

**VILPE**<sup>®</sup>  
Innovative and Easy



**katalog výrobků**  
2022 | 2023

# Kontaktujte nás

## prodejní kancelář a sklad

Jakub Kokeš CZ, s.r.o.  
Masarykova 54/62  
252 19 Rudná u Prahy  
IČ: 27338002  
DIČ: CZ27338002

## kontakt

<b>Pavel Rouha</b>	+420 731 441 656 rouha@vilpe.cz
<b>Pobočka Brno</b>	Vídeňská 237/136 639 00 Brno +420 734 300 233
<b>Pobočka Prešov Slovenská republika</b>	KOKEŠ SK, s.r.o. Šebastovská 2 080 06 Prešov
<b>Stanislav Aštary</b>	+421 910 614 014 presov@kotviacatechnika.sk

## Záruka 20 let

na technické řešení

## Záruka 10 let

na barevnou stálost

## Záruka 5 let

na mechanické části  
střešních ventilátorů

[www.vilpe.cz](http://www.vilpe.cz)  
[www.tichakuchyne.cz](http://www.tichakuchyne.cz)

## technické poradenství

+420 731 441 656  
info@vilpe.cz


# Obsah

<b>VILPE® systém</b> .....	4	<b>VILPE® IO stěnový přívodní a odvodní prvek</b> .....	32
<b>Inteligentní systém kontroly vlhkosti VILPE® Sense</b> .....	5	<b>VILPE® IO stěnový přívodní prvek</b> .....	33
<b>Střešní ventilátory</b> .....	6	<b>Systém Renson Healthbox 3</b> .....	36
<b>VILPE® ECo Ideal Wireless</b> .....	10	<b>Průchodové prvky pro antény a rozvody</b> .....	40
<b>Volba střešních ventilátorů VILPE®</b> .....	12	<b>Střešní poklopy a hřebenový taškový ventilační prvek</b> .....	40
<b>Elektrická specifikace</b> .....	12	<b>Nízkotlaké vzduchové vývody pro bitumenové krytiny</b> .....	40
<b>Ventilace kuchyně – VILPE® Tichá Kuchyně</b> .....	13	<b>Střešní průchodky pro solární kolektory</b> .....	41
<b>FLOW větrací komínky a příslušenství</b> .....	14	<b>Střešní průchodové prvky pro komíny</b> .....	42
<b>Sanitární odvětrávací potrubí</b> .....	15	<b>Střešní průchodové prvky z nerezové kyselinovzdorné oceli</b> .....	43
<b>Střešní průchodové prvky typu P</b> .....	16	<b>Střešní vpusti</b> .....	46
<b>Kompatibilita střešních průchodových dílů</b> .....	20	<b>Těsnící střešní průchodové prvky – pro ploché střechy</b> .....	47
<b>FLOW odvětrávací vývod</b> .....	22	<b>Těsnění parozábrany</b> .....	48
<b>WIVE 100 stěnový přívodní prvek</b> .....	25	<b>Anténové střešní průchodové prvky z PVC</b> .....	48
<b>VELCO stěnový přívodní prvek</b> .....	26	<b>Vrutky Power A a nářadí</b> .....	49
<b>SCOOP střešní odváděcí prvek pro mechanickou ventilaci</b> .....	26	<b>Teleskopy Croco</b> .....	49
<b>INTAKE střešní přívodní prvek</b> .....	27	<b>Tabulka pro volbu Croco A a B</b> .....	52
<b>ROSS ventilační potrubí</b> .....	28		
<b>Multifunkční mřížky</b> .....	30		

## Označení v seznamu výrobků

<b>ks/obal</b>	Počet kusů v balení. Objednané množství musí být dělitelné tímto číslem.
<b>ks/paleta</b>	Počet kusů na paletě. Používáme europalety (80x120 cm) výšky 120 cm, pokud není uvedeno jinak.
<b>dostupnost</b>	Skład/Objednávka. Objednávka znamená, že výrobek je vyráběn pouze na základě objednávky, což prodlužuje dobu dodání.
	Výrobek je určen k instalaci na šikmou střechu
	Výrobek je určen k instalaci na ventilační komín
	Výrobek je určen pro montáž na plochou střechu
	VILPE® ECo FLOW - střešní ventilátory na stejnosměrný proud vyhovující směrnici ERP 2019
	Výrobek ve velikosti XL, který je větší než standardní výrobky
	Teleskopy

## VILPE barvy

	Černá	RAL 9017
	Hnědá	RAL 8017
	Šedá	RAL 7015
	Červená	RAL 3009
	Cihlová	RAL 8004
	Světle šedá	RAL 7040
	Stříbrně šedá	RAL 7001
	Antracit	RAL 7016

V závislosti na kvalitě tisku se barvy v katalogu mohou lišit od skutečných barev produktu.



Střešní výrobky VILPE® se vyznačují širokým rozsahem průměrů, komplexností nabídky a možností použití u všech typů střech.

Naše výrobky jsou vyvíjeny a vyráběny ve Finsku. Jejich důkladné zkoušky zajišťují absolutní vodotěsnost ventilačního systému a optimální parametry jeho provozu.

### Větrací komínky a střešní ventilátory typu P

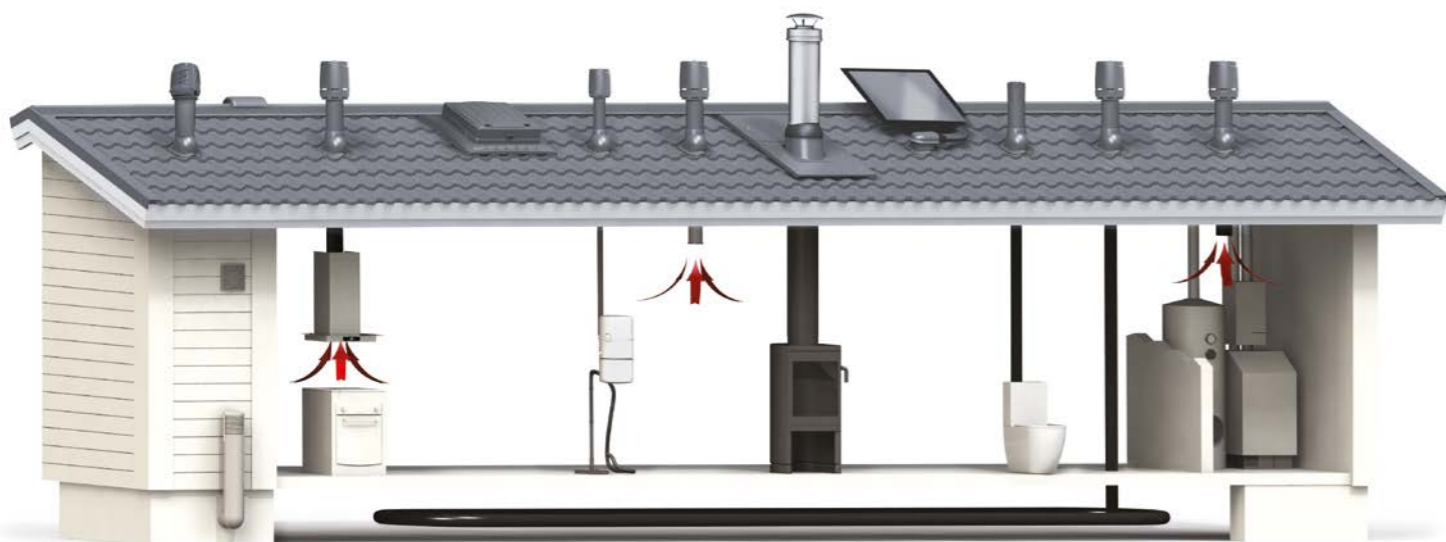
Větrací komínky a střešní ventilátory typu P jsou montovány na střechu pomocí vodotěsné průchodky, která je určena pro daný typ krytiny. Střešní průchodky VILPE® jsou vhodné pro většinu typů střech se sklonem menším než 57°. Více – viz str. 21-22. Střešní komínky a ventilátory typu P standardních rozměrů odpovídají standardním střešním průchodkám. Pro díly velikosti XL je potřeba použít střešní průchodky XL.

### Odvětrávací vývody a ventilátory typu S

Odvětrávací vývody a ventilátory typu S jsou určeny pro montáž na odvětrávacím potrubí a na vodorovných plochách, díky čemuž se jedná o řešení vhodné pro střechy s mírným sklonem. Odvětrávací vývody a ventilátory S jsou používány mj. u bytové vícepodlažní a řadové výstavby, kde je vyžadována ventilace každého bytu. Střešní ventilátory typu S mohou jednoduše nahradit gravitační ventilaci nuceným systémem. Střešní ventilátory typu S bez montážní desky jsou určeny k montáži přímo na odvětrávací potrubí. Montážní deska je dodávána vždy spolu s odvětrávacími vývody a ventilátory.

### Větrací komínky a střešní ventilátory pro ploché střechy

Větrací komínky a střešní ventilátory typu P lze montovat také na plochých střechách s bitumenovou lepenkou, membránou EPDM. Při montáži výrobků s Ø 75-160 mm je nutné použít bitumenovou střešní průchodku HL 200. Pro výrobky v provedení XL je nutné použít průchodku HL 200 XL. Střešní průchodka HL 200 se natavuje mezi dvě vrstvy lepenky.



**Automatické upozorňování na potenciální netěsnosti**



**Automatické sušení izolační vrstvy podle potřeb**



Systém VILPE® Sense, jehož základ tvoří modernější technologie IoT, v sobě spojuje dvě funkce – sledování vlhkosti a prevenci poškození způsobených vlhkem. Systém odhalí a upozorní Vás i na ty nejmenší, obtížně zjištělné netěsnosti, které je pak možné opravit, než se zvětší a jejich oprava bude mnohem dražší.

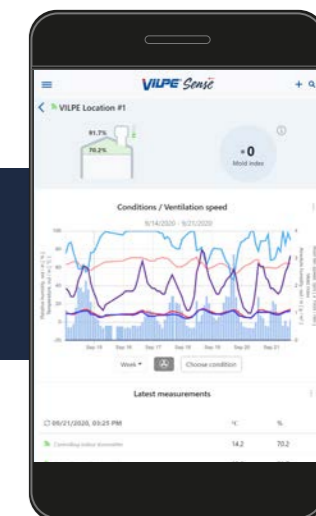
Systém VILPE® Sense zajišťuje také sušení izolační vrstvy, když to je potřeba. Např. po dešti, během vlhkého podzimu, za podmínek, za kterých může vzniknout poškození způsobené vlhkostí, přestože je střecha vodotěsná.

**Toto řešení sestává ze střešního ventilátoru VILPE s motorem EC, který je spojen s řídicí jednotkou, mobilní základní stanicí a dvěma nebo více čidly.**

Díky aplikaci VILPE® Sense můžete kdykoliv kontrolovat stav svého objektu a systém Vás automaticky upozorní na potenciální netěsnosti. Data ze systému lze také bezpečně exportovat do libovolného komplexního systému chytré domácnosti.

Systém lze také rozšířit o další čidla ve skladbě střechy.

**Sledujte stav své střechy v aplikaci VILPE® Sense pro mobily, tablety a počítače.**



### Součásti systému

číslo výrobku	název	popis
741982	Střešní ventilátor Eco Sense – hlavice typ C	Ventilace střešní plochy
732102_2	ALIPAI FLOW 110 – základna bez hlavice	Pro montáž ventilátoru na ploché střeše
735043	VILPE® Sense – mobilní základová stanice (na SIM kartu)	Komunikační zařízení, přenos dat, databáze přístupná 10 let
735044	VILPE® Sense – mobilní základová stanice	Komunikační zařízení, přenos dat, databáze přístupná 10 let
735042	VILPE® Sense – základní sestava MCU2 – řídicí jednotka 1 ks, čidlo RH/°C 2 ks	Řízení ventilátoru, čidlo vlhkosti a teploty



# ECo FLOW střešní ventilátory



## VILPE® ECo110P/500 FLOW střešní ventilátor

**Použití:** Energeticky úsporný střešní ventilátor s hlavici FLOW se stejnosměrným elektromotorem pro odvětrávání radonu. Také pro odvětrání ekologických toalet. Elektromotor je vybaven speciálním jištěním a pracuje na 3 V. V případě nutnosti lze elektromotor ovládat potenciometrem, který je ve hlavici ventilátoru. Je potřeba použít střešní průchodku VILPE® pro danou střešní krytinu.  
**Rozměry:** Vnitřní potrubí Ø 110 mm, vnější Ø 160 mm, výška 500 mm.  
**Obsah balení:** Střešní ventilátor, šrouby, návod na montáž, obsluhu a údržbu.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	28*	Objednávka	350272
Šedá	1	28*	Objednávka	350277
Cihlová	1	28*	Objednávka	350279



## VILPE® ECo125P/500 FLOW střešní ventilátor

**Použití:** Určeno k odvádění použitého vzduchu v systémech nuceného větrání. Energeticky úsporný izolovaný střešní ventilátor FLOW s DC elektromotorem a řízením 0-10 V. Je potřeba použít střešní průchodku VILPE® pro danou střešní krytinu. Sadu lze rozšířit o regulátor VILPE® ECo nebo ventilační systém ECo Ideal Wireless. Je kompatibilní také s kuchyňskou digestoří ze systému Tiché kuchyně VILPE®.  
**Rozměry:** Vnitřní potrubí Ø 125 mm, vnější potrubí Ø 225 mm, výška nad střechou asi 500 mm.  
**Obsah balení:** Střešní ventilátor, šrouby, návod na montáž, použití a údržbu.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	28*	Sklad	350242
Hnědá	1	28*	Objednávka	350244
Šedá	1	28*	Sklad	350247
Červená	1	28*	Objednávka	350248
Cihlová	1	28*	Sklad	350249
Antracit	1	28*	Sklad	35024G



## VILPE® ECo160P/500 FLOW střešní ventilátor

**Použití:** Určeno k odvádění použitého vzduchu v systémech nuceného větrání. Energeticky úsporný izolovaný střešní ventilátor FLOW s DC elektromotorem a řízením 0-10 V. Je potřeba použít střešní průchodku VILPE® pro danou střešní krytinu. Sadu lze rozšířit o regulátor VILPE® ECo nebo ventilační systém ECo Ideal Wireless. Je kompatibilní také s kuchyňskou digestoří ze systému Tiché kuchyně VILPE®.  
**Rozměry:** Vnitřní potrubí Ø 160 mm, vnější potrubí Ø 225 mm, výška nad střechou cca 500 mm.  
**Obsah balení:** Střešní ventilátor, šrouby, návod na montáž, použití a údržbu.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	28*	Sklad	350252
Hnědá	1	28*	Objednávka	350254
Šedá	1	28*	Sklad	350257
Červená	1	28*	Objednávka	350258
Cihlová	1	28*	Sklad	350259
Antracit	1	28*	Sklad	35025G



## VILPE® ECo200P/500 FLOW XL střešní ventilátor

**Použití:** Určeno k odvádění použitého vzduchu v systémech nuceného větrání. Energeticky úsporný izolovaný střešní ventilátor FLOW s DC elektromotorem a řízením 0-10 V. Je potřeba použít střešní průchodku VILPE® pro danou střešní krytinu. Sadu lze rozšířit o regulátor VILPE® ECo nebo ventilační systém ECo Ideal Wireless. Je kompatibilní také s kuchyňskou digestoří ze systému Tiché kuchyně VILPE®.  
**Rozměry:** Vnitřní potrubí Ø 200 mm, vnější potrubí Ø 300 mm, výška nad střechou cca 500 mm.  
**Obsah balení:** Střešní ventilátor, šrouby, návod na montáž, použití a údržbu.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	6	Sklad	350302
Šedá	1	6	Sklad	350307



# Střešní ventilátory E



## VILPE® E190P/Ø125/500 střešní ventilátor

**Použití:** Určeno k odvádění použitého vzduchu v systémech nuceného větrání. Vyžaduje se průchodový prvek VILPE®. Sadu lze doplnit o tyristorový regulátor VILPE®. Maximální výkon: 440 m³/h  
**Rozměry:** Vnitřní potrubí Ø 125 mm, vnější potrubí Ø 225 mm, výška nad střechou asi 500 mm.  
**Obsah balení:** Střešní ventilátor, šrouby, návod na montáž, použití a údržbu.

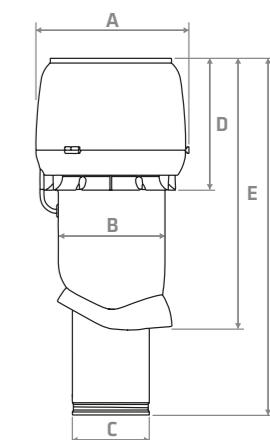
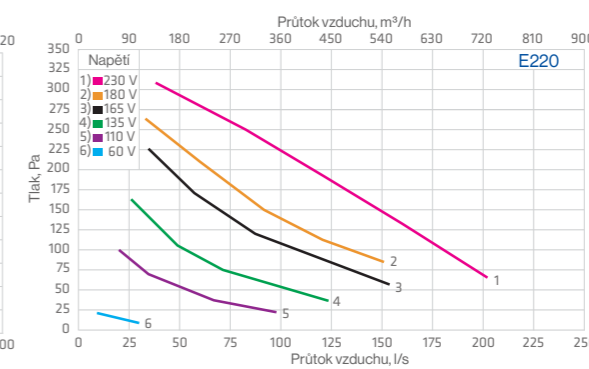
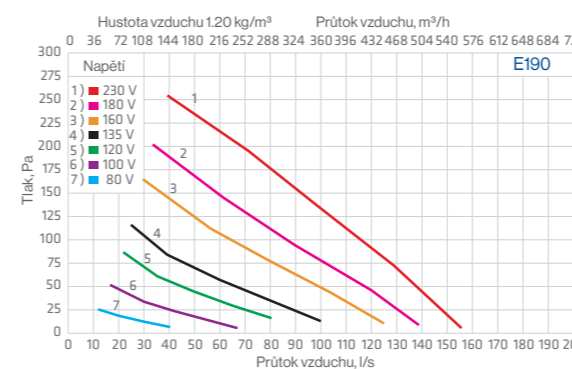
barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	24*	Sklad	73592
Šedá	1	24*	Sklad	73597
Cihlová	1	12	Sklad	73599



## VILPE® E220P/Ø160/500 střešní ventilátor

**Použití:** Určeno k odvádění použitého vzduchu v systémech nuceného větrání. Vyžaduje se průchodový prvek VILPE®. Sadu lze doplnit o regulátor VILPE®. Kompatibilní s kuchyňskou digestoří ze systému Tiché kuchyně VILPE®. Maximální výkon: 850 m³/h.  
**Rozměry:** Vnitřní potrubí Ø 160 mm, vnější potrubí Ø 225 mm, výška nad střechou asi 500 mm.  
**Obsah balení:** Střešní ventilátor, šrouby, návod na montáž, použití a údržbu.

