanie:** Odpowiednie do uszczelnienia przewodów dla dachów płaskich. Przejścia dachowe znajdują zastosowanie jako do uszczelnienia przewodów wentylacyjnych.
**Wymiary:** Średnica przewodu Ø 12-100 mm i 110-160 mm
**Zawartość opakowania:** przejście wykonane z PVC

| model | kolor | szt. /opak. | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Ø 12-100 mm | Jasnoszary | 10 | Magazyn | 70601 |
| Ø 12-100 mm | Szary | 10 | Magazyn | 70602 |
| Ø 110-160 mm | Jasnoszary | 10 | Magazyn | 70611 |
| Ø 110-160 mm | Szary | 10 | Magazyn | 70612 |

NOWOŚĆ

# Łączniki fasadowe

### VILPE® regulowana kotwa izolacyjna

**Zastosowanie:** Przeznaczona do mocowania izolacji o grubości od 100 do 300 mm do ścian drewnianych i betonowych. Nadaje się również do mocowania izolacji do sufitów.
**Wymiary:** 100, 140, 180, 220 and 260 mm. Każdą długość można regulować o 40 mm.
**Zawartość opakowania:** Regulowana kotwa izolacyjna.

| model | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| 100 mm | 250 | 24000 | Magazyn | 222100 |
| 140 mm | 250 | 24000 | Magazyn | 222140 |
| 180 mm | 250 | 18000 | Magazyn | 222180 |
| 220 mm | 250 | 18000 | Magazyn | 222220 |
| 260 mm | 250 | 18000 | Magazyn | 222260 |

### VILPE® podkładki kotwiące

**Zastosowanie:** Podkładka pod regulowaną kotwę izolacyjną. Podkładkę Ø 80 mm stosuje się do twardych materiałów izolacyjnych, a podkładkę Ø 100 mm do miękkich materiałów izolacyjnych.
**Wymiary:** Ø 80 or 100 mm.
**Zawartość opakowania:** Podkładka.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 80 mm | 250 | 21000 | Magazyn | 222010 |
| 100 mm | 250 | 28000 | Magazyn | 222008 |

### VILPE® narzędzia do regulowanej kotwy izolacyjnej

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 200-BIT T25 7MM | 100 | 1200 | Magazyn | 910181 |
| 300-BIT T25 7MM | 100 | 1200 | Magazyn | 910182 |

*EUR-240



# Łączniki Power A i narzędzia

### VILPE® Power A (o kwadratowym przekroju)

**Zastosowanie:** W budownictwie do łączenia między sobą różnych miękkich materiałów, na przykład warstw izolacji.
Długość elementu mocującego jest dobierana w zależności od grubości izolacji. Sworzeń ma sześciokątny lub czterokątny występ, w zależności od długości połączenia, służący do osadzania wkrętaka. Surowiec: poliamid antykorozyjny, wysokoudarowy, zbrojony włóknem szklanym.
**Wymiary:** Główka Power A ma średnicę 50 mm, średnica spirali – 28 mm.
**Zawartość opakowania:** Łącznik Power A.

**Uwaga:** Power z czworokątnym trzpieniem mocowany jest przy pomocy czworokątnej nasadki 90133

| model | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| 60, 00 mm | 250 | 6000 | Zamówienie | 284060 |
| 70, 00-20 mm | 250 | 6000 | Zamówienie | 284070 |
| 90, 20-40 mm | 250 | 6000 | Zamówienie | 284090 |
| 110, 40-60 mm | 250 | 4500 | Zamówienie | 284110 |
| 130, 60-80 mm | 250 | 4500 | Zamówienie | 284130 |
| 150, 80-100 mm | 250 | 3000 | Zamówienie | 284150 |
| 175, 100-120 mm | 250 | 3000 | Zamówienie | 28175 |
| 200, 130-150 mm | 250 | 2000 | Zamówienie | 28200 |
| 225, 160-170 mm | 250 | 1000 | Zamówienie | 28225 |

### VILPE® Power A (o okrągłym przekroju)

**Zastosowanie:** W budownictwie do łączenia między sobą różnych miękkich materiałów, na przykład warstw izolacji.
Długość elementu mocującego jest dobierana w zależności od grubości izolacji. Regulowane Power A mają 50 mm margines regulacji długości. Wykonane są z mocnego poliamidu (nylonu). Podstawowy kolor to czarny.
**Wymiary:** Główka Power A ma średnicę 50 mm, średnica spirali – 28 mm.
**Zawartość opakowania:** Łącznik regulowany Power A.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 250, 180-230 mm | 100 | 4800 | Magazyn | 28250 |
| 300, 230-280 mm | 100 | 3600 | Magazyn | 28300 |
| 350, 280-330 mm | 100 | 3600 | Magazyn | 28350 |

### VILPE® narzędzia do Power

Power z okrągłym trzpieniem (od 60mm-225mm) mocowany jest przy pomocy wkrętaka z sześciokątną nasadką. Typ nasadki wkrętaka do montażu zależy od długości mocowania. Długość nasadki powinna być o 50 mm większa niż ogolna długość elementu mocującego Power.
Power z czworokątnym trzpieniem mocowany jest przy pomocy czworokątnej nasadki 90133.