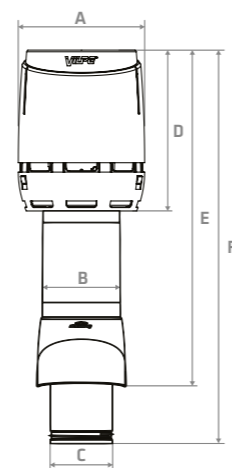
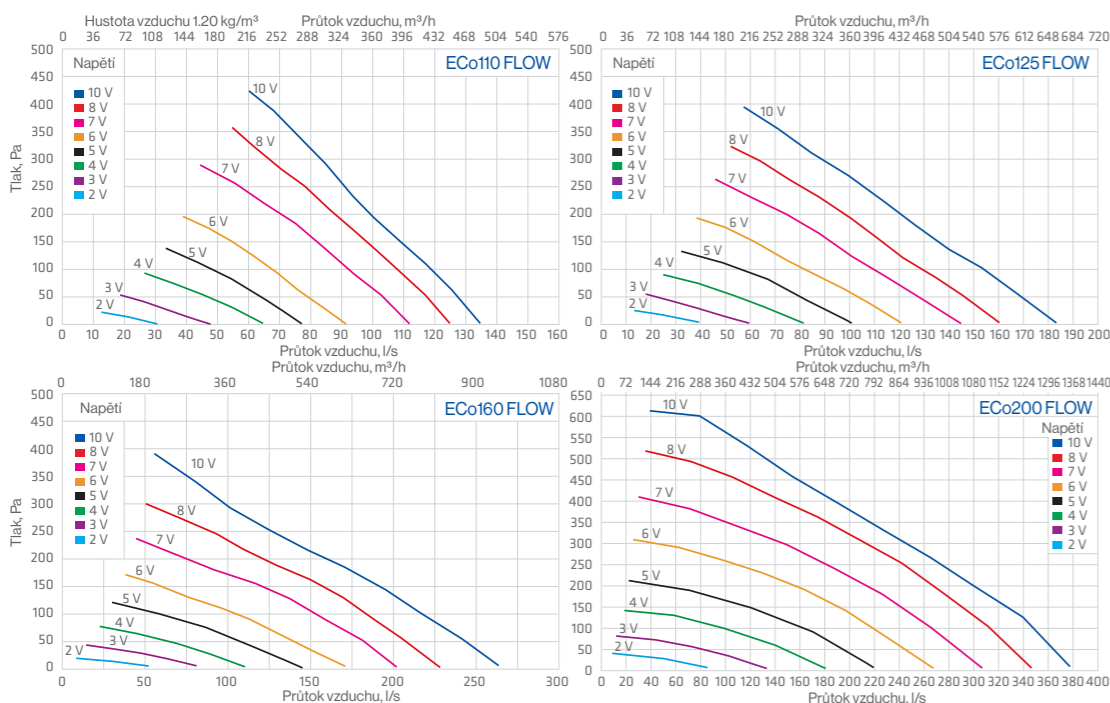
barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	24*	Sklad	73472
Hnědá	1	24*	Objednávka	73474
Šedá	1	12	Sklad	73477
Červená	1	12	Objednávka	73478
Cihlová	1	24*	Sklad	73479



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



VILPE® ECo FLOW jsou střešní ventilátory na stejnosměrný proud splňující požadavky směrnice 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



# ECo FLOW střešní ventilátory



## VILPE® ECO125S FLOW + montážní deska 300×300

**Použití:** Určeno k odvádění použitého vzduchu v systémech nuceného větrání. Energeticky úsporný izolovaný střešní ventilátor FLOW s DC elektromotorem a řízením 0-10 V. Montáž na odvětrávacím vedení s použitím montážní desky, která je součástí dodávky, nebo na ventilačním potrubí. Sadu lze rozšířit o regulátor VILPE® ECo nebo ventilační systém Eco Ideal Wireless. Je kompatibilní také s kuchyňskou digestoří ze systému Tiché kuchyně VILPE®.

**Rozměry:** Vnitřní Ø 125 mm, montážní deska 300 x 300 mm.

**Obsah balení:** Odvětrávací vývod, montážní deska, těsnění, šrouby a zinkované ventilační potrubí.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	15	Sklad	350202
Šedá	1	15	Sklad	350207



## VILPE® ECO160S FLOW + montážní deska 300×300

**Použití:** Určeno k odvádění použitého vzduchu v systémech nuceného větrání. Energeticky úsporný izolovaný střešní ventilátor FLOW s DC elektromotorem a řízením 0-10 V. Montáž na odvětrávacím vedení s použitím montážní desky, která je součástí dodávky, nebo na ventilačním potrubí. Sadu lze rozšířit o regulátor VILPE® ECo nebo ventilační systém Eco Ideal Wireless. Je kompatibilní také s kuchyňskou digestoří ze systému Tiché kuchyně VILPE®.

**Rozměry:** Vnitřní Ø 160 mm, montážní deska 300 x 300 mm.

**Obsah balení:** Odvětrávací vývod, montážní deska, těsnění, šrouby a zinkované ventilační potrubí.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	15	Sklad	350212
Šedá	1	15	Sklad	350217



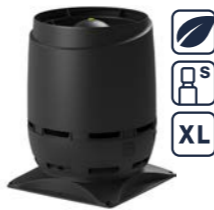
## VILPE® ECO200S FLOW + montážní deska 400×400

**Použití:** Určeno k odvádění použitého vzduchu v systémech nuceného větrání. Energeticky úsporný izolovaný střešní ventilátor FLOW s DC elektromotorem a řízením 0-10 V. Montáž na ventilačním potrubí s použitím montážní desky, která je součástí dodávky, nebo na ventilačním potrubí. Sadu lze rozšířit o regulátor VILPE® ECo nebo ventilační systém Eco Ideal Wireless. Je kompatibilní také s kuchyňskou digestoří ze systému Tiché kuchyně VILPE®.

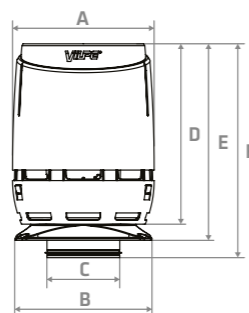
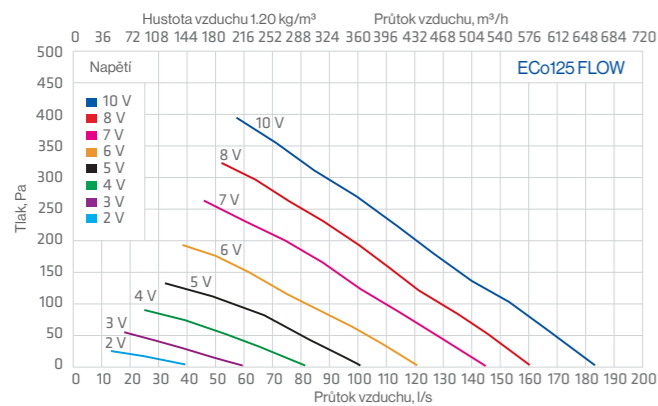
**Rozměry:** Vnitřní Ø 200 mm, montážní deska 400 x 400 mm.

**Obsah balení:** Odvětrávací vývod, montážní deska, těsnění, šrouby a zinkované ventilační potrubí.

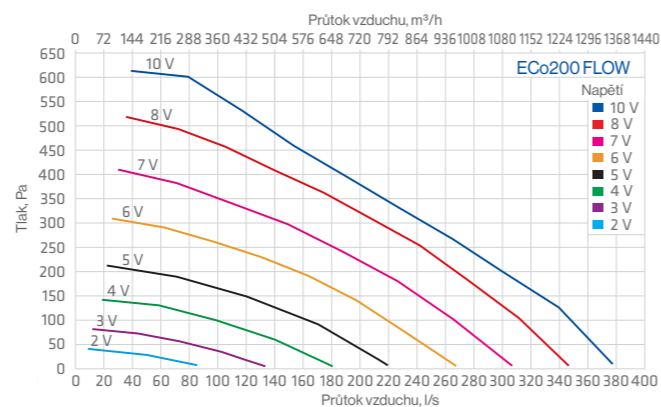
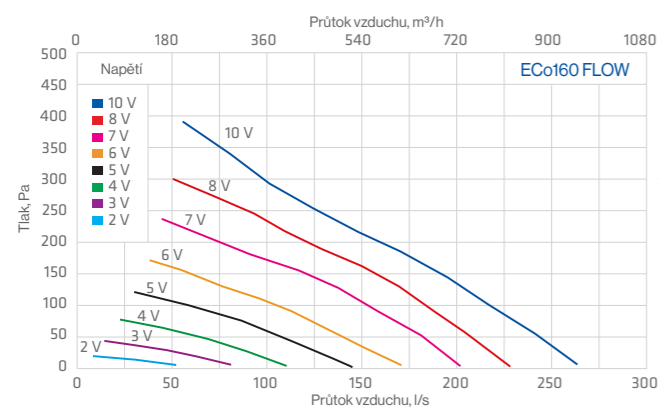
barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	8	Sklad	350312
Šedá	1	8	Objednávka	350317



VILPE® ECo FLOW jsou střešní ventilátory na stejnosměrný proud splňující požadavky směrnice 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



# Střešní ventilátory E



## VILPE® E190S střešní ventilátor+montážní deska 300×300

**Použití:** Určeno k odvádění použitého vzduchu v systémech nuceného větrání. Montáž na ventilačním potrubí s použitím montážní desky, která je součástí dodávky, nebo na ventilačním potrubí. Sadu lze doplnit o regulátor VILPE®. Maximální výkon: 440 m³/h.

**Rozměry:** Vnitřní potrubí Ø 125 mm. Montážní deska 300 x 300 mm (montážní plocha musí mít alespoň stejné rozměry).

**Obsah balení:** Střešní ventilátor, montážní deska, návod na montáž, použití a údržbu.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	12	Sklad	737522
Šedá	1	12	Objednávka	737527



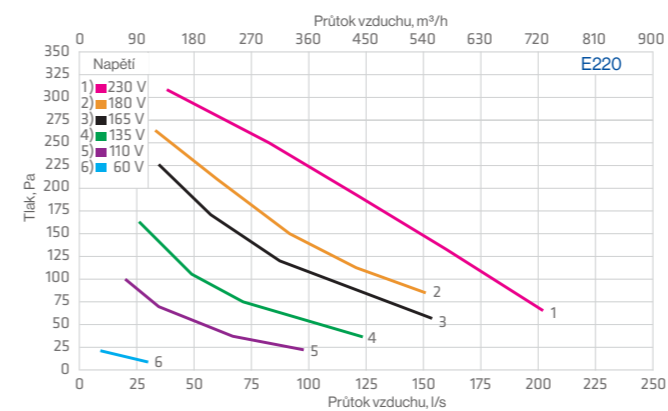
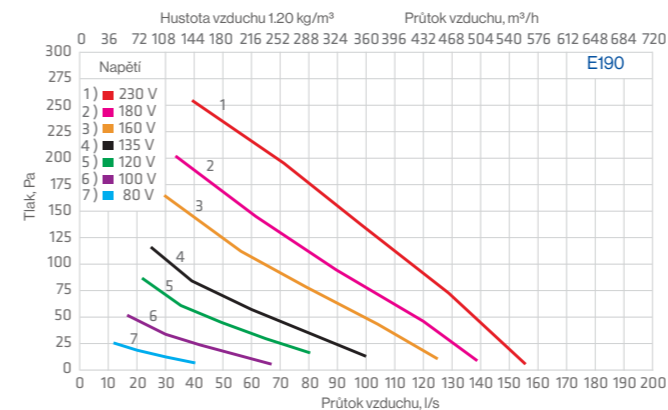
## VILPE® E220S střešní ventilátor+montážní deska 300×300

**Použití:** Určeno k odvádění použitého vzduchu v systémech nuceného větrání. Montáž na ventilačním potrubí s použitím montážní desky, která je součástí dodávky, nebo na ventilačním potrubí. Sadu lze doplnit o regulátor VILPE®. Maximální výkon: 850 m³/h.

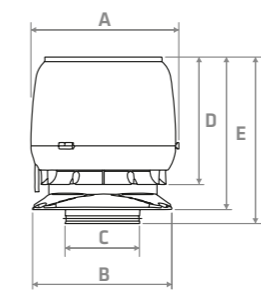
**Rozměry:** Vnitřní potrubí Ø 160 mm. Montážní deska 300 x 300 mm (montážní plocha musí mít alespoň stejné rozměry).

**Obsah balení:** Střešní ventilátor, montážní deska, návod na montáž, použití a údržbu.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	12	Sklad	737502
Šedá	1	12	Objednávka	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



## Inteligentní bezdrátové řízení ventilace

## VILPE® ECo IDEAL WIRELESS



Systém VILPE® ECo Ideal Wireless je inteligentní systém větrání řízený podle potřeb, který automaticky udržuje optimální kvalitu vzduchu ve všech prostorech.

Bezdrátová čidla měří relativní vlhkost (RH) a množství oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>) ve vzduchu a výsledky předávají řídicí jednotce. Intenzita ventilace se nastavuje tak, aby byla zajištěna vysoká kvalita vzduchu bez nadměrné spotřeby energie.

Dálkově ovládaný a energeticky úsporný systém řízení ventilace VILPE® ECo Ideal Wireless je optimální volbou pro rekonstrukce i novostavby. Systém splňující všechny požadavky na ventilaci lze realizovat snadno a úspěšně.

Systém VILPE® ECo Ideal Wireless je ideální řešení při přestavbě stávající přirozené ventilace na nucenou. VILPE® ECo Ideal Wireless to je také snadný a poměrně levný způsob, jak doplnit systém nuceného větrání o dálkové ovládání, a minimalizovat tak náklady na energii. Systém VILPE® ECo Ideal Wireless lze použít u starších budov i u novostaveb. Nachází uplatnění také při realizaci větrání skladů a garáží.

Systém řízeného větrání VILPE® ECo Ideal Wireless tvoří řídicí jednotka VILPE® ECo Ideal Wireless, uživatelský panel, čidlo vlhkosti a volitelně čidlo CO<sub>2</sub>. Systém VILPE® ECo Ideal Wireless je určen k použití společně se střešním ventilátorem VILPE® ECo a střešními průchodovými prvky VILPE®.

### Větrání řízené podle potřeb

- Automatické řízení
- Bezdrátová čidla a uživatelský panel
- Doba návratnosti 5 let
- Úspory elektrické energie
- Záruka VILPE®

### Použití

- Pro novostavby a rekonstrukce
- Větrání vlhkých prostor
- Větrání garáží
- Zvýšení účinnosti stávajícího nuceného větrání

\* Příklad: U domu s plochou 120 m<sup>2</sup> lze použitím střešního ventilátoru EC + ECo Ideal dosáhnout úspor energie oproti použití AC střešního ventilátoru na úrovni 2600 kWh/rok.

### VILPE® ECo Ideal Wireless ovládač systému větrání

**Použití:** Bezdrátový systém větrání řízený podle požadavku. Pro řízení střešního ventilátoru VILPE® ECo. Obsahuje řídicí jednotku (CU), uživatelský panel (UP) a čidlo relativní vlhkosti (RH). Čidlo oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>) je prodáváno zvlášť.

**Obsah balení:** Řídicí jednotka (CU), uživatelský panel (UP), čidlo relativní vlhkosti (RH), návod na montáž, obsluhu a údržbu.

dostupnost	číslo výrobku
Sklad	735030



### VILPE® ECo Ideal Wireless RH čidlo vlhkosti

**Použití:** Čidlo relativní vlhkosti pro bezdrátový systém větrání řízený podle požadavku VILPE® ECo Ideal Wireless.

**Obsah balení:** Čidlo relativní vlhkosti (RH), návod na montáž, obsluhu a údržbu.

Sklad	735031
-------	--------



### VILPE® ECo Ideal Wireless CO<sub>2</sub> čidlo oxidu uhličitého

**Použití:** Čidlo oxidu uhličitého pro bezdrátový systém větrání řízený podle požadavku VILPE® ECo Ideal Wireless.

**Obsah balení:** Čidlo oxidu uhličitého, návod na montáž, obsluhu a údržbu.

Sklad	735032
-------	--------

### VILPE® regulátor tlaku 24 V

**Použití:** Měří tlak vzduchu ve ventilačním potrubí a automaticky reguluje otáčky střešního ventilátoru.

**Rozměry:** 78 x 90 x 40 mm.

**Obsah balení:** Regulátor tlaku, hadička (2 m), držáky hadičky (2 ks) a montážní návod.

### VILPE® ECO potenciometr

**Použití:** Potenciometr pro bezstupňové řízení rychlosti střešního ventilátoru EC. Napěťový signál z potenciometru: 0-10 V. Montáž na povrchu. IP65.

**Rozměry:** 86x86x39 mm.

**Obsah:** regulátor, návod.

### VILPE® tyristorový regulátor ECO 0-10V

**Použití:** Je určen pro plynulou manuální regulaci střešního ventilátoru ECo 190, 220 a 250.

Možnost montáže na a pod omítku. Je vybaven voděodolným krytem, a proto může být používán ve vlhkém prostředí, jako jsou kuchyně nebo koupelny. Tyristorový regulátor může sloužit jako alternativní způsob ovládání místo čidel.

**Obsah balení:** Regulátor, montážní návod.

### VILPE® AC regulátor 0 - 230 V

**Použití:** K regulaci otáček motoru střešního ventilátoru na střídavý proud. Montáž na povrch a pod omítku. Ochrana IP 20.

**Obsah balení:** Regulátor.

### VILPE® čidlo CO<sub>2</sub> oxidu uhličitého

**Použití:** Pro detekci CO<sub>2</sub> v okolním vzduchu. Inteligentní, kompaktní a snadno ovladatelná mini stacionární jednotka měří koncentraci CO<sub>2</sub> a teplotu. Možnost uložení dat po připojení k počítači.

**Obsah balení:** Čidlo, USB kabel, návod.

### Servisní sady pro střešní ventilátory

název	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
VILPE® E150/E80 servisní set	1		Objednávka	735052
VILPE® E190/E120 servisní set	1		Objednávka	735050
VILPE® E220 servisní set	1		Objednávka	735054
VILPE® E250 servisní set	1	48	Objednávka	735055
VILPE® E280 servisní set	1	48	Objednávka	735056
VILPE® E310 servisní set	1	24	Objednávka	735057
VILPE® RADON/2-SPEED servisní set	1	255	Objednávka	735053
VILPE® ECO110/190 servisní set	1	255	Objednávka	735058
VILPE® ECO220 servisní set	1	204	Objednávka	735059
VILPE® ECO250 servisní set	1	48	Objednávka	735060
VILPE® ECO110/125 servisní set	1	84	Objednávka	735061
VILPE® ECO160 servisní set	1	48	Objednávka	735062
VILPE® ECO200 servisní set	1	48	Objednávka	735063



	dostupnost	číslo výrobku
Řídicí jednotka	Sklad	735036
Zdroj	Sklad	735037



Sklad	735038
-------	--------



Sklad	735028
-------	--------



Sklad	735023
-------	--------



Sklad	735035
-------	--------



# Volba střešních ventilátorů VILPE®

## Rychlá volba střešního ventilátoru pro systém ventilace obytné budovy

Základním pravidlem je, aby se vzduch uvnitř vyměnil za 2 hodiny. Ventilátory VILPE® se běžně používají v koupelňových a kuchyňských systémech nuceného větrání.

Ve ventilačních potrubích u domů s plochou 120-150 m<sup>2</sup> vznikají ztráty tlaku 100 Pa. Předpokládá se, že 1 bm ventilačního potrubí znamená ztrátu tlaku ve výši 5 Pa.