| model | długość | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|
| 350-2X NARZĘDZIE TORX | 350 | Magazyn | 910135 |
| 500-2X NARZĘDZIE TORX | 500 | Magazyn | 910150 |
| POWER-350 | 350 | Magazyn | 90133 |

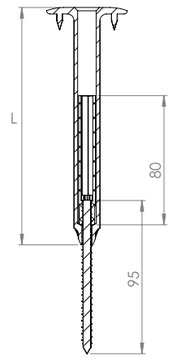
# Łączniki Croco

**Łączniki Croco A służą do mocowania jednowarstwowego pokrycia dachowego membranowego (lub izolacji), natomiast łączniki Croco B służą do mocowania wielowarstwowych pokryć dachowych (lub izolacji).**

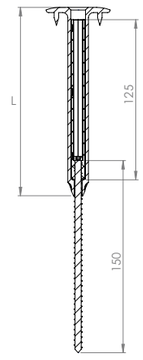
Łączniki Croco A i Croco B mogą być stosowane, gdy strop jest wykonany ze stali, betonu lub drewna.
- Strop stalowy: przymocuj za pomocą wkrętu punktowego KLA
- Strop drewniany: mocowany za pomocą wkrętów do metalu/drewna lub uniwersalnych regulowanych śrub 95
- Strop betonowy: mocowany za pomocą śrub do betonu lub uniwersalnych regulowanych śrub do betonu 95 lub 150

### Zmień długość Croco za pomocą regulowanych śrub

Nowoczesne łączniki Croco A i B z regulowanymi śrubami umożliwiają wykonanie instalacji dachowych łatwiej i szybciej, ponieważ długość mocowań można łatwo regulować podążać za spadkiem dachu. Ryzyko błędów montażowych zmniejsza się, gdy elementy złączne można regulować w zależności od grubości pokrycia dachowego i izolacji materiału. Jeden model łącznika obejmuje szerszy zakres grubości izolacji.




VILPE® łącznik Croco A
+ regulowana śruba 95.
L to długość łącznika Croco.




VILPE® łącznik Croco A
+ regulowana śruba 150.
L to długość łącznika Croco.

Regulowane śruby są dostępne w dwóch długościach:
- Regulowana śruba Croco 80 (gniazdo 80 mm i śruba 95 mm)
- Regulowana śruba Croco 125 (gniazdo 125 mm i śruba 150 mm)

Do montażu używane jest narzędzie Torx T-25 (7 mm). W przypadku instalacji produktu w betonie, wiertło M lub podobne narzędzie jest również potrzebne, ponieważ wymagane jest wstępne nawiercenie. Dostępne jest również przedłużenie wiertła M. Narzędzie Torx i wiertło M z przedłużką są sprzedawane osobno.

VILPE®
łącznik Croco A
+ regulowana śruba

VILPE®
łącznik Croco B
+ regulowana śruba

# Croco A i Croco B

## VILPE® Croco A

**Zastosowanie:** Do mocowania pojedynczej warstwy pokrycia dachowego i materiału termoizolacyjnego z blachą profilowaną, podłożem betonowym lub drewnianym. Mocowanie odbywa się za pomocą metalowego wkrętu do stali lub betonu lub przy pomocy gwoździa do betonu. Croco-A ma 4 bolce na dolnej powierzchni główki zwiększające odporność na rozdarcie. Średnica główki Croco wynosi 50 mm. Długość elementu mocującego jest dobierana w zależności od grubości izolacji i długości gwoździa lub wkrętu.
**Wymiary:** Średnica główki Croco wynosi 50 mm.
**Zawartość opakowania:** Łącznik Croco A.

| model | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| CROCO A-20 | 500 | 56000* | Zamówienie | 02020 |
| CROCO A-50 | 500 | 18000* | Zamówienie | 02050 |
| CROCO A-80 | 500 | 12000 | Zamówienie | 02080 |
| CROCO A-100 | 500 | 18000* | Zamówienie | 02100 |
| CROCO A-120 | 500 | 14000* | Zamówienie | 02120 |
| CROCO A-150 | 500 | 14000* | Zamówienie | 02150 |
| CROCO A-170 | 500 | 10000* | Zamówienie | 02170 |
| CROCO A-200 | 500 | 10000* | Zamówienie | 02200 |
| CROCO A-230 | 250 | 7000* | Zamówienie | 02230 |
| CROCO A-250 | 250 | 5000* | Zamówienie | 02250 |
| CROCO A-300 | 250 | 5000* | Zamówienie | 022300 |
| CROCO A-350 | 250 | 5000* | Zamówienie | 022350 |
| CROCO A-400 | 250 | 3000* | Zamówienie | 022400 |
| CROCO A-450 | 250 | 3000* | Zamówienie | 022450 |
| CROCO A-500 | 250 | 3000* | Zamówienie | 022500 |
| CROCO A-550 | 125 | 3000* | Zamówienie | 022550 |
| CROCO A-600 | 125 | 3000* | Zamówienie | 022600 |
| CROCO A-650 | 125 | 3000* | Zamówienie | 022650 |
| CROCO A-700 | 125 | 3000* | Zamówienie | 022700 |