Vypočtený odpor vzduchu v potrubí (Pa) závisí na několika parametrech, jako je průměr a délka potrubí, počet kolen a rychlost vzduchu. Základním doporučením je, aby ventilátor pracoval na 70 % svého celkového výkonu.

ventilátor	průměr	50 Pa	100 Pa	150 Pa
ECo190 / ECo125 FLOW	Ø 125 mm	360 m <sup>2</sup>	340 m <sup>2</sup>	310 m <sup>2</sup>
ECo220 / ECo160 FLOW	Ø 160 mm	490 m <sup>2</sup>	440 m <sup>2</sup>	390 m <sup>2</sup>
ECo250 / ECo200 FLOW	Ø 200 mm	660 m <sup>2</sup>	630 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup>
E190	Ø 125 mm	270 m <sup>2</sup>	230 m <sup>2</sup>	180 m <sup>2</sup>
E220	Ø 160 mm	410 m <sup>2</sup>	360 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>

m<sup>2</sup> maximální rozměr. V tabulce jsou uvedeny orientační údaje.

## Volba střešního ventilátoru pro digestoř

Předpokládá se, že 1 bm ventilačního potrubí znamená 5 Pa ztráty tlaku, digestoř pak zodpovídá za ztrátu dalších 30 Pa.

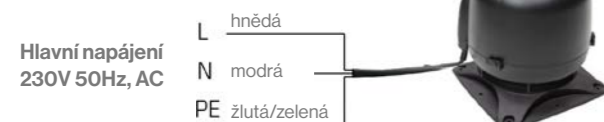
Více informací na [www.tichakuchyne.cz](http://www.tichakuchyne.cz)

ventilátor	průměr	0 Pa	50 Pa	100 Pa
ECo125 FLOW	Ø 125 mm	185 l/s (666 m <sup>3</sup> /h)	170 l/s (612 m <sup>3</sup> /h)	155 l/s (558 m <sup>3</sup> /h)
ECo160 FLOW	Ø 160 mm	265 l/s (954 m <sup>3</sup> /h)	245 l/s (882 m <sup>3</sup> /h)	220 l/s (792 m <sup>3</sup> /h)
ECo200 FLOW	Ø 200 mm	380 l/s (1368 m <sup>3</sup> /h)	365 l/s (1314 m <sup>3</sup> /h)	348 l/s (1253 m <sup>3</sup> /h)
E220	Ø 160 mm	236 l/s (850 m <sup>3</sup> /h)	212 l/s (763 m <sup>3</sup> /h)	180 l/s (648 m <sup>3</sup> /h)
E220	Ø 160 mm	410 m <sup>2</sup>	360 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>

V tabulce jsou uvedeny orientační údaje.

# Elektrická specifikace

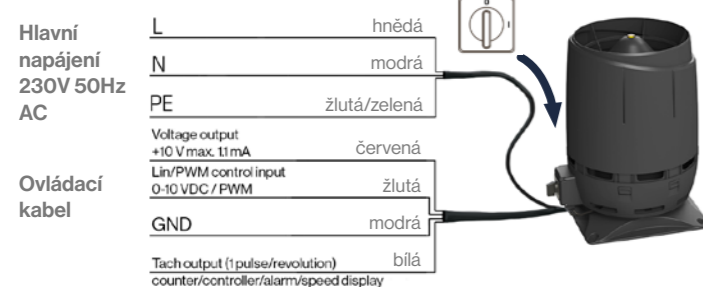
### E190, E220



### ECo110

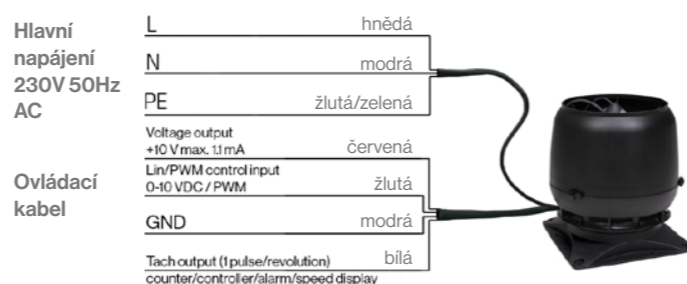


### ECo110 FLOW, ECo125 FLOW, ECo160 FLOW, ECo200 FLOW



modely VILPE®	příkon	proud	napětí	capacitor	otáčky
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

### ECo190, ECo220, ECo250



# Ventilace kuchyně – VILPE® Tichá Kuchyně

Velký výběr modelů výrobků vhodných pro instalaci na jakoukoli střechu a do každé kuchyně



Skutečně tichá digestoř to je digestoř VILPE® TICHÁ KUCHYNĚ

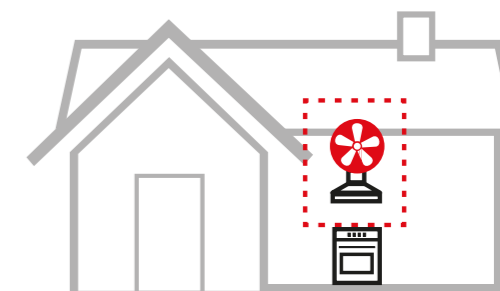
Kuchyňská digestoř bez zabudovaného elektromotoru spojená se střešním ventilátorem VILPE® vytváří oázu klidu.

Při tomto patentovaném řešení přebírá funkci zabudovaného pohonu, který obvykle hučí v digestoři nad naší hlavou, elektromotor ve střešním ventilátoru.

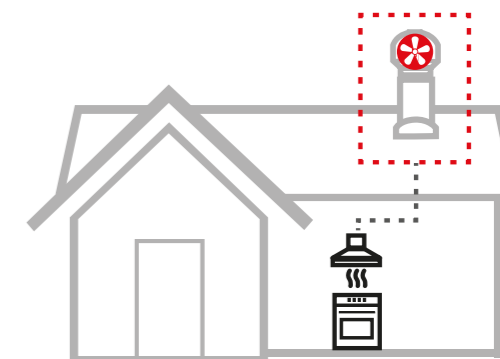
Tento systém nabízí kromě své vysoké efektivity také možnost zcela minimalizovat úroveň hluku, který vzniká při provozu běžné digestoře. Proto si plně zaslouží svůj název.

I ty nejtíšiší a nejmodernější kuchyňské digestoře nám nejsou schopny zajistit takový komfort, jako je u spojení ventilátoru VILPE® s bezmotorovou digestoří.

Tichý chod není jedinou výhodou tohoto řešení. Další výhodou je jeho účinnost. Díky podtlaku, který vzniká v celém ventilačním potrubí, je síla odsávání znečištěného vzduchu mnohem větší než u běžných digestořů.



Kuchyňská digestoř – tradiční řešení



Kuchyňská digestoř a střešní ventilátor – tichá kuchyně

# FLOW větrací komínky



## VILPE® 125P/IS/500 FLOW větrací komínek

**Použití:** Určeno k odvádění použitého vzduchu v systémech gravitačního větrání. Odvětrávací potrubí izolované minerální vlnou. Vnitřní potrubí je vyrobeno ze zinkovaného plechu, vnější potrubí je z polypropylenu. Pro montáž komínku je nutné použít vhodnou střešní průchodku.  
**Rozměry:** Vnitřní Ø 125 mm, vnější Ø 160 mm, výška 500 mm.  
**Obsah balení:** Větrací komínek, hlavice FLOW, šrouby.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	32*	Sklad	350042
Hnědá	1	32*	Sklad	350044
Šedá	1	32*	Sklad	350047
Červená	1	32*	Sklad	350048
Cihlová	1	32*	Sklad	350049
Světle šedá	1	32*	Objednávka	350041
Antracit	1	32*	Sklad	35004G
Čokoládová	1	32*	Sklad	35004B



## VILPE® 160P/IS/500 FLOW větrací komínek

**Použití:** Určen pro odvádění použitého vzduchu v systémech mechanického (rekupe-race) nebo gravitačního větrání. Odvětrávací potrubí izolované minerální vlnou. Vnitřní potrubí je vyrobeno ze zinkovaného plechu, vnější potrubí je z polypropylenu. Pro montáž komínku je nutné použít vhodnou střešní průchodku.  
**Rozměry:** Vnitřní Ø 160 mm, vnější Ø 225 mm, výška 500 mm.  
**Obsah balení:** Větrací komínek, hlavice FLOW a šrouby.

Černá	1	24*	Sklad	350052
Hnědá	1	24*	Sklad	350054
Šedá	1	24*	Sklad	350057
Červená	1	24*	Sklad	350058
Cihlová	1	24*	Sklad	350059
Světle šedá	1	24*	Objednávka	350051
Antracit	1	24*	Sklad	35005G
Čokoládová	1	24*	Sklad	35005B



## VILPE® 200P/500 Flow XL větrací komínek

**Použití:** Určen pro odvádění použitého vzduchu v systémech mechanického (reku-perace) nebo gravitačního větrání, k odvětrání šachet a výtahů. Odvětrávací potrubí izolované minerální vlnou. Vnitřní potrubí je vyrobeno ze zinkovaného plechu, vnější potrubí je z polypropylenu. Pro instalaci komínků je potřeba použít vhodnou střešní průchodku XL.  
**Rozměry:** Vnitřní Ø 200 mm, vnější Ø 300 mm, výška 500 mm.  
**Obsah balení:** Větrací komínek, hlavice FLOW a šrouby.

Černá	1	6	Sklad	350132
Hnědá	1	6	Objednávka	350134
Šedá	1	6	Sklad	350137
Červená	1	6	Objednávka	350138
Cihlová	1	6	Sklad	350139
Světle šedá	1	6	Objednávka	350131
Antracit	1	6	Sklad	35013G



## VILPE® 250P/500 Flow XL větrací komínek

**Použití:** Je určen pro odvádění použitého vzduchu v systémech mechanického (reku-perace) nebo gravitačního větrání, k odvětrání výtahových šachet. Odvětrávací potrubí izolované minerální vlnou. Vnitřní potrubí je vyrobeno ze zinkovaného plechu, vnější potrubí je z polypropylenu. Pro instalaci komínků je potřeba použít vhodnou střešní průchodku XL.  
**Rozměry:** Vnitřní Ø 250 mm, vnější Ø 300 mm, výška 500 mm.  
**Obsah balení:** Větrací komínek, hlavice FLOW a šrouby.

Černá	1	6	Sklad	350152
Hnědá	1	6	Objednávka	350154
Šedá	1	6	Sklad	350157
Červená	1	6	Objednávka	350158
Cihlová	1	6	Sklad	350159
Světle šedá	1	6	Objednávka	350151



# Ostatní příslušenství

## Pružná připojovací trubka

**Použití:** Pro připojování větracích komínků, ventilátorů k ventilačnímu potrubí. Je vyrobena z pružného laminovaného hliníkového potrubí s kovovými spojkami na konci.  
 Třída hořlavosti: nehořlavá  
 Izolace: polyetylenová pěna tl. 6 mm.

model	ks /bal.	dostupnost	číslo výrobku
125mm / 500mm	1	Sklad	11046
160mm / 500mm	1	Sklad	11047
200mm / 500mm	1	Sklad	11048
250mm / 500mm	1	Sklad	11049



\*EUR-240

# Sanitární odvětrávací potrubí



## VILPE® 110P/300 FLOW sanitární odvětrávací potrubí s hlavici

**Použití:** Je používán hlavně pro odvětrání odpadního potrubí. Neizolované ventilační potrubí Ø 110 mm s hlavici FLOW. Pro montáž komínku je nutné použít vhodnou střešní průchodku.  
**Rozměry:** Vnitřní Ø 110 mm, výška cca 300 mm.  
**Obsah balení:** Odvětrávací potrubí, šrouby, hlavice.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	10	40	Sklad	350232
Hnědá	10	40	Sklad	350234
Šedá	10	40	Sklad	350237
Červená	10	40	Sklad	350238
Cihlová	10	40	Sklad	350239
Světle šedá	10	40	Objednávka	350231
Antracit	10	40	Sklad	35023G
Čokoládová	10	40	Sklad	35023B



## VILPE® 110P/IS/350 FLOW sanitární odvětrávací potrubí s hlavici

**Použití:** Je používán hlavně pro odvětrání odpadního potrubí. Izolované ventilační potrubí Ø 110 mm s hlavici FLOW. Pro montáž komínku je nutné použít vhodnou střešní průchodku.  
**Rozměry:** Vnitřní Ø 110 mm, výška 500 mm.  
**Obsah balení:** Odvětrávací potrubí, šrouby, hlavice.

Černá	4	32*	Sklad	350292
Hnědá	4	32*	Sklad	350294
Šedá	4	32*	Sklad	350297
Červená	4	32*	Sklad	350298
Cihlová	4	32*	Sklad	350299
Antracit	4	32*	Sklad	35029G



## VILPE® potrubí typu Flex Ø 110

**Použití:** Potrubí VILPE Flex je určeno ke snadnému připojení sanitárního odvětrávacího potrubí VILPE k odpadním trubkám, které nejsou ve stejné úrovni a nelze je k sobě připojit přímo. Potrubí Flex umožňuje spojit svislé prvky systému sanitárního větrání. Může být připojeno k odpadnímu potrubí Ø 110 mm a Ø 75 mm (pomocí adaptéru). K sanitárnímu odvětrávacímu potrubí VILPE se připojuje pomocí utahovací objímky, která je součástí dodávky. Vlastnosti výrobku: Je vyroben z velmi kvalitní EPDM gemy, má dvojitou těsnící manžetu, která zabraňuje vzniku netěsností. Díky své pružnosti snižuje vodovorné a svislé pohyby spojených prvků. Na výrobek se poskytuje 20letá technická záruka.

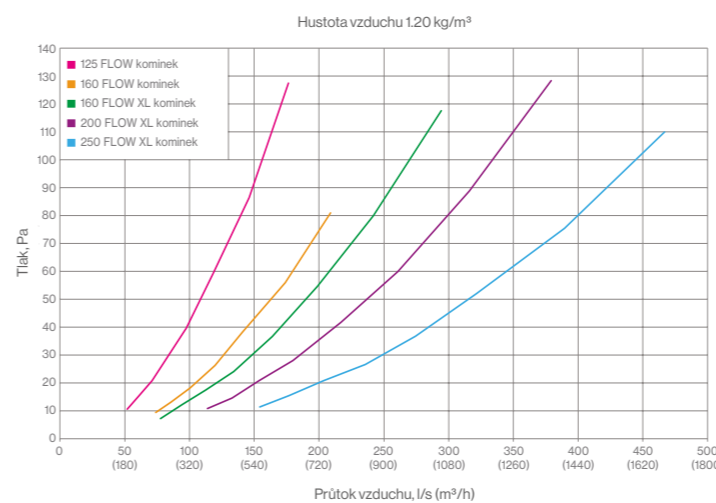
1	160	Sklad	74204
---	-----	-------	-------



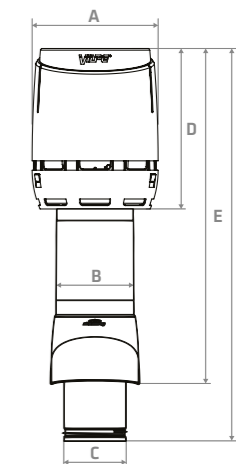
## VILPE® 110P/300 sanitární odvětrávací potrubí, s hlavici

**Použití:** Neizolované odvětrávací potrubí Ø 110 mm s hlavici. Je určeno pro odvětrání odpadního potrubí. Pro montáž komínku je nutné použít vhodnou střešní průchodku.  
**Rozměry:** Vnitřní Ø 110 mm, výška cca 300 mm.  
**Obsah balení:** Odvětrávací potrubí, šrouby, hlavice

Černá	11	88*	Do vyčerpání	741302
Hnědá	11	88*	Do vyčerpání	741304
Šedá	11	88*	Do vyčerpání	741307
Červená	11	88*	Do vyčerpání	741308
Cihlová	11	88*	Do vyčerpání	741309
Antracit	11	88*	Do vyčerpání	74130G



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





# Střešní průchodové prvky typu P: Ø 160-250 mm



## VILPE® XL střešní průchodový prvek (pro betonové tašky, profil „S“)

**Použití:** Nejjoblíbenější typ betonové střešní krytiny. Používá se místo dvou tašek, kdy šířka jedné činí 330 mm a výška profilu 27-40 mm.

**Rozměry:** Š 330 mm, D 810 mm.

**Obsah balení:** Střešní průchodový prvek, těsnění XL a šrouby.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	6	Objednávka	740102
Šedá	1	6	Objednávka	740107
Cihlová	1	6	Objednávka	740109



## VILPE® XL univerzální střešní průchodový prvek (kovové a taškové krytiny)

**Použití:** Všechny profilované a taškové kovové krytiny. Montáž probíhá tak, že horní část průchodky kryje hřebenový díl; boční a spodní část průchodky se upraví podle profilu krytiny.

**Obsah balení:** Střešní průchodový prvek, dvoudílné těsnění XL, šrouby a montážní návod.

Černá	1	4	Sklad	735502
Hnědá	1	4	Objednávka	735504
Šedá	1	4	Objednávka	735507
Červená	1	4	Objednávka	735508
Cihlová	1	4	Objednávka	735509



## VILPE® XL CLASSIC střešní průchodový prvek

**Použití:** Pro ocelové (ploché) a bitumenové střešní krytiny. Je určen pro montáž na hotovou střechu. Pod manžetou je gumové těsnění velké tloušťky.

**Obsah balení:** Střešní průchodový prvek, dvoudílné těsnění XL, silikon, šrouby, šablona.

Černá	1	12	Sklad	732542
Hnědá	1	12	Objednávka	732544
Šedá	1	12	Sklad	732547
Červená	1	12	Objednávka	732548
Cihlová	1	12	Objednávka	732549
Světle šedá	1	12	Objednávka	732541
Antracit	1	12	Sklad	73254G



## VILPE® XL bitumenový střešní průchodový prvek

**Použití:** Pro bitumenové krytiny. Je určen pro instalaci mezi dvě vrstvy střešní krytiny.

**Rozměry:** Š 590 mm, D 800 mm.

**Obsah balení:** Střešní průchodový prvek.

Černá	5	20	Sklad	740042
Šedá	5	20	Objednávka	740047



## VILPE® XL bitumenový střešní průchodový prvek HL 200

**Použití:** Pro bitumenové střechy se sklonem menším než 1:5 (11,5°). Je určen pro instalaci mezi dvě vrstvy střešní krytiny.

**Rozměry:** Výška manžety 300 mm.

**Obsah balení:** Střešní průchodový prvek.

Černá	50*	Sklad	740052
Šedá	50	Objednávka	740057



## VILPE® těsnící objímka pro střešní průchodové prvky

**Použití:** Je určena pro montáž mezi střešní latě, zabráňuje pronikání vody dovnitř střešní izolace.

**Obsah balení:** Těsnění.

Černá	50	200	Sklad	73202
-------	----	-----	-------	-------



## VILPE® 2K-těsnění pro střešní průchodové prvky

**Použití:** Je určeno pro připevnění ke střešním latím a horní části střešního průchodového prvku, zajišťuje plnou vodotěsnost mezi střešní krytinou a izolací.

**Obsah balení:** Těsnící manžeta 2K, šrouby, montážní návod a šablony.

Černá	1	24	Objednávka	73212
-------	---	----	------------	-------



## VILPE® těsnění pro XL střešní průchodový prvek

**Použití:** Je určeno pro montáž mezi střešní latě, zabráňuje pronikání vody dovnitř střešní izolace.

**Obsah balení:** Těsnění.

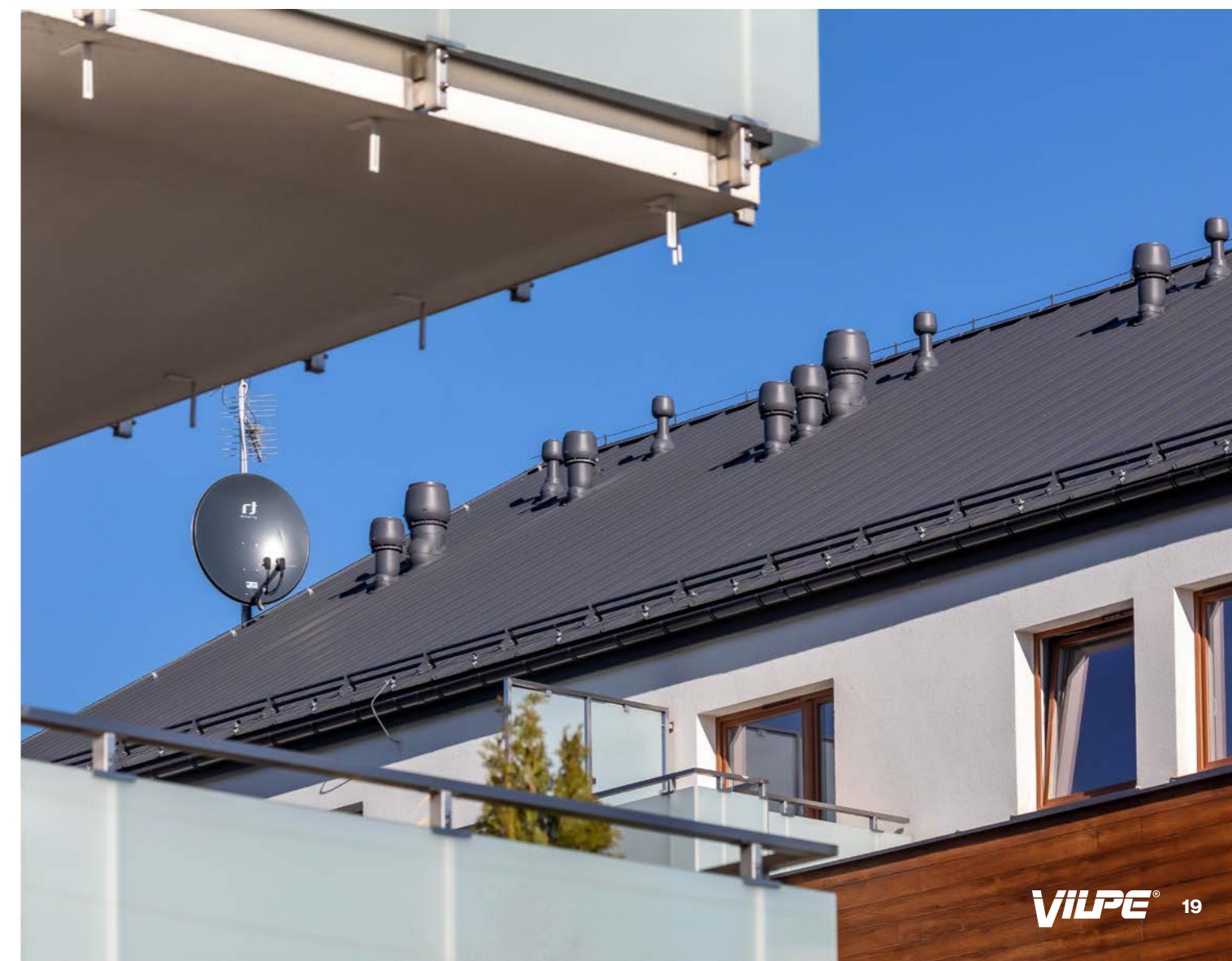
Černá	1	100	Objednávka	73204
-------	---	-----	------------	-------



# maximální sklon střechy pro střešní průchodové prvky typu P

střešní průchodový prvek	vodič střešní průchodový prvek XL	Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm XL	Ø 200 mm XL	Ø 250 mm XL
Profil "S"	XL Profil "S"	48°	48°	37°	47°	45°	43°
Unitile	-	57°	55°	52°	-	-	-
Univerzální plechový	XL Univerzální	50°	45°	40°	47°	47°	47°
Univerzální pro ocelové střechy	XL Univerzální	45°	40°	27°	47°	47°	47°
-	XL Classic	-	-	-	47°	47°	47°
Classic Vino	-	57°	55°	52°	-	-	-
HS pro šindelovou/břidlicovou krytinu	XL bitumenové	59°	57°	52°	47°	48°	45°
Bitumenový HL 200	XL bitumenové HL 200	*	*	*	*	*	*
Nera	-	57°	57°	50°	-	-	-
Evo	-	39°	38°	30°	-	-	-
Aalto	-	55°	50°	45°	-	-	-
Nova	-	45°	45°	45°	-	-	-
Hygge	-	40°	35°	30°	-	-	-

\* Bitumenový střešní průchodový prvek HL 200 je určen pro ploché střechy se sklonem max. 20 %, tj. 1:5 (11,5°). V případě maximálního sklonu střechy je nutné se ujistit, zda konstrukce střechy umožňuje montáž. Pozor! Sklony střechy uvedené v tabulce jsou orientační. V mezních situacích mohou být tyto hodnoty změněny z důvodu výšky profilu střešní krytiny nebo velikosti montážních otvorů.





## Taškové krytiny

model střešního průchodového dílu / výrobce a model střešní krytiny	UNITILE střešní průchodový prvek	Taškový střešní průchodový prvek	EVO střešní průchodový prvek	XL Taškový střešní průchodový prvek
<b>CREATON:</b>				
BALANCE	+			
KLASSIK	+			
PREMION	+			
MAGNUM, TERRA OPTIMA, DOMINO, TITANIA, MELODIE, SIMPLA, VISIO, FUTURA, CANTUS	+			
<b>ROBEN:</b>				
PIEMONT	+			
MONZA PLUS	+			
BORNHOLM, BERGAMO	+			
<b>BRAAS:</b>				
AMBER	+			
SIRIUS	+			
OPAL	+			
RUBIN 13V	+			
TURMALIN, TOPAS 11V, TOPAS 13V, RUBIN 9V	+			
<b>BRAAS:</b>				
BALTSKÁ, KELTSKÁ, ROMÁNSKÁ	+	+		+
TEGALIT, TEVIVA	+		+	
REVIVA (ŠUPINOVÉ KRYTÍ)	+			
<b>WIENERBERGER (KORAMIC):</b>				
RENASANČNÍ	+			
BOBROVKA L15	+			
ALEGRA 9, FALCOVKA, ACTUA 10, OREA 9, MADURA	+			
<b>MEYER HOLSEN:</b>				
BOBROVKA (ŠUPINOVÉ KRYTÍ)	+			
VARIO, PIANO, RAVENSBERGER, DACAPO, HOLANDSKÁ TAŠKA, FALCOVKA, GARANT, OPUS	+			

## Kovové krytiny

model střešního průchodového dílu / výrobce a model střešní krytiny	střešní průchodový prvek pro plechové krytiny	univerzální střešní průchodový díl pro ocelové střechy	Nova střešní průchodový prvek	Hyygge střešní průchodový prvek	střešní průchodový prvek Classic VINO; XL Classic	Nera střešní průchodový prvek	Aalto střešní průchodový prvek	XL univerzální střešní průchodový prvek
<b>RUUKKI:</b>								
FINNERA		+				+		
ADAMANTE		+					+	
MONTEREY	+	+						+
MONTEREY NÍZKÝ PROFIL 15mm		+						+
CLASSIC					+			+
TRAPÉZOVÝ PLECH T20, T35		+						
HYYGGE				+				
FRIGGE			+					
<b>PLANNJA:</b>								
EMKA CLICK					+			+
ROYAL, REGOLA, RAPID		+						+
REGENT, SMART	+	+						+
FLEX						+		+
PLANNJA T20, T35		+						
SCANDIC	+							
<b>BALEX METAL:</b>								
SPEKTRUM	+	+						
ELEGANT					+			+
PANORAMA						+		+
HORYZONT	+	+						+
TRAPÉZOVÉ KRYCÍ (STŘEŠNÍ)		+						+
<b>PLECHOVÁ KRYTINA:</b>								
JANOŠÍK		+			+			+
GERMAN SIMETRIC, TALIA, TYSENIA		+						+
DIAMENT, TRAPEZ T20		+						
KINGAS	+	+						
<b>BUD MAT:</b>								
ARIA		+						
WENUS	+	+						
SARA	+	+						+
ZEFIR		+						+
WENECJA						+		
<b>PRUSZYŃSKI:</b>								
ARAD		+					+	+
KRON, RUBIN, SZAFIR20	+	+						+
SZAFIR15, REN		+						+
GRYF, LOARA						+		+
REGLE					+			+





## Odvětrávací vývody 315-630S FLOW pro průmyslové a bytové budovy – Řešení typu „vše v jednom“

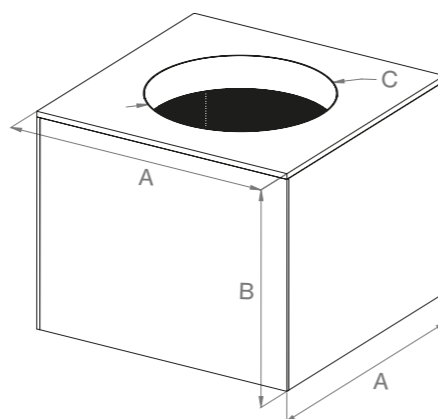
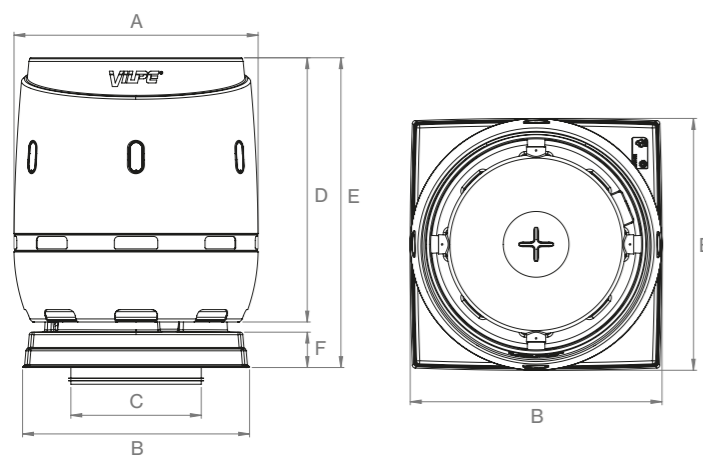
Odvětrávací vývody VILPE 315-630S FLOW a připravené montážní boxy představují dokonalé řešení typu „vše v jednom“ pro projekty větších ventilačních systémů. Tyto výrobky lze použít jako vývody vzduchu u novostaveb a rekonstrukcí průmyslových budov, u bytových domů, hotelů, sportovních hal nebo u jiných velkých budov se systémy centrální ventilace. Větrací komínky a průchodové díly jsou k dispozici také v MagiCADu.

### Odvětrávací vývod vzduchu 315-630S

- Rozměry potrubí: Ø 315, 400, 500 a 630 mm
- Vynikající výkon
- Vynikající odvod vody
- Vyrobeno z lehkého a odolného polyetylénu
- Chemická odolnost

### Montážní box

- Rozměry: 724 x 724 mm (Ø 315/400) a 970 x 970 mm (Ø 500/630)
- Rychlá a snadná instalace
- Jsou vyrobeny z potahované překližky, venkovní ocelová vrstva zajišťuje vynikající vodotěsnost
- Díky tomu, že na základní desce není vyřezaný otvor, ji lze přizpůsobit ventilačnímu potrubí
- Izolační vrstva 100 mm požární třídy a1
- Sada obsahuje montážní díly a šrouby
- Hotová ocelová manžeta
- Integrovaný tlumič



	A	B	C	D	E	F	A	B	C	
315S FLOW odvětrávací vývody	Ø 800	800	Ø 315	865	1065	171	315S FLOW montážní box	724	800	Ø 316
400S FLOW odvětrávací vývody	Ø 800	800	Ø 400	865	1065	173	400S FLOW montážní box	724	800	Ø 401
500S FLOW odvětrávací vývody	Ø 1180	1097	Ø 500	1277	1497	170	500S FLOW montážní box	970	801	Ø 501
630S FLOW odvětrávací vývody	Ø 1180	1097	Ø 630	1277	1497	170	630S FLOW montážní box	970	801	Ø 631

### VILPE® 315S FLOW odvětrávací vývod + montážní deska

**Použití:** Určeno pro odvádění použitého vzduchu v systémech gravitačního nebo mechanického větrání, k odvětrání výtahových šachet. Montáž na ventilačním potrubí s rozměry 724 x 724 mm. Montážní box 2XL je nutné koupit zvlášť.  
**Rozměry:** Vnitřní Ø 315 mm.  
**Obsah balení:** Odvětrávací vývod, zinkované ventilační potrubí Ø 315 mm.

### VILPE® 400S FLOW odvětrávací vývod + montážní deska

**Použití:** Je určen pro odvádění použitého vzduchu v systémech gravitačního nebo mechanického větrání, k odvětrání výtahových šachet. Montáž na ventilačním potrubí s rozměry 724 x 724 mm.  
**Rozměry:** Vnitřní Ø 400 mm.  
**Obsah balení:** Odvětrávací vývod, zinkované ventilační potrubí Ø 400 mm.

### VILPE® 500S FLOW 3XL odvětrávací vývod + montážní deska

**Použití:** Je určen pro odvádění použitého vzduchu v systémech gravitačního nebo mechanického větrání, k odvětrání výtahových šachet. Montáž na odvětrávacím vedení s rozměry 970x970 mm.  
**Rozměry:** Vnitřní Ø 500 mm.  
**Obsah balení:** Odvětrávací vývod, zinkované ventilační potrubí Ø 500 mm.

### VILPE® 630S FLOW 3XL odvětrávací vývod + montážní deska

**Použití:** Je určen pro odvádění použitého vzduchu v systémech gravitačního nebo mechanického větrání, k odvětrání výtahových šachet. Montáž na odvětrávacím vedení s rozměry 970x970 mm.  
**Rozměry:** Vnitřní Ø 630 mm.  
**Obsah balení:** Odvětrávací vývod, zinkované ventilační potrubí Ø 630 mm.

### VILPE® 315/400S FLOW montážní box

**Použití:** Montážní box je vyroben z překližky a je izolovaný minerální vlnou tloušťky 100 mm. Zevnitř je potažený perforovaným zinkovaným plechem, který plní úlohu tlumiče.  
**Rozměry:** 724x724x800 mm  
**Obsah:** Montážní box, šrouby.

### VILPE® 500/630S FLOW 3XL montážní box

**Použití:** Montážní box je vyroben z překližky a je izolovaný minerální vlnou tloušťky 100 mm. Zevnitř je potažený perforovaným zinkovaným plechem, který plní úlohu tlumiče.  
**Rozměry:** 970x970x801 mm  
**Obsah:** Montážní box, šrouby.

### VILPE® FLOW lakované příslušenství pro montážní box

**Použití:** Lakované klempířské výrobky, které zakrývají překližku z vnějšku, umožňují vodotěsné připevnění boxu ke krytině na střeších s mírným sklonem.  
**Rozměry:** <sup>1)</sup> 437x720mm, <sup>2)</sup> 437x966 mm.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	1	Objednávka	350402
Šedá	1	1	Objednávka	350407
Stříbrně šedá	1	1	Objednávka	350401

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	1	Objednávka	350412
Šedá	1	1	Objednávka	350417
Stříbrně šedá	1	1	Objednávka	350411

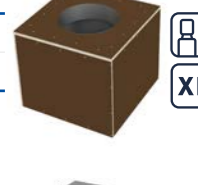
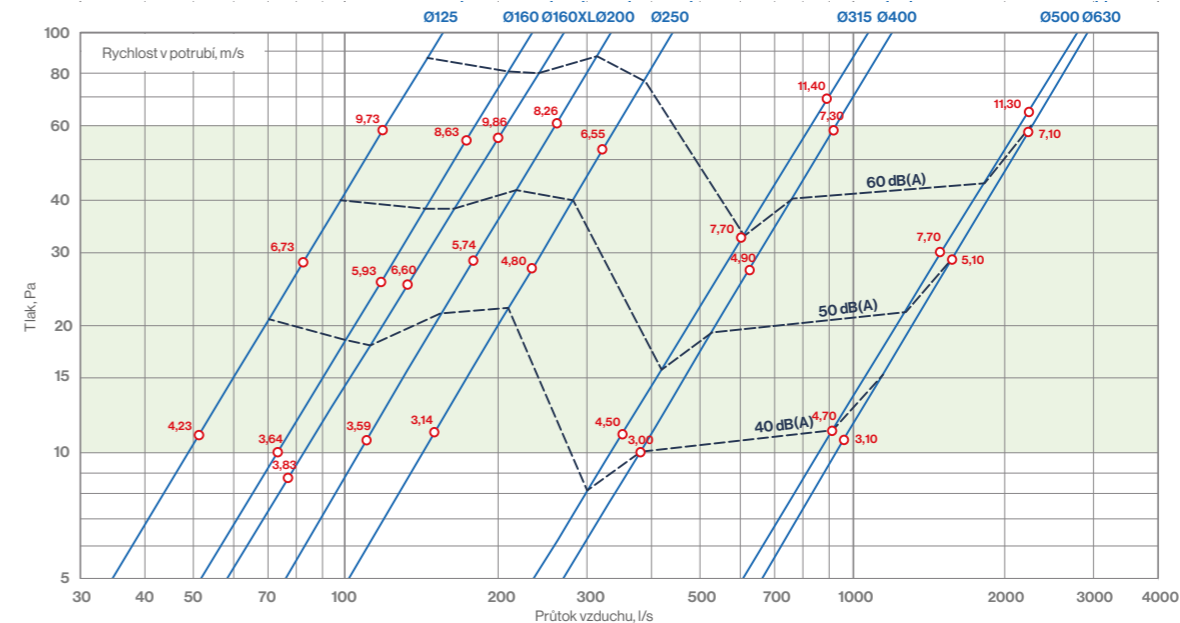
barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	1	Objednávka	350432
Šedá	1	1	Objednávka	350437
Stříbrně šedá	1	1	Objednávka	350431

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	1	Objednávka	350442
Šedá	1	1	Objednávka	350447
Stříbrně šedá	1	1	Objednávka	350441

315S	1	1	Objednávka	350421
400S	1	1	Objednávka	350420

500S	1	1	Objednávka	350450
630S	1	1	Objednávka	350451

<sup>1)</sup> 315/400S	1	1	Objednávka	350423
<sup>2)</sup> 500/630S	1	1	Objednávka	350453



# FLOW odvětrávací vývod

## VILPE® 125S FLOW odvodní prvek + montážní deska 250x250

**Použití:** Určen k odvádění použitého vzduchu v systémech mechanického (rekuperace) nebo gravitačního větrání. Odvětrávací vývod s hlavici FLOW. Montáž na odvětrávacím vedení s použitím montážní desky, která je součástí dodávky, nebo na ventilačním potrubí.