## VILPE® Croco B

**Zastosowanie:** Do mocowania bitumicznego pokrycia dachowego i materiału termoizolacyjnego z blachą profilowaną, podłożem betonowym lub drewnianym. Mocowanie odbywa się za pomocą metalowego wkrętu do stali lub betonu lub przy pomocy gwoździa do betonu. Długość elementu mocującego jest dobierana w zależności od grubości izolacji i długości gwoździa lub wkrętu.
**Wymiary:** Średnica główki Croco wynosi 50 mm.
**Zawartość opakowania:** Łącznik Croco B.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CROCO B-20 | 500 | 56000* | Magazyn | 02520 |
| CROCO B-30 | 500 | 42000* | Zamówienie | 02530 |
| CROCO B-50 | 500 | 42000* | Magazyn | 02550 |
| CROCO B-80 | 500 | 28000* | Magazyn | 02580 |
| CROCO B-100 | 500 | 18000* | Magazyn | 02600 |
| CROCO B-110 | 500 | 14000* | Zamówienie | 02610 |
| CROCO B-120 | 500 | 14000* | Magazyn | 02620 |
| CROCO B-140 | 500 | 14000* | Zamówienie | 02640 |
| CROCO B-150 | 500 | 14000* | Magazyn | 02650 |
| CROCO B-170 | 500 | 10000* | Magazyn | 02654 |
| CROCO B-200 | 500 | 10000* | Magazyn | 02660 |
| CROCO B-230 | 250 | 7000* | Magazyn | 02664 |
| CROCO B-250 | 250 | 7000* | Magazyn | 02670 |
| CROCO B-260 | 250 | 5000* | Zamówienie | 02674 |
| CROCO B-290 | 250 | 5000* | Zamówienie | 02678 |
| CROCO B-300 | 250 | 5000* | Magazyn | 02680 |
| CROCO B-350 | 250 | 5000* | Magazyn | 02690 |
| CROCO B-400 | 250 | 3000* | Magazyn | 02700 |
| CROCO B-450 | 250 | 3000* | Magazyn | 02710 |
| CROCO B-500 | 250 | 3000* | Magazyn | 02720 |
| CROCO B-550 | 125 | 3000* | Magazyn | 02730 |
| CROCO B-600 | 125 | 3000* | Magazyn | 02740 |

*EUR-240



# Croco – narzędzia i śruby

## VILPE® Croco regulowana śruba

**Zastosowanie:** Do montażu Łącznika regulowanego Croco. Wkrętak z nasadką Torx 25 (TX25). Produkt jest niezbędny do zamontowania Łącznika regulowanego Croco.
Regulowana śruba 150 ma zastosowanie z łącznikami Croco o długościach od 170-700mm. Regulowana śruba 195 ma zastosowanie z łącznikami Croco o długościach od 100-700mm.
**Wymiary:** Nasadka: 80 mm, fi 7 mm. Wkrętak: 6.3 x 95 TX25.
**Wymiary:** Nasadka: 125 mm, fi 7 mm. Wkrętak: 6.3 x 150 TX25.
**Zawartość opakowania:** Śruba regulowana.

| model | szt. /opak. | szt. /paleta | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|---|
| Regulowana śruba 150 | 250 | 13500 | Magazyn | 02703 |
| Regulowana śruba 95 | 250 | 27000 | Magazyn | 02704 |

## VILPE® narzędzia do Croco regulowane

Narzędzie Torx T-25 (7 mm) do regulowanych łączników Croco. W przypadku montażu do podłoża betonowego wymagane są M-Wiertło i M-Przedłużka-750, do nabycia osobno.

| model | grubość | dostępność | numer produktu |
|---|---|---|---|
| 700-2X (7 mm) Narzędzie TORX regulowane | 700 | Magazyn | 910180 |
| M-WIERTŁO FI 5/55 | | Magazyn | 90294 |
| M-PRZEDŁUŻKA | 750 | Magazyn | 90295 |

## VILPE® KLA wkręt Torx

**Zastosowanie:** Croco A i B –elementy mocujące stosowane są do mocowania z blachą profilowaną lub podłożem drewnianym. Wkręty produkowane są z gwintem w 2 rozmiarach: Nr-1 – do blachy profilowanej o grubości do 1,25 mm. Długość wkrętu jest dobierana w zależności od grubości izolacji i długości element mocującego tak, by wkręt przebił stal co najmniej na grubości 15 mm.
**Wymiary:** 40-150 mm.
**Zawartość opakowania:** Wkręt Torx.

| | | | |
|---|---|---|---|
| KLA-40 NR-1 WKRĘT TORX | 40 mm | Zamówienie | 425040 |
| KLA-50 NR-1 WKRĘT TORX | 50 mm | Magazyn | 425050 |
| KLA-70 NR-1 WKRĘT TORX | 70 mm | Magazyn | 425070 |
| KLA-90 NR-1 WKRĘT TORX | 90 mm | Magazyn | 425090 |
| KLA-110 NR-1 WKRĘT TORX | 110 mm | Magazyn | 425110 |
| KLA-130 NR-1 WKRĘT TORX | 130 mm | Magazyn | 425130 |
| KLA-150 NR-1 WKRĘT TORX | 150 mm | Magazyn | 425150 |

## VILPE® śruba do betonu TX

**Zastosowanie:** Ma zastosowanie przy mocowaniu Croco A i B do podłoża betonowego. Można stosować także przy mocowaniu z podłożem drewnianym i z blachą profilowaną. Głębokość montażu: Minimum 20 mm. Głębokość wiercenia: Minimum 40 mm.
**Wymiary:** 35-130 mm.
**Zawartość opakowania:** Śruba do betonu TX.

| | | | |
|---|---|---|---|
| ŚRUBA DO BETONU 6.3 x 35 TX 25 | 35 mm | Magazyn | 672035 |
| ŚRUBA DO BETONU 6.3 x 50 TX 25 | 50 mm | Magazyn | 672050 |
| ŚRUBA DO BETONU 6.3 x 60 TX 25 | 60 mm | Magazyn | 672060 |
| ŚRUBA DO BETONU 6.3 x 70 TX 25 | 70 mm | Magazyn | 672070 |
| ŚRUBA DO BETONU 6.3 x 80 TX 25 | 80 mm | Magazyn | 672080 |
| ŚRUBA DO BETONU 6.3 x 90 TX 25 | 90 mm | Magazyn | 672090 |
| ŚRUBA DO BETONU 6.3 x 100 TX 25 | 100 mm | Magazyn | 672100 |
| ŚRUBA DO BETONU 6.3 x 110 TX 25 | 110 mm | Magazyn | 672110 |
| ŚRUBA DO BETONU 6.3 x 120 TX 25 | 120 mm | Magazyn | 672120 |
| ŚRUBA DO BETONU 6.3 x 130 TX 25 | 130 mm | Magazyn | 672130 |

## VILPE® narzędzia do Croco B i Croco A

**Wkrętak z nasadką dwustronną.** Długość nasadki jest dobierana w zależności od długości element mocującego. Zaleca się stosowanie nasadki przynajmniej o 30 mm dłuższej od elementu mocującego.
**Dla Croco z gwoździem lub śrubą** należy wywiercić otwór o średnicy 5 mm. Gdy izolacja nie jest bardzo gruba można użyć wiertła SDS+.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 350-2X WKRĘTAK TORX | 350 | Magazyn | 910135 |
| 500-2X WKRĘTAK TORX | 500 | Magazyn | 910150 |
| 700-2X WKRĘTAK TORX | 700 | Magazyn | 910170 |
| WIERTŁO 5X150/210 SDS+ | | Magazyn | 9515206 |
| M-WIERTŁO FI 5/55 | | Magazyn | 90291 |
| M-PRZEDŁUŻKA-750 | 750 | Magazyn | 90292 |

# Tabela doboru Croco A i B

* Brak amortyzacji
Amortyzację należy zwiększyć pod chodnikami dachowymi, podczas montażu na izolacji o dużej elastyczności oraz w miejscach, w których spodziewane są duże obciążenia.