**Rozměry:** Vnitřní Ø 125 mm, montážní deska 250x250 mm.

**Obsah balení:** Odvětrávací vývod, montážní deska, těsnění, šrouby a zinkované ventilační potrubí.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	24	Sklad	350012
Šedá	1	24	Sklad	350017
Cihlová	1	24	Objednávka	350019



## VILPE® 160S FLOW odvodní prvek + montážní deska 300x300

**Použití:** Určeno k odvádění použitého vzduchu v systémech mechanického (rekuperace) nebo gravitačního větrání. Odvětrávací vývod s hlavici FLOW. Montáž na odvětrávacím vedení s použitím montážní desky, která je součástí dodávky, nebo na ventilačním potrubí.

**Rozměry:** Vnitřní Ø 160 mm, montážní deska 300x300 mm.

**Obsah balení:** Odvětrávací vývod, montážní deska, těsnění, šrouby a zinkované ventilační potrubí.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	16	Sklad	350032
Šedá	1	16	Sklad	350037
Cihlová	1	16	Objednávka	350039



## VILPE® 200S FLOW XL odvodní prvek + montážní deska 400x400

**Použití:** Je určena pro odvádění použitého vzduchu v systémech mechanického (rekuperace) nebo gravitačního větrání, k odvětrání šachet / výtahů. Odvětrávací vývod s hlavici FLOW. Montáž na odvětrávacím vedení s použitím montážní desky, která je součástí dodávky, nebo na ventilačním potrubí.

**Rozměry:** Vnitřní Ø 200 mm, montážní deska 400x400 mm.

**Obsah balení:** Odvětrávací vývod, montážní deska, těsnění, šrouby a zinkované ventilační potrubí.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	9	Sklad	350162
Šedá	1	9	Sklad	350167
Cihlová	1	9	Objednávka	350169



## VILPE® 250S FLOW XL odvodní prvek + montážní deska 400x400

**Použití:** Je určena pro odvádění použitého vzduchu v systémech mechanického nebo gravitačního větrání, k odvětrání výtahových šachet. Odvětrávací vývod s hlavici FLOW. Montáž na odvětrávacím vedení s použitím montážní desky, která je součástí dodávky, nebo na ventilačním potrubí.

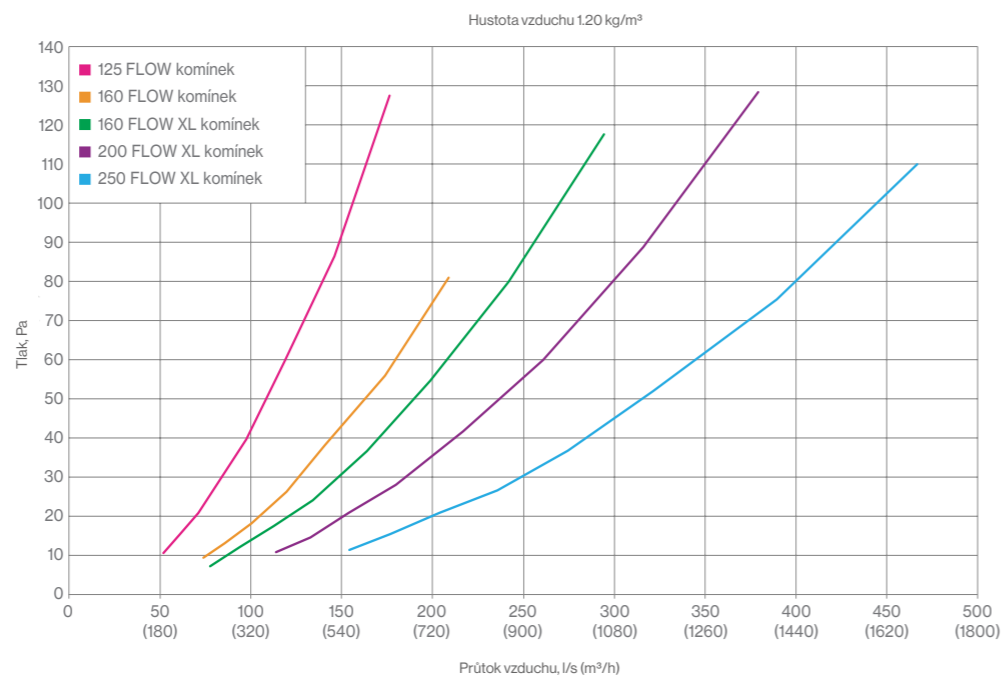
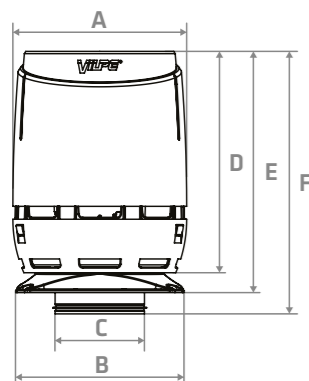
**Rozměry:** Vnitřní Ø 250 mm, montážní deska 400x400 mm.

**Obsah balení:** Odvětrávací vývod, montážní deska, těsnění, šrouby a zinkované ventilační potrubí.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	9	Sklad	350172
Šedá	1	9	Sklad	350177
Cihlová	1	9	Objednávka	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



# WIVE 100 stěnový přívodní prvek



**Přívodní prvek nové generace s vynikajícím vzduchovým filtrem a automatickým termostatem.**



## VILPE® WIVE 100 stěnový přívodní prvek

Díky konstrukci prvku WIVE 100 lze nasměrovat přiváděný vzduch ke stropu. Tím se studenější vzduch přiváděný zvenčí míjí s teplem a nezpůsobuje pocit průvanu. Jeho nepochybnou předností je snadná montáž a možnost samostatně si vyměnit filtr.

Wive lze libovolně sladit s interiérem. Díky jeho konstrukci lze čelní panel vymalovat nebo na něj nalepit tapetu.

Kompatibilní s:

**BORÅSTAPETER**

 **TIKKURILA**

## Ventilace domu využívající moderní přívodní prvek WIVE znamená:

- čistý vzduch a zdravé prostředí
- úsporu energie
- pohodlí při pobytu doma
- snadnou a poměrně levnou montáž

## VILPE® WIVE 100 stěnový přívodní prvek, sada

**Použití:** Slouží pro přívod čerstvého vzduchu z venku do místnosti v systémech gravitační a mechanické ventilace. Nástěnná montáž.

**Rozměry:** Stěnový přívodní prvek Ø 100 mm.

Venkovní mřížka 150 x 150 mm.

**Obsah balení:** Přívodní prvek, filtr, termostat, venkovní mřížka, návod na montáž.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Bílá	1	84	Sklad	383320
Černá	1	84	Sklad	383322
Běžová	1	84	Sklad	383321
Světle šedá	1	84	Sklad	383323
Šedá	1	84	Sklad	383327
Červená	1	84	Sklad	383328
Antracit	1	84	Sklad	383326G



## VILPE® WIVE náhradní filtry (5 ks)

**Použití:** Filtry pro stěnový přívodní prvek Wive. Účinně filtrují vzduch a zbavují ho nečistot.

**Obsah balení:** Náhradní filtry (5 ks).

5	100	Sklad	380022
---	-----	-------	--------

## VILPE® WIVE 100 prodloužení (délka 16 cm)

**Použití:** Prodloužení přívodního prvku WIVE Wive.

**Rozměry:** Ø 100 mm x 160 mm.

**Obsah balení:** Prodloužení.

1	464	Sklad	380060
---	-----	-------	--------



## VELCO stěnový přívodní prvek



### FILTR VS-100 (5 ks)

Náhradní filtry pro výměnu lze zakoupit zvlášť.

### Sada stěnového přívodního prvku VELCO Ø 125

Sada obsahuje:

- termostat VT-125, průměr 125 mm
- filtr VS-125
- stěnová trubka délka 50 cm
- montážní deska
- nástěnná mřížka venkovní 240 x 240 mm (objednávky zvlášť, viz str. 30 – Multifunkční mřížky)



### FILTR VS-125 (5 ks)

Náhradní filtry pro výměnu lze zakoupit zvlášť.

### Sada stěnového přívodního prvku VELCO Ø 160

Sada obsahuje:

- termostat VT-160, průměr 160 mm
- filtr VS-160
- nástěnná teleskopická trubka délka 43 cm
- montážní deska
- nástěnná mřížka venkovní 240 x 240 mm (objednávky zvlášť, viz str. 30 – Multifunkční mřížky)



### FILTR VS-160 (5 ks)

Náhradní filtry pro výměnu lze zakoupit zvlášť.

## SCOOP střešní odváděcí prvek pro mechanickou ventilaci

### VILPE® 180/200 SCOOP univerzální taškový

**Použití:** Určeno k odvádění použitého vzduchu v systémech mechanického větrání (rekuperace). Montáž na střechu. Pro potrubí Ø 180/200 mm. Vhodný pro většinu taškových krytin. Snadno demontovatelná hlavice Scoop zajišťuje snadný přístup k ventilačnímu potrubí.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	12	Sklad	792232
Cihlová	1	12	Sklad	792239



ks /bal.	dostupnost	číslo výrobku
1	Sklad	801150

ks /bal.	dostupnost	číslo výrobku
1	Sklad	11130

ks /bal.	dostupnost	číslo výrobku
1	Sklad	8841706

ks /bal.	dostupnost	číslo výrobku
1	Sklad	11140

ks /bal.	dostupnost	číslo výrobku
1	Sklad	8841714



## INTAKE střešní přívodní prvek

### VILPE® 160P/IS/500 INTAKE střešní přívodní prvek

**Použití:** Přívodní prvek pro mechanickou ventilaci pro montáž na střechu. Obsahuje novou hlavici VILPE®. Speciální tvar hlavice garantuje dokonalou vodotěsnost a minimální ztráty tlaku. Současně zabraňuje pronikání nečistot a vody do potrubí.  
**Rozměry:** Potrubí Ø 160 mm, vnější Ø 300 mm, výška nad střechem: 500 mm.  
**Obsah balení:** VILPE® Intake Vent – Přívodní prvek typu P, šrouby, montážní návod.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	12	Sklad	741882
Hnědá	1	12	Objednávka	741884
Šedá	1	12	Sklad	741887
Červená	1	12	Objednávka	741888
Cihlová	1	12	Sklad	741889
Antracit	1	12	Sklad	74188G
Světle šedá	1	12	Objednávka	741881



### VILPE® 160S 300x300 INTAKE střešní přívodní prvek

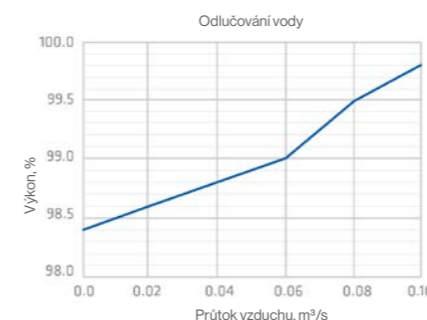
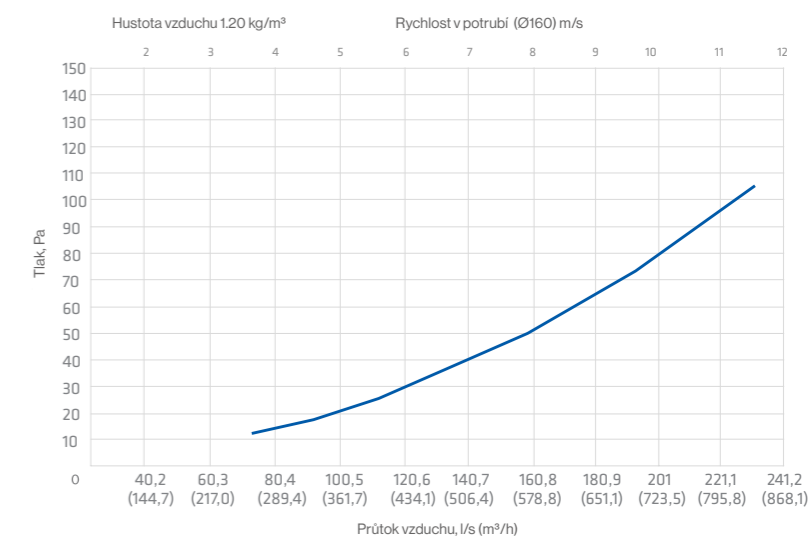
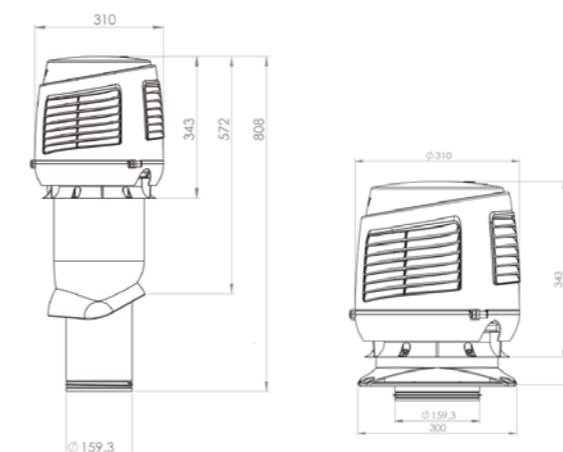
**Použití:** Jako vstup vzduchu do systému mechanické ventilace, která je nainstalovaná v podkrovní. Obsahuje novou hlavici VILPE®, jejíž unikátní řešení zajišťuje odvod dešťové vody. Péče o detail zpracování garantuje minimální ztráty tlaku.  
**Rozměry:** Potrubí Ø 160 mm, vnější Ø 300 mm, montážní sada 300 x 300 mm. Místo instalace musí mít alespoň stejnou velikost.  
**Obsah balení:** VILPE® Intake Vent – Přívodní prvek typu S, šrouby, montážní deska, montážní návod.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	18	Objednávka	741892
Šedá	1	18	Objednávka	741897



**VILPE® Intake – Přívodní prvek je nejnovější člen rodiny výrobků pro střešní ventilaci VILPE®. Střešní přívodní prvek zajišťuje stálý přívod čistého vzduchu a pomáhá udržovat vysokou účinnost celého systému mechanické ventilace.**

Speciální tvar hlavice garantuje dokonalou vodotěsnost a minimální ztráty tlaku. Zabraňuje pronikání nečistot do potrubí a zajišťuje odvádění dešťové vody po styku s hlavici. V případě nasazení tohoto dílu na vybraný průchodový prvek VILPE®, vhodný pro danou krytinu, bude zajištěna celková vodotěsnost. Přívodní prvek je vhodný pro ventilační potrubí Ø 160 mm. Společnými charakteristikami inovativních výrobků pro střešní ventilaci VILPE® jsou moderní design a účinnost.



# ROSS ventilační potrubí

## VILPE® ROSS ventilační potrubí Ø 125/135

**Použití:** Pro odvětrání prostoru pod podlahou (např. sklepa), pro preventivní ochranu před vlhkem a v případě výskytu radonu. Může být také používáno jako přiváděcí potrubí.

**Rozměry:** Svislé potrubí Ø 110 mm, vodorovné potrubí Ø 125 mm, větší Ø 132 mm.

**Obsah balení:** Hlavice, svislá trubka, stěnové konzoly a šrouby, koleno.

## VILPE® ROSS ventilační potrubí Ø 160/170

**Použití:** Pro odvětrání prostoru pod podlahou (např. sklepa), pro preventivní ochranu před vlhkem a v případě výskytu radonu. Může být také používáno jako přiváděcí potrubí.

**Rozměry:** Svislé potrubí a vodorovné potrubí Ø 160 mm, větší Ø 168 mm.

**Obsah balení:** Hlavice, svislá trubka, stěnové konzoly a šrouby, koleno.

## VILPE® ROSS ventilační potrubí Ø 200/210

**Použití:** Pro odvětrání prostoru pod podlahou (např. sklepa), pro preventivní ochranu před vlhkem a v případě výskytu radonu. Může být také používáno jako přiváděcí potrubí.

**Rozměry:** Svislé potrubí a vodorovné potrubí Ø 200 mm, větší Ø 208 mm.

**Obsah balení:** Hlavice, svislá trubka, stěnové konzoly a šrouby, koleno.

## VILPE® stěnová manžeta ROSS

**Použití:** Uspadňuje vedení ventilačního potrubí ROSS nebo jiného stěnové, a to i v konečné fázi stavby.

**Obsah balení:** Stěnová manžeta, dva vycentrovací kroužky.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Světle šedá	1	24	Sklad	790311
Černá	1	24	Sklad	790312
Šedá	1	24	Sklad	790317
Červená	1	24	Objednávka	790318
Bílá	1	24	Sklad	790320
Béžová	1	24	Sklad	790321



Světle šedá	1	16	Sklad	790361
Černá	1	16	Sklad	790362
Šedá	1	16	Sklad	790367
Červená	1	16	Objednávka	790368
Bílá	1	16	Sklad	790370
Béžová	1	16	Sklad	790371



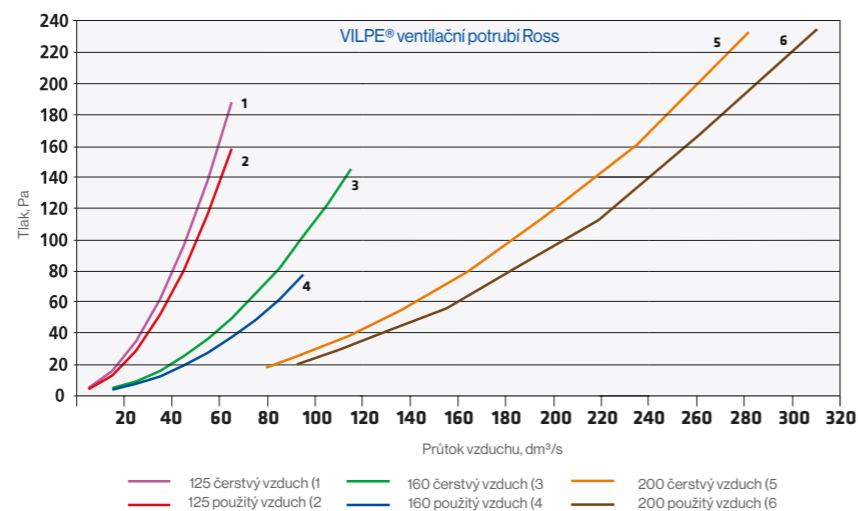
Světle šedá	1	6	Objednávka	790381
Černá	1	6	Objednávka	790382
Šedá	1	6	Objednávka	790387



Černá	56	Objednávka	790780
Černá	36	Objednávka	790781
Černá	28	Objednávka	790782



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 ventilační potrubí – sady

## VILPE® ROSS renovační set Ø 125/110

**Použití:** Pro renovaci starého ventilačního potrubí s hlavici zlepšující výkon větrání.

**Rozměry:** Ø 125/110 mm.

**Obsah balení:** Hlavice, svislá trubka, nástěnné konzoly a šrouby, adaptér Ø 110/125 mm.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Světle šedá	1	20	Sklad	790631
Černá	1	20	Sklad	790632
Šedá	1	20	Sklad	790637
Červená	1	20	Objednávka	790638
Bílá	1	20	Sklad	790640
Béžová	1	20	Sklad	790641



## VILPE® ROSS renovační set Ø 160/160

**Použití:** Pro renovaci starého ventilačního potrubí s hlavici zlepšující výkon větrání.

**Rozměry:** Ø 160 mm.

**Obsah balení:** Hlavice, svislá trubka, nástěnné konzoly a šrouby, adaptér Ø 160 mm.

Světle šedá	1	20	Sklad	790681
Černá	1	20	Sklad	790682
Šedá	1	20	Sklad	790687
Červená	1	20	Objednávka	790688
Bílá	1	20	Sklad	790690
Béžová	1	20	Sklad	790691



# ROSS ventilační potrubí – součásti

## VILPE® ROSS svislá trubka Ø 125

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Světle šedá	1	32	Objednávka	790411
Černá	1	32	Objednávka	790412
Šedá	1	32	Objednávka	790417
Červená	1	32	Objednávka	790418
Bílá	1	32	Objednávka	790420
Béžová	1	32	Objednávka	790421



## VILPE® ROSS svislá trubka Ø 160

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Světle šedá	1	32	Objednávka	790461
Černá	1	32	Objednávka	790462
Šedá	1	32	Objednávka	790467
Červená	1	32	Objednávka	790468
Bílá	1	32	Objednávka	790470
Béžová	1	32	Objednávka	790471

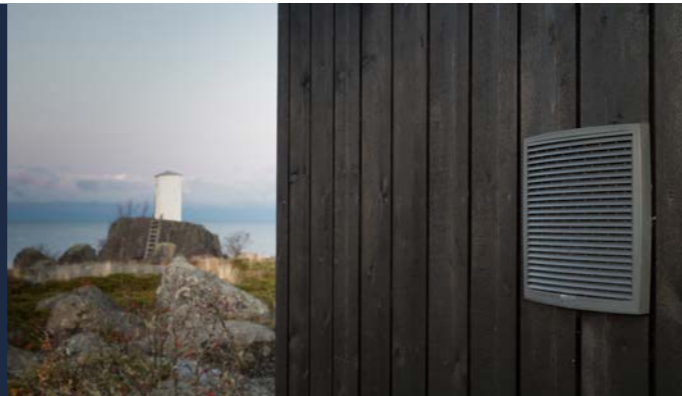


# Multifunkční mřížky

Multifunkční mřížku lze použít v různých místnostech. Lze ji také použít pro přívod a odvod vzduchu v systému mechanické ventilace.

V systému mechanické ventilace je nutné použít také montážní desky pro připojení k přívodnímu nebo odvodnímu potrubí.

Pokud bude multifunkční mřížka použita v systému gravitačního větrání, je vhodné použít také sítku proti hmyzu.



## VILPE® multifunkční mřížka 150x150

**Použití:** Může fungovat jako ventilační mřížka, přívodní nebo odvodní prvek v systému mechanické ventilace.

Je nutné použít montážní desku pro potrubí Ø 60 nebo 100 mm.

**Rozměry:** 150 x 150 mm.

**Obsah balení:** Multifunkční mřížka, hmoždinky 6 mm a šrouby.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Bílá	1	480	Sklad	793320
Béžová	1	480	Sklad	793321
Černá	1	480	Sklad	793322
Světle šedá	1	480	Sklad	793323
Šedá	1	480	Sklad	793327
Červená	1	480	Sklad	793328
Antracit	1	480	Sklad	79332G



## VILPE® multifunkční mřížka 240x240

**Použití:** Může fungovat jako ventilační mřížka, přívodní nebo odvodní prvek v systému mechanické ventilace. Je nutné použít montážní desku pro potrubí Ø 125, 160 nebo 240 mm.

**Rozměry:** 240 x 240 mm.

**Obsah balení:** Multifunkční mřížka, hmoždinky 6 mm a šrouby.

Bílá	1	180	Sklad	793330
Béžová	1	180	Sklad	793331
Černá	1	180	Sklad	793332
Světle šedá	1	180	Sklad	793333
Šedá	1	180	Sklad	793337
Červená	1	180	Sklad	793338
Antracit	1	180	Sklad	79333G



## VILPE® multifunkční mřížka 375x375

**Použití:** Může fungovat jako ventilační mřížka, přívodní nebo odvodní prvek v systému mechanické ventilace. Je nutné použít montážní desku pro potrubí Ø 200, 250 nebo 315 mm.

**Rozměry:** 365 x 365 mm.

**Obsah balení:** Multifunkční mřížka, hmoždinky 6 mm a šrouby.

Bílá	1	60	Sklad	793340
Béžová	1	64	Sklad	793341
Světle šedá	1	64	Sklad	793343
Šedá	1	64	Sklad	793347
Červená	1	60	Sklad	793348



## VILPE® montážní deska pro potrubí 60 mm (Mřížka 150 x 150)

## VILPE® montážní deska pro potrubí 100 mm (Mřížka 150 x 150)

## VILPE® montážní deska pro potrubí 125 mm (Mřížka 240 x 240)

## VILPE® montážní deska pro potrubí 160 mm (Mřížka 240 x 240)

## VILPE® montážní deska pro potrubí 200 mm (Mřížka 240 x 240)

## VILPE® montážní deska pro potrubí 200 mm (Mřížka 375 x 375)

## VILPE® montážní deska pro potrubí 250 mm (Mřížka 375 x 375)

## VILPE® montážní deska pro potrubí 310 mm (Mřížka 375 x 375)

1	720	Objednávka	793352
1	480	Sklad	793353
1	180	Sklad	793354
1	180	Sklad	793355
1	180	Sklad	793359
1	120	Sklad	793356
1	112	Sklad	793357
1	112	Sklad	793358



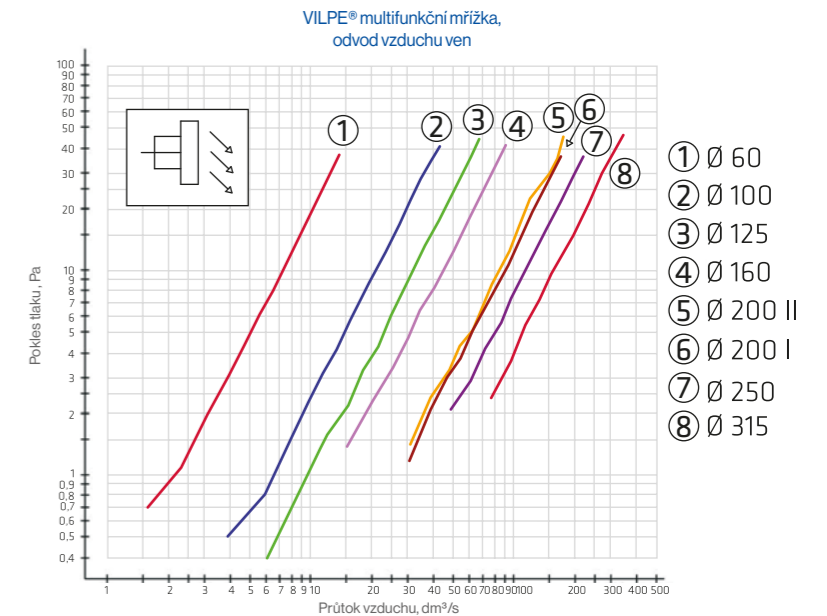
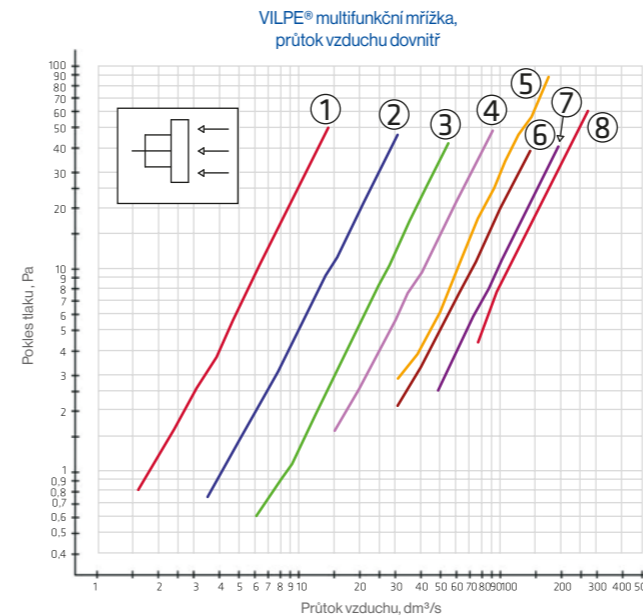
## VILPE® síťka proti hmyzu (Mřížka 150 x 150)

## VILPE® síťka proti hmyzu (Mřížka 240 x 240)

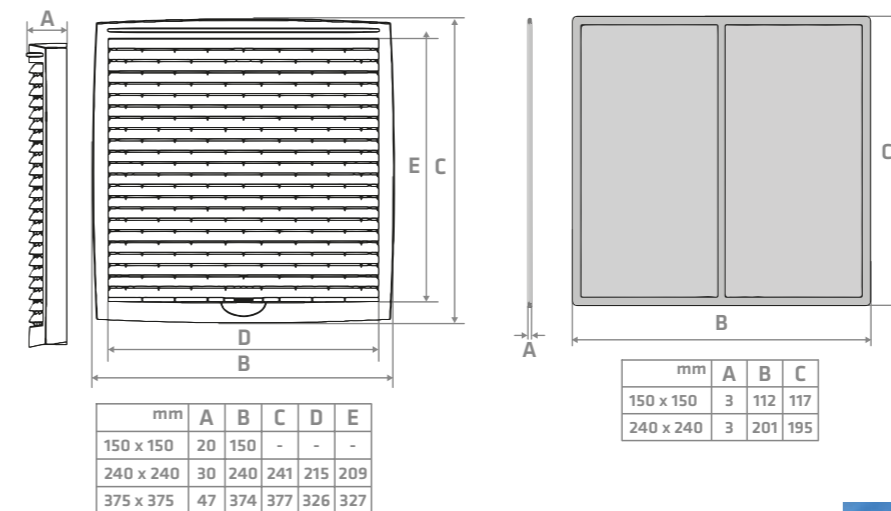
1	112	Sklad	793358
1	100	Sklad	793364



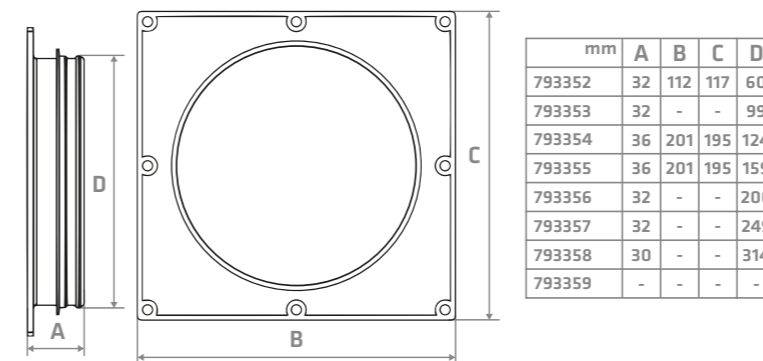
# Proud vzduchu multifunkční mřížky



V systému mechanické ventilace se směrem proudění vzduchu zevnitř ven, bez sítky proti hmyzu. Vzduch proudí mřížkou šikmo dolů.



multifunkční mřížka	montážní deska
50 x 150 mm	Ø 60 Ø 100
240 x 240 mm	Ø 125 Ø 160 Ø 200 II
375 x 375 mm	Ø 200 I Ø 250 Ø 315





# VILPE® IO stěnový přívodní a odvodní prvek

VILPE® IO – novinka v naší nabídce – stěnový přívodní a odvodní prvek v jednom univerzálním výrobku. Jedná se o řešení, které je určeno pro systémy mechanické ventilace, které jsou používány v rodinných a bytových domech. Kombinace originálního designu a ověřené kvality VILPE®.

Široké uplatnění díky možnosti regulace proudu vzduchu. Proud vzduchu lze regulovat pomocí přiložené přechodky (regulátoru), díky čemuž lze tento výrobek použít u bytu libovolné velikosti. Řešení přívodního/odvodního prvku VILPE® IO umožňuje měnit směr proudu vzduchu, díky čemuž lze vstup a výstup vzduchu umístit nalevo nebo napravo.

Toto zařízení je vyrobeno z odolného polypropylenu, což zajišťuje jeho dlouhou životnost za všech povětrnostních podmínek. VILPE® IO je dostupný v rozměrech 125, 160, 200 a 250 mm.



Obsahuje přechodku sloužící k regulaci proudu vzduchu, kterou lze nastavit podle velikosti prostor

## VILPE® IO 125 stěnový přívodní a odvodní prvek

**Použití:** Regulovaný stěnový přívodní a odvodní prvek pro systémy mechanické ventilace pro použití v rodinných a bytových domech. Řešení přívodního a odvodního prvku VILPE® IO umožňuje měnit směr proudu vzduchu, díky čemuž lze vstup a výstup vzduchu umístit nalevo nebo napravo.

**Rozměry:** Ø 125 mm.

**Obsah:** přívodní a odvodní prvek v jednom, přechodka, montážní návod.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Bílá	1	24	Sklad	370000
Černá	1	24	Sklad	370002
Šedá	1	24	Sklad	370007
Červená	1	24	Sklad	370008
Cihlová	1	24	Sklad	370009



## VILPE® IO 160 stěnový přívodní a odvodní prvek

**Použití:** Regulovaný stěnový přívodní a odvodní prvek pro systémy mechanické ventilace pro použití v rodinných a bytových domech. Řešení přívodního a odvodního prvku VILPE® IO umožňuje měnit směr proudu vzduchu, díky čemuž lze vstup a výstup vzduchu umístit nalevo nebo napravo.

**Rozměry:** Ø 160 mm.

**Obsah:** přívodní a odvodní prvek v jednom, přechodka, montážní návod.

Bílá	1	24	Sklad	370100
Černá	1	24	Sklad	370102
Šedá	1	24	Sklad	370107
Červená	1	24	Sklad	370108
Cihlová	1	24	Sklad	370109



## VILPE® IO 200 stěnový přívodní a odvodní prvek

**Použití:** Regulovaný stěnový přívodní a odvodní prvek pro systémy mechanické ventilace pro použití v rodinných a bytových domech. Řešení přívodního a odvodního prvku VILPE® IO umožňuje měnit směr proudu vzduchu, díky čemuž lze vstup a výstup vzduchu umístit nalevo nebo napravo.

**Rozměry:** Ø 200 mm.

**Obsah:** přívodní a odvodní prvek v jednom, přechodka, montážní návod.

Bílá	1	12	Sklad	370200
Černá	1	12	Sklad	370202
Šedá	1	12	Sklad	370207
Červená	1	12	Sklad	370208
Cihlová	1	12	Sklad	370209



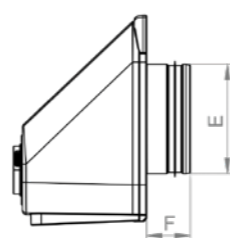
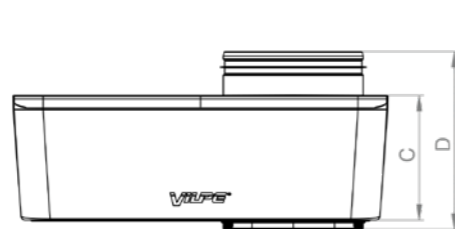
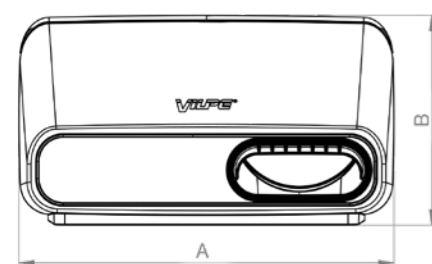
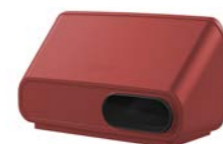
## VILPE® IO 250 stěnový přívodní a odvodní prvek

**Použití:** Regulovaný stěnový přívodní a odvodní prvek pro systémy mechanické ventilace pro použití v rodinných a bytových domech. Řešení přívodního a odvodního prvku VILPE® IO umožňuje měnit směr proudu vzduchu, díky čemuž lze vstup a výstup vzduchu umístit nalevo nebo napravo.

**Rozměry:** Ø 250 mm.

**Obsah:** přívodní a odvodní prvek v jednom, přechodka, montážní návod.

Bílá	1	12	Sklad	370300
Černá	1	12	Sklad	370302
Šedá	1	12	Sklad	370307
Červená	1	12	Sklad	370308
Cihlová	1	12	Sklad	370309



# VILPE® IO stěnový přívodní prvek



VILPE® IO je dostupný také v jednoúčelovém provedení, kdy funguje jako stěnový přívodní prvek. Díky jeho konstrukci je zajištěna vynikající vodotěsnost a UV ochranný nátěr jej chrání před změnou barvy.

## VILPE® IO 125/160 stěnový přívodní prvek

**Použití:** Nastavitelný stěnový přívodní prvek, určený pro montáž na fasádu rodinných a bytových domů. Směřuje nasávaný vzduch do ventilační jednotky nebo slouží jako vstup vzduchu do sklepních prostor. Jeho konstrukce umožňuje nastavit vstup vzduchu na levé nebo pravé straně.

**Rozměry:** Ø 125/160 mm.

**Obsah:** přívodní prvek, šrouby a zásepky, návod na montáž.

Bílá	1	24	Sklad	370120
Černá	1	24	Sklad	370122
Šedá	1	24	Sklad	370127
Červená	1	24	Sklad	370128
Cihlová	1	24	Sklad	370129



## VILPE® IO 200/250 stěnový přívodní prvek

**Použití:** Nastavitelný stěnový přívodní prvek, určený pro montáž na fasádu rodinných a bytových domů. Směřuje nasávaný vzduch do ventilační jednotky nebo slouží jako vstup vzduchu do sklepních prostor. Jeho konstrukce umožňuje nastavit vstup vzduchu na levé nebo pravé straně.

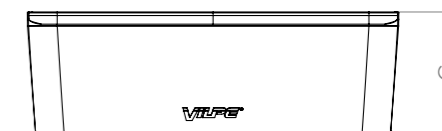
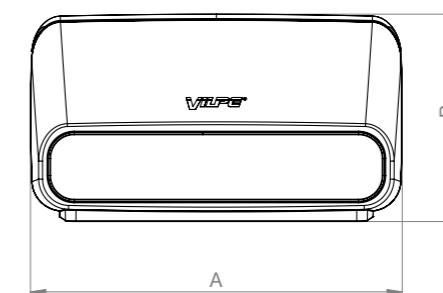
**Rozměry:** Ø 200/250 mm.