| izolacja (mm) | Croco A + KLA gwóźdź do betonu | | Croco B + KLA gwóźdź do betonu | | Croco A + KLA wkręt Torx | | Croco B + KLA wkręt Torx | | Croco A + śruba do betonu | | Croco B + śruba do betonu | | Croco + Regulowane śruba 95 mm | | Croco + Regulowana śruba 150 mm | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Croco A | gwóźdź | Croco B | gwóźdź | Croco A | wkręt | Croco B | wkręt | Croco A | wkręt | Croco B | wkręt | Croco A | Croco B | Croco A | Croco B |
| 20* | 20 | 45 | 20 | 45 | 20 | 40 | 20 | 40 | 20 | 35 | 20 | 35 | | | | |
| 30 | 20 | 55 | 20 | 55 | 20 | 50 | 20 | 50 | 20 | 50 | 20 | 50 | | | | |
| 40 | 20 | 65 | 20 | 65 | 20 | 70 | 20 | 70 | 20 | 60 | 20 | 60 | | | | |
| 50* | 50 | 45 | 50 | 45 | 50 | 40 | 50 | 40 | 50 | 35 | 50 | 35 | | | | |
| 60 | 50 | 55 | 50 | 55 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | |
| 70 | 50 | 65 | 50 | 65 | 50 | 70 | 50 | 70 | 50 | 60 | 50 | 60 | | | | |
| 80 | 50 | 75 | 50 | 75 | 50 | 70 | 50 | 70 | 50 | 70 | 50 | 70 | | | | |
| 90 | 80 | 55 | 80 | 55 | 80 | 50 | 80 | 50 | 80 | 50 | 80 | 50 | | | | |
| 100 | 80 | 65 | 80 | 65 | 80 | 70 | 80 | 70 | 80 | 60 | 80 | 60 | | | | |
| 110 | 100 | 55 | 100 | 55 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 100 | | |
| 120 | 100 | 65 | 100 | 65 | 100 | 70 | 100 | 70 | 100 | 60 | 100 | 60 | 100 | 100 | | |
| 130 | 120 | 55 | 120 | 55 | 120 | 50 | 120 | 50 | 120 | 50 | 120 | 50 | 100/120 | 100/120 | | |
| 140 | 120 | 65 | 120 | 65 | 120 | 70 | 120 | 70 | 120 | 60 | 120 | 60 | 100/120 | 100/120 | | |
| 150 | 20 | 75 | 20 | 75 | 120 | 70 | 120 | 70 | 120 | 70 | 120 | 70 | 120 | 120 | | |
| 160 | 140 | 65 | 140 | 65 | 140 | 70 | 140 | 70 | 140 | 60 | 140 | 60 | 120/140 | 120/140 | | |
| 170 | 150 | 65 | 150 | 65 | 150 | 70 | 150 | 70 | 150 | 60 | 150 | 60 | 140/150 | 140/150 | 150 | 150 |
| 180 | 150 | 75 | 150 | 75 | 150 | 70 | 150 | 70 | 150 | 70 | 150 | 70 | 140/150 | 140/150 | 150 | 150 |
| 190 | 170 | 65 | 170 | 65 | 170 | 70 | 170 | 70 | 170 | 60 | 170 | 60 | 150/170 | 150/170 | 150 | 150 |
| 200 | 170 | 75 | 170 | 75 | 170 | 70 | 170 | 70 | 170 | 70 | 170 | 70 | 170 | 170 | 150 | 150 |
| 210 | 170 | 85 | 170 | 85 | 170 | 90 | 170 | 90 | 170 | 80 | 170 | 80 | 170 | 170 | 150 | 150 |
| 220 | 200 | 65 | 200 | 65 | 200 | 70 | 200 | 70 | 200 | 60 | 200 | 60 | 200 | 200 | 150/200 | 150/200 |
| 230 | 200 | 75 | 200 | 75 | 200 | 70 | 200 | 70 | 200 | 70 | 200 | 70 | 200 | 200 | 150/200 | 150/200 |
| 240 | 200 | 85 | 200 | 85 | 200 | 90 | 200 | 90 | 200 | 80 | 200 | 80 | 200 | 200 | 150/200 | 150/200 |
| 250 | 230 | 65 | 230 | 65 | 230 | 70 | 230 | 70 | 230 | 60 | 230 | 60 | 230 | 230 | 150/200 | 150/200 |
| 260 | 230 | 75 | 230 | 75 | 230 | 70 | 230 | 70 | 230 | 70 | 230 | 70 | 230 | 230 | 200 | 200 |
| 270 | 230 | 85 | 230 | 85 | 230 | 90 | 230 | 90 | 230 | 80 | 230 | 80 | 230 | 230 | 200 | 200 |
| 280 | 250 | 75 | 250 | 75 | 250 | 70 | 250 | 70 | 250 | 70 | 250 | 70 | 250 | 250 | 200/250 | 200/250 |
| 290 | 250 | 85 | 260 | 75 | 250 | 90 | 260 | 70 | 250 | 80 | 260 | 70 | 250 | 250 | 200/250 | 200/250 |
| 300 | 250 | 95 | 260 | 85 | 250 | 90 | 260 | 90 | 250 | 90 | 260 | 80 | | | 200/250 | 200/250 |
| 310 | 250 | 105 | 260 | 95 | 250 | 110 | 260 | 90 | 250 | 100 | 260 | 90 | 300 | 300 | 250 | 250 |
| 320 | 250 | 115 | 290 | 75 | 250 | 110 | 290 | 70 | 250 | 110 | 260 | 100 | 300 | 300 | 250 | 250 |
| 330 | 300 | 75 | 300 | 75 | 300 | 70 | 300 | 70 | 300 | 70 | 300 | 70 | 300 | 300 | 250/300 | 250/300 |
| 340 | 300 | 85 | 300 | 85 | 300 | 90 | 300 | 90 | 300 | 80 | 300 | 80 | 300 | 300 | 250/300 | 250/300 |
| 350 | 300 | 95 | 300 | 95 | 300 | 90 | 300 | 90 | 300 | 90 | 300 | 90 | | | 250/300 | 250/300 |
| 360 | 300 | 105 | 300 | 105 | 300 | 110 | 300 | 110 | 300 | 100 | 300 | 100 | | | 300 | 300 |
| 370 | 300 | 115 | 300 | 115 | 300 | 110 | 300 | 110 | 300 | 110 | 300 | 110 | | | 300 | 300 |
| 380 | 350 | 75 | 350 | 75 | 350 | 70 | 350 | 70 | 350 | 70 | 350 | 70 | 350 | 350 | 300/350 | 300/350 |
| 390 | 350 | 85 | 350 | 85 | 350 | 90 | 350 | 90 | 350 | 80 | 350 | 80 | 350 | 350 | 300/350 | 300/350 |
| 400 | 350 | 95 | 350 | 95 | 350 | 90 | 350 | 90 | 350 | 90 | 350 | 90 | | | 300/350 | 300/350 |
| 410 | 350 | 105 | 350 | 105 | 350 | 110 | 350 | 110 | 350 | 100 | 350 | 100 | | | 350 | 350 |
| 420 | 350 | 115 | 350 | 115 | 350 | 110 | 350 | 110 | 350 | 110 | 350 | 110 | | | 350 | 350 |
| 430 | 350 | 125 | 350 | 125 | 350 | 130 | 350 | 130 | 350 | 120 | 350 | 120 | 400 | 400 | 350/400 | 350/400 |
| 440 | 400 | 85 | 400 | 85 | 400 | 90 | 400 | 90 | 400 | 80 | 400 | 80 | 400 | 400 | 350/400 | 350/400 |
| 450 | 400 | 95 | 400 | 95 | 400 | 90 | 400 | 90 | 400 | 90 | 400 | 90 | | | 350/400 | 350/400 |
| 460 | 400 | 105 | 400 | 105 | 400 | 110 | 400 | 110 | 400 | 100 | 400 | 100 | | | 400 | 400 |