**Obsah:** přívodní prvek, šrouby a zásepky, návod na montáž.

Bílá	1	12	Sklad	370130
Černá	1	12	Sklad	370132
Šedá	1	12	Sklad	370137
Červená	1	12	Sklad	370138
Cihlová	1	12	Sklad	370139

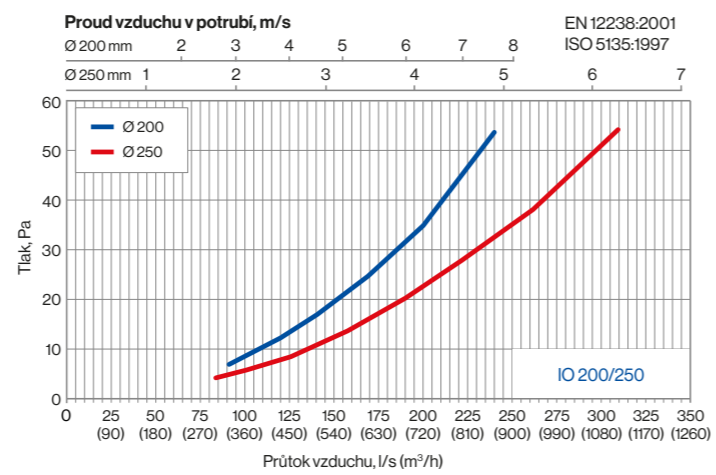
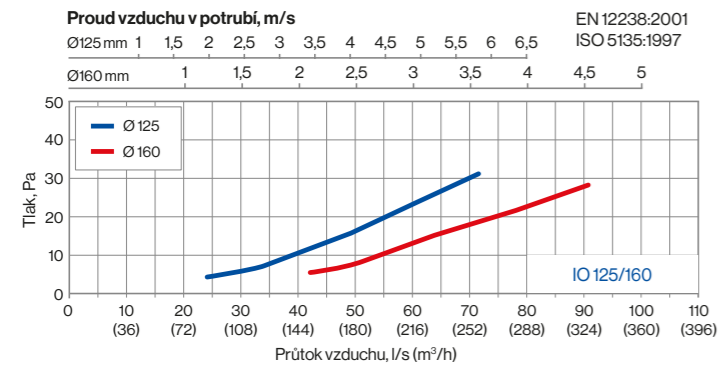
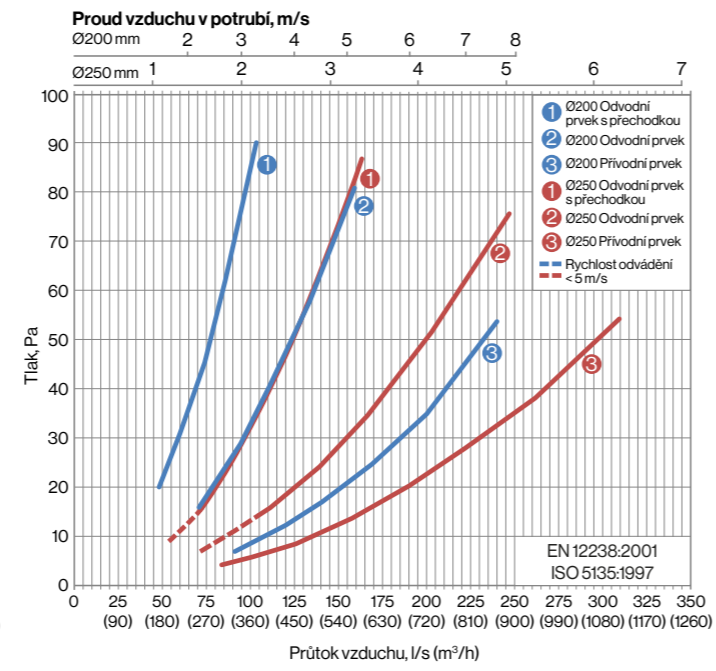
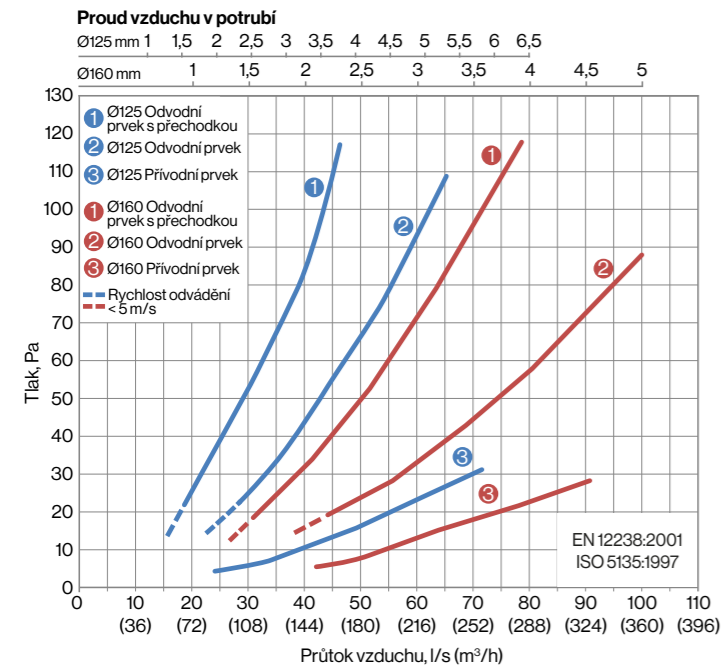


	IO 125	IO 160	IO 200	IO 250
A	427	427	650	650
B	238	238	367	367
C	141	141	200	200
D	201	201	265	265
E	125	160	199	249
F	50	50	50	50

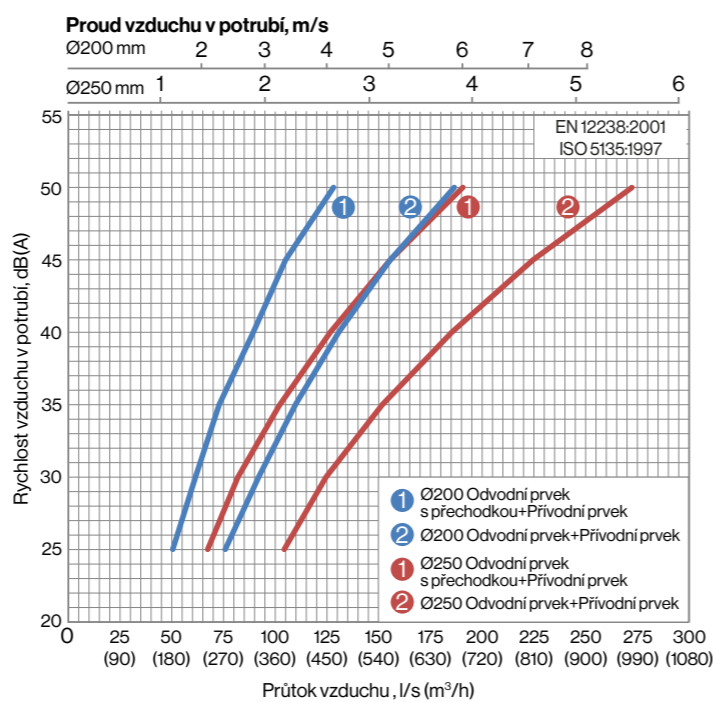
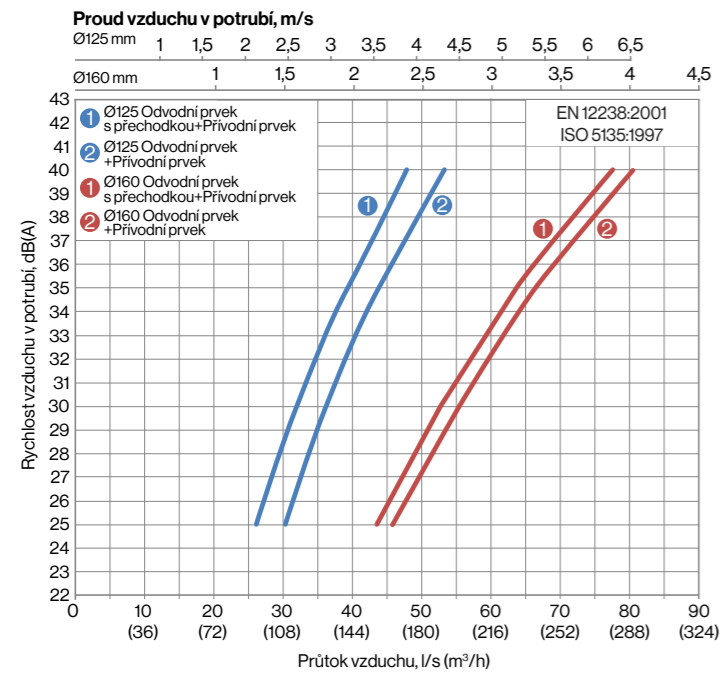


# VILPE® IO stěnový přívodní a odvodní prvek

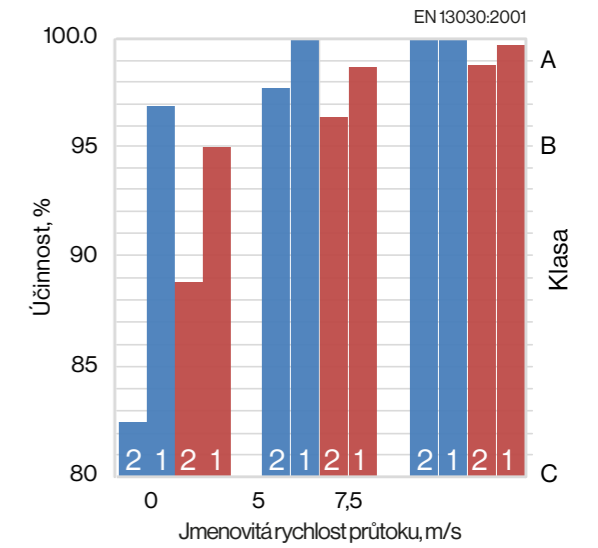
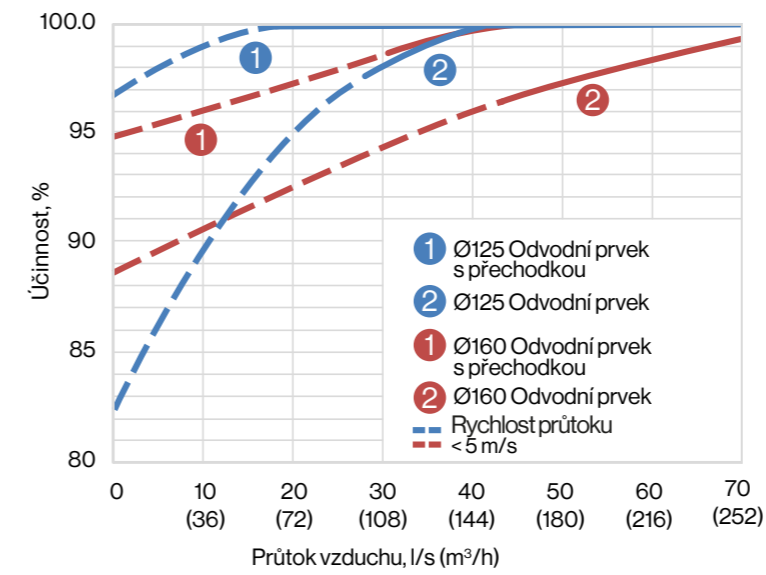
## Výkon a průtok



## Hlučnost proudění



## Odolnost proti dešti



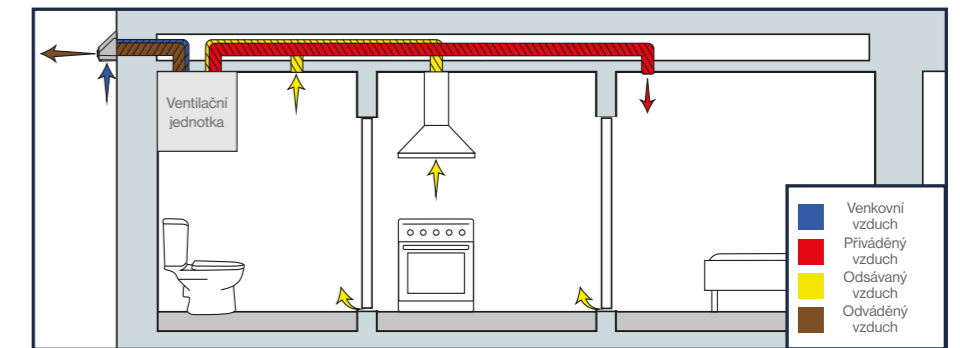
Údaje týkající se odolnosti proti dešti pro výstupní vzduch. Bez měřitelného množství vody v přiváděném vzduchu.

## V jakých případech je vhodné použít přechodku

výrobek	proud odváděného vzduchu l/s (m³/h)	
	s přechodkou	bez přechodky
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)

Proud odváděného vzduchu musí dosahovat rychlost 5 m/s rychlost odvádění je uvedena níže.

## Ventilace



Příklad ventilačního systému v bytě s použitím přívodního a odvodního prvku VILPE® IO.

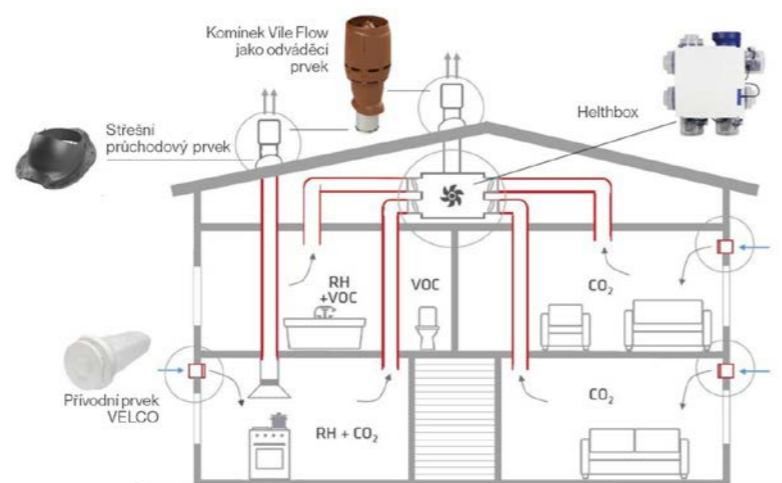


# System Renson Healthbox 3

## Jak to funguje?

Koncepce systému Renson Healthbox spočívá v přívodu čerstvého vzduchu dovnitř větracími otvory (stěnovými nebo okenními). Znečištěný vzduch je odstraňován inteligentní ventilační jednotkou Healthbox® 3.0, která představuje srdce energeticky úsporné ventilace.

Pomocí integrovaného řízení a čidel kvality vzduchu monitoruje tento systém vlhkost, úroveň oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>) a nečistot (VOC) a nepřetržitě automaticky upravuje intenzitu větrání v každé místnosti. Zajišťuje tak optimální komfort, optimální spotřebu energie a udržuje zdravé mikroklima. Funkce Breeze pomáhá snížit vysokou teplotu v letním období.



## Požadavky systému

Vybavení domu stěnovými nebo okenními přívodními prvky. Použití těsnícího ventilačního potrubí ve větraných místnostech.

## Výhody



Možnost řízení a kontroly intenzity ventilace = úspory energie



Kontrola kvality vzduchu – čidla vlhkosti, CO<sub>2</sub> a VOC



System je určen pro použití v novostavbách i u stávajících budov



Funguje za všech povětrnostních podmínek



Nezávislé větrání každé místnosti zvlášť



Filtrace vzduchu přiváděného do budovy (\* při použití stěnových přívodních prvků Velco)



Tři varianty montáže – nástěnná, stropní a v nevyužívané části budovy



Tichý chod – hluk nepřesahuje 32 dB (A)



Funkce Breeze

## Healthbox 3.0 Sada Smartzone

Healthbox 3.0 sada Smartzone je vícekanálová ventilační jednotka (EC) s řízenými ventily, která zajišťuje nezávislé větrání každé místnosti (7 větví/výstupů). Ovládání a regulaci zajišťuje aplikace SmartConnect. Výkon 320 m<sup>3</sup>/h při 200 Pa (475 m<sup>3</sup>/h při 135 Pa). Na objednávku jsou dostupná také menší zařízení.

**Sada obsahuje:** 1x ventilátorová jednotka Healthbox 3.0, 1x sada do kuchyně, 1x sada do koupelny a WC, 1x sada do koupelny, 2x sada do ložnice, 1x WiFi klíč, 1x síťový kabel 230 V se zástrčkou, 7x adaptér Ø 125-80, 1 adaptér k odváděcímu prvku Ø 150.

dostupnost	číslo výrobku
Objednávka	66060106



# Renson C-base

## C-base centrální odsávací ventilační jednotka

C-base je vícekanálová ventilační jednotka (EC), zajišťující nezávislé větrání každé místnosti (6 větví/výstupů). Možnost regulace proudu vzduchu a tlaku zvoleným napětím (0-10 V), max. výkon 380 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa, 330 m<sup>3</sup>/h při 200 Pa.

**Rozměry:** 320 X 320 X 180 mm (d x š x v)

Napětí: 1 x 230 V/50 Hz

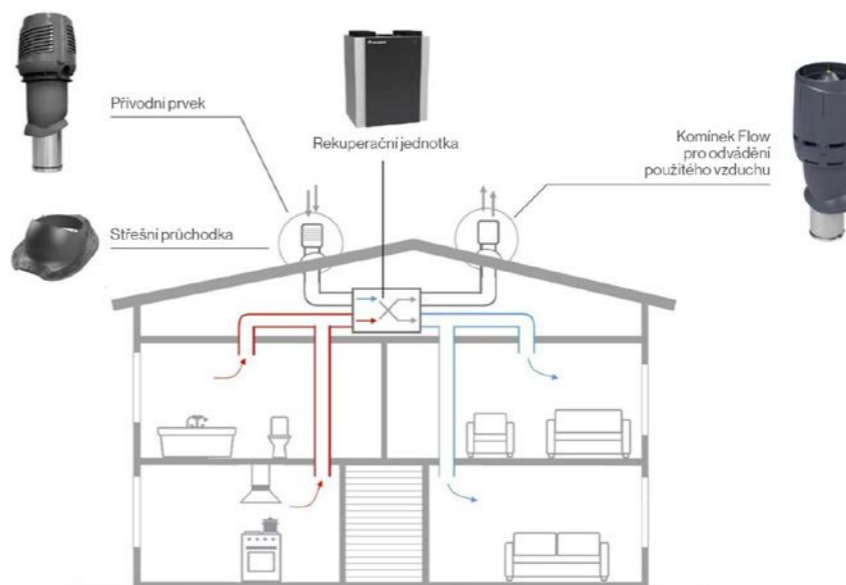
Maximální příkon: 83 W. Možnost svislé nebo vodorovné montáže

**Sada obsahuje:** 1x ventilátor EX330CB, 4x záslepka nebo redukce Ø 125 > 80 mm, 2x záslepka Ø 125 mm, 1x adaptér Ø 125-150 (rozšíření), 1x kabel.

dostupnost	číslo výrobku
Objednávka	66034201



## Renson rekuperační jednotka Endura Delta



Rekuperace je proces získávání tepelné energie pro její zpětné využití. Jev rekuperace je využíván ve ventilačních systémech.

Proces rekuperace při ventilaci spočívá v získávání tepla z odváděného použitého vzduchu a jeho předávání přiváděnému vzduchu.

Čerstvý vzduch se nesměšuje s použitým vzduchem. Přiváděný čerstvý vzduch má teplotu blízkou teplotě v místnosti. Díky tomu jej stačí pouze přehřát pomocí menšího množství energie.