| izolacja (mm) | Croco A + KLA gwóźdź do betonu | | Croco B + KLA gwóźdź do betonu | | Croco A + KLA wkręt Torx | | Croco B + KLA wkręt Torx | | Croco A + śruba do betonu | | Croco B + śruba do betonu | | Croco + Regulowane śruba 95 mm | | Croco + Regulowana śruba 150 mm | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Croco A | gwóźdź | Croco B | gwóźdź | Croco A | wkręt | Croco B | wkręt | Croco A | wkręt | Croco B | wkręt | Croco A | Croco B | Croco A | Croco B |
| 470 | 400 | 115 | 400 | 115 | 400 | 110 | 400 | 110 | 400 | 110 | 400 | 110 | | | 400 | 400 |
| 480 | 400 | 125 | 400 | 125 | 400 | 130 | 400 | 130 | 400 | 120 | 400 | 120 | 450 | 450 | 400/450 | 400/450 |
| 490 | 450 | 85 | 450 | 85 | 450 | 90 | 450 | 90 | 450 | 80 | 450 | 80 | 450 | 450 | 400/450 | 400/450 |
| 500 | 450 | 95 | 450 | 95 | 450 | 90 | 450 | 90 | 450 | 90 | 450 | 90 | | | 400/450 | 400/450 |
| 510 | 450 | 105 | 450 | 105 | 450 | 110 | 450 | 110 | 450 | 100 | 450 | 100 | | | 450 | 450 |
| 520 | 450 | 115 | 450 | 115 | 450 | 110 | 450 | 110 | 450 | 110 | 450 | 110 | | | 450 | 450 |
| 530 | 450 | 125 | 450 | 125 | 450 | 130 | 450 | 130 | 450 | 120 | 450 | 120 | 500 | 500 | 450/500 | 450/500 |
| 540 | 450 | 135 | 450 | 135 | 450 | 130 | 450 | 130 | 450 | 130 | 450 | 130 | 500 | 500 | 450/500 | 450/500 |
| 550 | 500 | 95 | 500 | 95 | 500 | 90 | 500 | 90 | 500 | 90 | 500 | 90 | | | 450/500 | 450/500 |
| 560 | 500 | 105 | 500 | 105 | 500 | 110 | 500 | 110 | 500 | 100 | 500 | 100 | | | 500 | 500 |
| 570 | 500 | 115 | 500 | 115 | 500 | 110 | 500 | 110 | 500 | 110 | 500 | 110 | | | 500 | 500 |
| 580 | 500 | 125 | 500 | 125 | 500 | 130 | 500 | 130 | 500 | 120 | 500 | 120 | 550 | 550 | 500/550 | 500/550 |
| 590 | 500 | 135 | 500 | 135 | 500 | 130 | 500 | 130 | 500 | 130 | 500 | 130 | 550 | 550 | 500/550 | 500/550 |
| 600 | 550 | 95 | 550 | 95 | 550 | 90 | 550 | 90 | 550 | 90 | 550 | 90 | | | 500/550 | 500/550 |
| 610 | 550 | 105 | 550 | 105 | 550 | 110 | 550 | 110 | 550 | 100 | 550 | 100 | | | 550 | 550 |
| 620 | 550 | 115 | 550 | 115 | 550 | 110 | 550 | 110 | 550 | 110 | 550 | 110 | | | 550 | 550 |
| 630 | 550 | 125 | 550 | 125 | 550 | 130 | 550 | 130 | 550 | 120 | 550 | 120 | 600 | 600 | 550/600 | 550/600 |
| 640 | 550 | 135 | 550 | 135 | 550 | 130 | 550 | 130 | 550 | 130 | 550 | 130 | 600 | 600 | 550/600 | 550/600 |
| 650 | 600 | 95 | 600 | 95 | 600 | 90 | 600 | 90 | 600 | 90 | 600 | 90 | | | 550/600 | 550/600 |
| 660 | 600 | 105 | 600 | 105 | 600 | 110 | 600 | 110 | 600 | 100 | 600 | 100 | | | 600 | 600 |
| 670 | 600 | 115 | 600 | 115 | 600 | 110 | 600 | 110 | 600 | 110 | 600 | 110 | | | 600 | 600 |
| 680 | 600 | 125 | 600 | 125 | 600 | 130 | 600 | 130 | 600 | 120 | 600 | 120 | 650 | | 600/650 | 600 |
| 690 | 600 | 135 | 600 | 135 | 600 | 130 | 600 | 130 | 600 | 130 | 600 | 130 | 650 | | 600/650 | 600 |
| 700 | 650 | 95 | 600 | 145 | 650 | 90 | 600 | 150 | 650 | 90 | | | | | 600/650 | 600 |
| 710 | 650 | 105 | 600 | 155 | 650 | 110 | 600 | 150 | 650 | 100 | | | | | 650 | |
| 720 | 650 | 115 | | | 650 | 110 | | | 650 | 110 | | | | | 650 | |
| 730 | 650 | 115 | | | 650 | 130 | | | 650 | 120 | | | 700 | | 650/700 | |
| 740 | 650 | 135 | | | 650 | 130 | | | 650 | 130 | | | 700 | | 650/700 | |
| 750 | 700 | 95 | | | 700 | 90 | | | 700 | 90 | | | | | 650/700 | |
| 760 | 700 | 105 | | | 700 | 110 | | | 700 | 100 | | | | | 700 | |
| 770 | 700 | 115 | | | 700 | 110 | | | 700 | 110 | | | | | 700 | |
| 780 | 700 | 125 | | | 700 | 130 | | | 700 | 120 | | | | | 700 | |
| 790 | 700 | 135 | | | 700 | 130 | | | 700 | 130 | | | | | 700 | |
| 800 | 700 | 145 | | | 700 | 150 | | | | | | | | | 700 | |
| 810 | 700 | 155 | | | 700 | 150 | | | | | | | | | | |

# Warunki Gwarancji

**Niniejsza gwarancja stanowi dodatkowe świadczenie udzielone przez firmę Vilpe Poland sp. z o.o. działającej w imieniu producenta – Vilpe Oy (zwaną dalej 'Vilpe') swojemu klientowi (zwanemu dalej 'Klientem').**

**Vilpe udziela gwarancji na dostarczane przez siebie produkty (zwane dalej 'Produktem' lub 'Produktami') zgodnie z warunkami określonymi poniżej.**

## Gwarancja

**Gwarancja techniczna** obejmuje funkcjonowanie techniczne Produktu w celu do jakiego został przeznaczony, określonego w instrukcji jego montażu, działania i konserwacji. Tym samym gwarancja obejmuje szczelność przejść dachowych i jakość przepływu, izolację oraz wytrzymałość mechaniczną kominków wentylacyjnych. Vilpe nie udziela żadnej gwarancji w przypadku użycia Produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem.

**Gwarancja estetyczna** ma zastosowanie dla deformacji Produktu, znacznych pęknięć Produktu oraz wszelkich poważnych zmian w plastikowych częściach produktu pod warunkiem, że powierzchnia Produktu została narażona na stały wpływ czynników klimatycznych lub ekologicznych, takich jak światło słoneczne. Gwarancja nie obejmuje normalnego odbarwienia lub zmiany koloru lub szkody korozyjnej w takich elementach jak silniki, części elektryczne, środki uszczelniające, części wykonane z blachy, wkręty ani uszczelki.

## Okres gwarancyjny

**Okres udzielenia gwarancji estetycznej na przejścia dachowe, kominki sanitarne i wentylacyjne** oraz produkty do wentylacji przestrzeni dachowych i akcesoria wentylacyjne VILPE® wynosi dziesięć (10) lat, a okres gwarancji technicznej wynosi dwadzieścia (20) lat. VILPE zapewnia również dziesięcioletnią (10) gwarancję na nawiewniki ścienne Wive. Gwarancja nie obejmuje części, które ulegają zużyciu podczas normalnego użytkowania lub które są przeznaczone do okresowej wymiany (np. filtry). Okres gwarancji na silniki i części elektryczne wentylatorów dachowych VILPE® wynosi pięć (5) lat. Okres gwarancji rozpoczyna się od daty dostawy Produktu, która jest podana na dokumencie zakupu Produktu.

## Warunki udzielania gwarancji

**Niniejsza gwarancja zostaje uznana za obowiązującą jeśli spełnione są następujące warunki:**

1. Produkt jest używany zgodnie z przeznaczeniem określonym przez Vilpe.
2. Produkt został zamontowany, użyty oraz konserwowany zgodnie z instrukcją jego montażu, działania i konserwacji.
3. Zakończenia przewodów wentylacyjnych (kominki wentylacyjne, sanitarne oraz wentylatory mechaniczne) oznaczone przez logo VILPE zostały zamontowane przy użyciu przejścia dachowego oznaczonego logiem VILPE, a także przy użyciu elastycznych przewodów podłączeniowych oznaczonych logiem VILPE (w przypadku produktów wymagających ich zastosowania).
4. Produkt został użyty w normalnych warunkach.
5. Gwarancja nie obejmuje szkód powstałych na skutek działania klęsk żywiołowych, katastrof ekologicznych, wyjątkowo wysokiego poziomu zanieczyszczenia środowiska, pożaru, wypadków, promieniowania czy innych przyczyn pozostających poza zakresem kompetencji Vilpe.
6. Klient zachowuje prawo własności do Produktu poddanego procedurze gwarancyjnej.

**Gwarancja nie obejmuje wad spowodowanych przez:**

1. montaż, użycie lub konserwację Produktu niezgodne z instrukcją jego montażu, działania i konserwacji, lub przez przeoczenie Instrukcji jego Montażu, Działania i Konserwacji,
2. reakcję chemiczną zachodzącą pomiędzy Produktem i innymi częściami strukturalnymi lub ciągły kontakt Produktu z zabrudzeniem,
3. nieostrożny, niewłaściwy transport, składowanie bądź posługiwanie się Produktem w miejscu pracy lub podczas montażu,
4. produkty innych firm w przypadku uszkodzenia części elektrycznych lub innych części mechanicznych,
5. Przejście dachowe, zakończenie przewodów wentylacyjnych lub komponent innej marki, połączonych z produktem VILPE,
6. użycie Produktu niezgodnie z przeznaczeniem, które w efekcie pogorszyło jego działanie,
7. wodę skroploną wewnątrz przewodów lub części wywietrznika dachowego lub innych zanieczyszczeń wewnątrz kanału,
8. używanie Produktu z nieodpowiednim systemem elektrycznym (np. w Stanach Zjednoczonych).

## Procedura gwarancyjna

Klient musi przedstawić wszystkie roszczenia gwarancyjne firmie Vilpe w ciągu jednego (1) miesiąca od wykrycia wady lub od momentu, w którym wada powinna zostać wykryta. Roszczenie musi zawierać nazwę, adres, numer telefonu Klienta zgłaszającego prawo do gwarancji, data nabycia Produktu, kopię dokumentu sprzedaży oraz wyczerpujący i precyzyjny opis wady i momentu, w którym została ona wykryta po raz pierwszy. Numer Produktu firmy Vilpe musi znajdować się na dokumencie sprzedaży. Roszczenie musi zostać przesłane firmie Vilpe na piśmie, na adres siedziby Vilpe Poland Sp. z o.o. lub na adres biuro@vilpe.com.

Vilpe zachowuje prawo do usunięcia wady lub wymiany Produktu według własnego uznania.

W przypadku reklamacji produktów Wive, VILPE prześle Klientowi nowy produkt lub termostat. VILPE nie będzie wykonywać żadnych prac na miejscu ani serwisować żadnych części produktów Wive.

Vilpe zachowuje prawo do żądania zwrotu wadliwego Produktu przez Klienta do miejsca uzgodnionego przez Vilpe i Klienta, bądź do kontroli wadliwego Produktu, jego montażu oraz warunków użytkowania w miejscu jego montażu.

W przypadku reklamacji, Vilpe pokryje koszty przewozu wynikłe z dostawy wadliwego Produktu do miejsca uzgodnionego przez Vilpe i Klienta.

W ramach gwarancyjnej naprawy, Vilpe pokryje koszty naprawy jeśli spełnione są następujące warunki:

a. Wadliwe części zostaną dostarczone do autoryzowanego serwisu technicznego firmy Vilpe lub przedstawiciela serwisu technicznego, uzgodnionych przez Vilpe i Klienta.
b. Naprawa zostanie rozpoczęta i przeprowadzona w ramach regularnych godzin pracy serwisu. Autoryzowany serwisant techniczny ma prawo do pobrania dodatkowej odpłatności od Klienta za koszty wynikłe w związku z pilnymi naprawami lub naprawami przeprowadzonymi poza regularnymi godzinami pracy serwisu.
c. Podróż do miejsca naprawy może odbyć się samochodem, lub regularnym środkiem transportu publicznego, z wyłączeniem pojazdów wodnych, powietrznych i śniegowych.
d. Dostęp do Produktu wymagającego naprawy lub konserwacji jest bezpieczny, poprzez zapewnienie niezbędnej komunikacji dachowej (np. drabin, stopni czy ław kominiarskich).

Vilpe nie ponosi odpowiedzialności za koszty wynikłe w związku ze zwrotem, naprawą bądź wymianą Produktu, który nie został zamontowany, użyty lub konserwowany zgodnie z Instrukcją jego Montażu, Działania i Konserwacji.

Naprawa Produktu lub jego wymiana na inny produkt nie przedłuża oryginalnego okresu gwarancji.

Vilpe zobowiązany jest rozpatrzyć reklamację w terminie 30 dni od daty jej otrzymania, oraz poinformować Klienta o uwzględnieniu bądź odmowie uwzględnienia reklamacji, a także dalszym sposobie działania oraz przewidywanym terminie realizacji świadczeń gwarancyjnych.

## Warunki ogólne

Niniejsza gwarancja stanowi dodatkowe świadczenie udzielane przez VILPE Klientowi i nie narusza ustawowych praw konsumenta.

Kwestie dotyczące tej gwarancji będą rozpatrywane i interpretowane zgodnie z prawem polskim.

Niniejsza gwarancja zastępuje wszystkie inne gwarancje w zakresie określonym niniejszym dokumentem, uwzględniając gwarancje wyraźne i dorozumiane.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje żadnych pośrednich strat lub szkód poniesionych przez Klienta z powodu wady Produktu, bądź strat lub szkód poniesionych przez trzecią stronę.

Gwarancja wyrażona w powyższych warunkach ma zastosowanie do Produktów nabytych przez Klienta od Vilpe i wyprodukowanych w dniu 1 stycznia 2013 i później. Data produkcji Produktu znajduje się w kodzie daty umieszczonym na Produkcie

**vilpe.com**
**vilpe-wentylacja.com**

## VILPE Oy

Założona w 1975r., VILPE Oy to wiodący producent w Finlandii, krajach bałtyckich i skandynawskich, specjalizujący 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, zapewnia świeże powietrze w domach, zmniejsza ryzyko zachorowań i poprawia kondycję budynków.
VILPE® nieustannie udoskonala swoje produkty i usługi. Przykładami tych starań są liczne innowacje, wyróżnienia i certyfikaty. Ciągłe doskonalenie procesów i produktów jest w VILPE najważniejsze; ponieważ oznacza bezpieczeństwo i długotrwały komfort dla ostatecznego odbiorcy. VILPE® to marka bezpiecznych budynków i bezpiecznego życia.

## 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. Cele środowiskowe obejmują rozwój produktów energooszczędnych i metod produkcji zmniejszającej ilość odpadów. Do produkcji używane są materiały nadające się do recyklingu. Produkty VILPE® to niezawodne rozwiązanie na długie lata.

**VILPE Poland Sp. z o.o.**
ul. Graniczna 8aa
54-610 Wrocław
tel. +48 71 740 26 23
biuro@vilpe.com

VILPE®
Innovative and Easy