## Rekuperační jednotka Endura Delta ED 450 T2/B2 s topným prvkem

Rekuperační jednotka Endura Delta ED 450 T2/B2 s topným prvkem ED 450 T2/B2 PH Endura Delta, max. výkon 450 m<sup>3</sup>/h, 2 horní a 2 dolní přípojky. Levá (filtry a levý obtok) s topným prvkem. Dostupné jsou také varianty s menším výkonem 330 m<sup>3</sup>/h a 380 m<sup>3</sup>/h s různým uspořádáním přípojek. Automaticky regulovaný systém ventilace s rekuperací tepla. Přívod čerstvého vzduchu a odvod znečištěného vzduchu zajišťují 2 integrované ventilátory, teplo z odváděného vzduchu je používáno k ohřevu pomocí integrovaného tepelného výměníku.

Ovládání a konfigurace pomocí chytrého telefonu/tabletu (aplikace Android, iOS, Windows). Napětí 230 V (50 Hz), max. příkon 2 x 83 W, automatický obtok, účinnost 89 %.

**Rozměry:** 862 x 745 x 520 mm, Ø přípojky ke vzduchovému potrubí 180/150 mm nebo 200/180 mm, integrovaný sběrač kondenzátu Ø 32 mm.

**Sada obsahuje:** PVBU Endura Delta s integrovanými čidly RH, CO<sub>2</sub>, VOC (pachy), 2 filtry, G4 (filtr F7, volitelně), volitelně topný prvek na vstupu.

dostupnost	číslo výrobku
Objednávka	76050811



# Renson příslušenství

**Horizontální koleno 90° 140x60**

dostupnost	číslo výrobku
Objednávka	G0013113

**Horizontální koleno 90° 140x60**

Objednávka	G0013114
------------	----------

**Koleno 140x60 na Ø 125mm**

Objednávka	G0013117
------------	----------

**Adaptér 140x60 na Ø 125mm**

Objednávka	G0013124
------------	----------

**T-kus úhlový 90° Ø 125mm na 2x 140x60**

Objednávka	G0013118
------------	----------

**T-kus plochý 3x 140x60**

T-kus ve tvaru-Y. 2 x 140 x 60 mm > 140 x 60mm

Objednávka	G0013120
------------	----------

**Rozváděč 6 kanálů 140x60; Ø 160 90°**

Rozváděč 160 úhlový. Objednávky podle sestavy 2 kusy

Objednávka	G0013135
------------	----------

**Rozváděč 6 kanálů 140x60; Ø 160**

Rozváděč Ø 160 rovný. 6 držáků v sadě. Objednávky podle sestavy 2 kusy.

Objednávka	G0013140
------------	----------

**Niplová spojka s těsněním, 140x60**

Objednávka	G0013111
------------	----------

**Niplová spojka kulatá s těsněním Ø 125mm**

Objednávka	G0013122
------------	----------

**Kovový upevňovací třmen**

Objednávka	G0013137
------------	----------

**Easyflex – polotuhé potrubí 140x60 rolka 15m**

Objednávka	G0013110
------------	----------

**Easyflex – quick fastener**

Objednávka	G0013112
------------	----------



**Větrací mřížka XD25-50 PURO 130x130 Ø 80mm**

**Větrací mřížka XD75 PURO 170x170 Ø125mm**

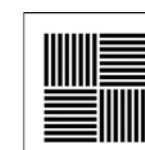
dostupnost	číslo výrobku
Objednávka	66031630
Objednávka	66031631



**Větrací mřížka XD25-50 SQUARE 130x130 Ø 80mm**

**Větrací mřížka XD75 SQUARE 170x170 Ø 125mm**

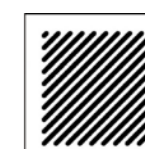
Objednávka	66031632
Objednávka	66031633



**Větrací mřížka XD25-50 DIAGONAL 130x130 Ø 80mm**

**Větrací mřížka XD75 DIAGONAL 170x170 Ø 125mm**

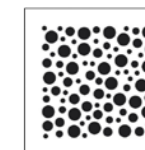
Objednávka	66031634
Objednávka	66031635



**Větrací mřížka XD25-50 AQUA 130x130 Ø 80mm**

**Větrací mřížka XD75 AQUA 170x170 Ø 125mm**

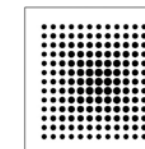
Objednávka	66031636
Objednávka	66031637



**Větrací mřížka XD25-50 ARTIST 130x130 Ø 80mm**

**Větrací mřížka XD75 ARTIST 170x170 Ø 125mm**

Objednávka	66031638
Objednávka	66031639



**Větrací mřížka XD25-50 DECO 130x130 Ø 80mm**

**Větrací mřížka XD75 DECO 170x170 Ø 125mm**

Objednávka	66031642
Objednávka	66031643



**Rámeček ventilační mřížky 134x134 Ø 80mm modulový**

**Rámeček ventilační mřížky 134x134 Ø 80mm nemodulový**

**Rámeček ventilační mřížky 134x134 Ø 80mm modulový**

**Rámeček ventilační mřížky 134x134 Ø 80mm nemodulový**

**Rámeček ventilační mřížky 174x174 Ø 125mm modulový**

**Rámeček ventilační mřížky 174x174 Ø 125mm nemodulový**

**Rámeček ventilační mřížky 174x174 Ø 125mm nemodulový**

**Montážní deska 174x174 Ø 125**

barva	dostupnost	číslo výrobku
Bílá	Objednávka	66031687
Bílá	Objednávka	66031675
Černá	Objednávka	66031624
Černá	Objednávka	66031626
Bílá	Objednávka	66031686
Bílá	Objednávka	66031676
Černá	Objednávka	66031625
Černá	Objednávka	66031627



# Střešní průchodové prvky pro komíny

## VILPE® střešní průchodový prvek pro komíny č. 1 kulatý – sada

**Použití:** Určeno pro kulaté komíny Ø 200-265 mm. Pokud bude střešní komínový průchodový prvek namontovaný na jiné než bitumenové krytině, je nutné použít těsnění č. 1.  
**Obsah balení:** Střešní průchodový prvek, gumové těsnění, objímka, průchodová sada a montážní návod.

## VILPE® střešní průchodový prvek pro komíny č. 2 kulatý – sada

**Použití:** Určeno pro kulaté komíny Ø 270-380 mm. Pokud bude střešní komínový průchodový prvek namontovaný na jiné než bitumenové krytině, je nutné použít těsnění č. 2.  
**Obsah balení:** Střešní průchodový prvek, gumové těsnění, objímka, průchodová sada a montážní návod.

## VILPE® střešní průchodový prvek pro komíny č. 1, kulatý

**Použití:** Určeno pro kulaté komíny Ø 200-265 mm. Je určený pro montáž na bitumenovou krytinu.  
**Obsah balení:** Střešní průchodový prvek, gumové těsnění, objímka a montážní návod.

## VILPE® střešní průchodový prvek pro komíny č. 2, kulatý

**Použití:** Určeno pro kulaté komíny Ø 270-380 mm. Je určený pro montáž na bitumenovou krytinu.  
**Obsah balení:** Střešní průchodový prvek, gumové těsnění, objímka a montážní návod.

## VILPE® těsnění pro komínové průchodové prvky

**Použití:** Těsnění pro komínové průchodové prvky zabráňuje pronikání vody do izolační vrstvy střechy.  
**Obsah balení:** Těsnění.

## VILPE® průchodkový set č. 1 – rozšíření

**Použití:** Pomáhá při montáži střešního komínového průchodového prvku ve vzdálenosti alespoň 700 mm od hřebenu.  
**Rozměry plechové krytiny:** 650 x 700 mm.

## VILPE® průchodkový set č. 2 – rozšíření

**Použití:** Pomáhá při montáži střešního komínového průchodového prvku ve vzdálenosti alespoň 1100 mm od hřebenu.  
**Rozměry plechové krytiny:** 785 x 1100 mm.

## VILPE® parotěsné těsnění 100-380

**Použití:** Parotěsné těsnění pro kulatý komínový průchodový prvek je vyroben ze silikonové gumy.  
**Obsah balení:** Parotěsné těsnění.

## VILPE® střešní průchodový prvek pro modulové komíny

**Použití:** Pro modulové komíny šířky 320-370 mm a výšky nad střechou 1106-1721 mm. Pro všechny typy střešních krytin.  
**Obsah balení:** Střešní průchodový prvek, montážní latě, šrouby, montážní návod.

## VILPE® modulový kryt pro komín

**Použití:** Pro modulové komíny šířky 320-370 mm a výšky nad střechou 1106-1721 mm.  
**Obsah balení:** Kryt, šrouby.

barva	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Černá	1	12*	Objednávka	742422
Hnědá	1	12*	Objednávka	742424
Šedá	1	12*	Objednávka	742427
Cihlová	1	12*	Objednávka	742429

Černá	1	6*	Objednávka	742432
Šedá	1	6*	Objednávka	742437
Cihlová	1	6*	Objednávka	742439

Černá	1	14*	Objednávka	741022
Hnědá	1	14*	Objednávka	741024
Šedá	1	14*	Objednávka	741027

Černá	1	6*	Objednávka	741032
Hnědá	1	6*	Objednávka	741034
Šedá	1	6*	Objednávka	741037

Černá			Objednávka	73218
-------	--	--	------------	-------

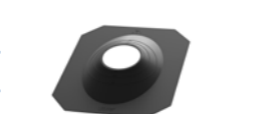
Černá	1	19	Objednávka	742402
Šedá	1	19	Objednávka	742407
Cihlová	1	19	Objednávka	742409

Černá	1	19	Objednávka	742412
Šedá	1	19	Objednávka	742417
Cihlová	1	19	Objednávka	742419

Černá	1		Objednávka	73217
-------	---	--	------------	-------

Černá	1		Objednávka	742502
Šedá	1		Objednávka	742507
Cihlová	1		Objednávka	742509

Černá	1		Objednávka	742512
Šedá	1		Objednávka	742517
Cihlová	1		Objednávka	742519



\*EUR-240

# Střešní průchodové prvky z nerezové kyselinovzdorné oceli

**Kovové střešní průchodové prvky VILPE® jsou vyrobeny z kyselinovzdorné oceli (A4 / 316) a jsou navrženy tak, aby je bylo možné použít i v těch nejnáročnějších klimatických podmínkách. Manžeta střešního průchodového prvku opatřena penetrační tak, aby jej bylo možné montovat na bitumenové membrány.**

Kovové střešní průchodové prvky jsou vhodné pro všechny střechy s mírným sklonem. Jsou optimální pro rekonstrukce, při nichž nahrazují staré prostupy.

Modely A střešních průchodových prvků jsou vybaveny záchytnou miskou a jsou vhodné na místa s vyššími požadavky na průtok vody. Modely A mají větší filtr než průchodové prvky model C srovnatelné velikosti. Model C průchodového prvku nemá záchytnou miskou.

Kovové střešní průchodové prvky lze montovat na rozvody o průměru 75, 110 a 160 mm. Jsou v nabídce s různou délkou od 350 mm, kterou je možné podle potřeby zkrátit. Výjimku zde tvoří průchodový prvek C-90 200.

Nabídka kovových střešních průchodových prvků doplňuje široké spektrum příslušenství, topných prvků, plastových mřížek proti listí a izolace proti kondenzaci. Díky tomu je lze konfigurovat podle konkrétních potřeb. Příslušenství lze kompletovat s průchodovými prvky již ve výrobě, nebo může být namontováno až na stavbě.

Střešní průchodové prvky jsou navrhovány a zkoušeny podle normy SFS EN 1253-2. Tyto zkoušky zahrnují mechanický tah na mřížce a odtok, přetlak s vodou, podtlak se vzduchem a měření průtoku s a bez mřížky.

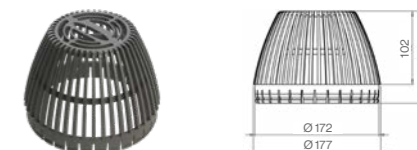
model	bez mřížky (l/s)	s mřížkou (l/s)
C-75	2,2	1,8
C-110	5,3	4,8
C-160	8,2	7,8
A-75	5,7	4,5
A-110	6,1	5,7
A-160	8,2	7,9

## Plastové mřížky

### VILPE® mřížka proti listí z umělé hmoty pro střešní průchodový prvek model A

**Použití:** Ochranná mřížka pro střešní průchodové prvky a okapy. Zabráňuje ucpávání trub padajícími listím a větvičkami. Je vhodná pro střešní průchodové prvky průměru 75-160 mm model A.  
**Obsah balení:** ochranná mřížka.

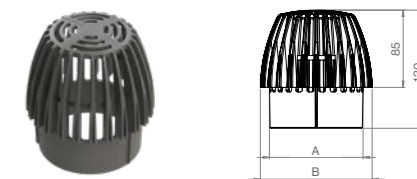
model	číslo výrobku
A 75-160	392209



### VILPE® mřížka proti listí z umělé hmoty pro střešní průchodový prvek model C

**Použití:** Ochranná mřížka pro střešní průchodové prvky a okapy. Zabráňuje ucpávání trub padajícími listím a větvičkami. Je vhodná pro střešní průchodové prvky model C.  
**Obsah balení:** ochranná mřížka.

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



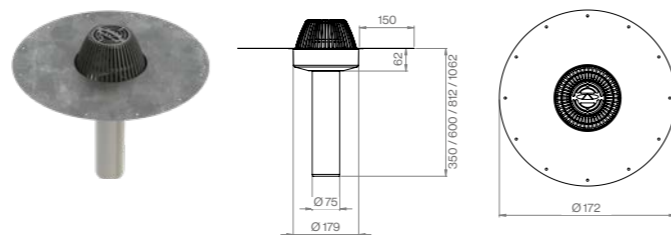
## Střešní průchodové prvky, model A

### VILPE® střešní průchodový prvek z kyselinovzdorné oceli, model A Ø 75

**Použití:** Střešní průchodový prvek s manžetou s penetrací pro střechy s mírným sklonem. Střešní průchodové prvky model A jsou vybaveny záchytnou miskou. Součástí je také mřížka proti listí model A.

**Obsah balení:** Střešní průchodový prvek, mřížka proti listí.

délka	číslo výrobku
350 mm	390001
600 mm	390002
750 mm	390003
1000 mm	390004

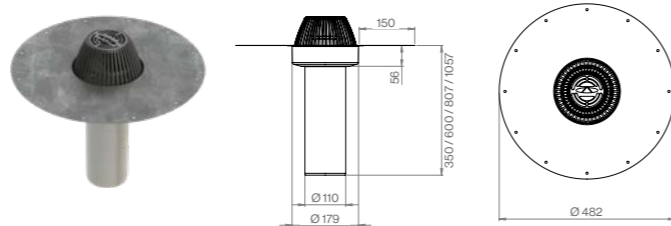


### VILPE® střešní průchodový prvek z kyselinovzdorné oceli, model A Ø 110

**Použití:** Střešní průchodový prvek s manžetou s penetrací pro střechy s mírným sklonem. Střešní průchodové prvky model A jsou vybaveny záchytnou miskou. Součástí je také mřížka proti listí model A.

**Obsah balení:** Střešní průchodový prvek, mřížka proti listí.

délka	číslo výrobku
350 mm	390021
600 mm	390022
750 mm	390023
1000 mm	390024

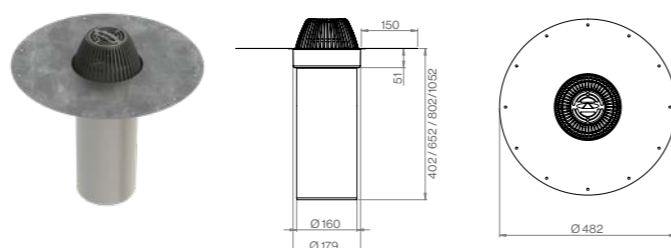


### VILPE® střešní průchodový prvek z kyselinovzdorné oceli, model A Ø 160

**Použití:** Střešní průchodový prvek s manžetou s penetrací pro střechy s mírným sklonem. Střešní průchodové prvky model A jsou vybaveny záchytnou miskou. Součástí je také mřížka proti listí model A.

**Obsah balení:** Střešní průchodový prvek, mřížka proti listí.

délka	číslo výrobku
350 mm	390031
600 mm	390032
750 mm	390033
1000 mm	390034



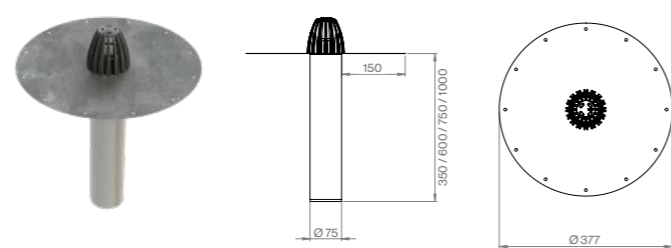
## Střešní průchodové prvky, model C

### VILPE® střešní průchodový prvek z kyselinovzdorné oceli, model C Ø 75

**Použití:** Střešní průchodový prvek s manžetou s penetrací pro střechy s mírným sklonem. Součástí je také mřížka proti listí model C.

**Obsah balení:** Střešní průchodový prvek, mřížka proti listí.

délka	číslo výrobku
350 mm	391001
600 mm	391002
750 mm	391003
1000 mm	391004

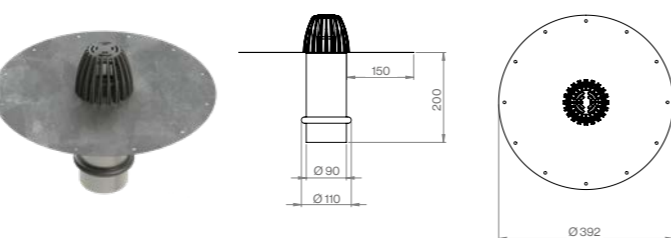


### VILPE® střešní průchodový prvek z kyselinovzdorné oceli, model C Ø 90

**Použití:** Střešní průchodový prvek s manžetou s penetrací pro střechy s mírným sklonem. Součástí je také mřížka proti listí model C.

**Obsah balení:** Střešní průchodový prvek, mřížka proti listí.

délka	číslo výrobku
200 mm	391011

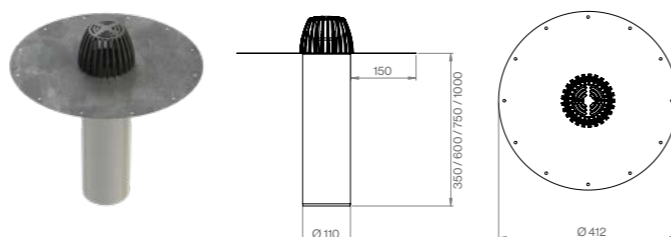


### VILPE® střešní průchodový prvek z kyselinovzdorné oceli, model C Ø 110

**Použití:** Střešní průchodový prvek s manžetou s penetrací pro střechy s mírným sklonem. Součástí je také mřížka proti listí model C.

**Obsah balení:** Střešní průchodový prvek, mřížka proti listí.

délka	číslo výrobku
350 mm	391021
600 mm	391022
750 mm	391023
1000 mm	391024

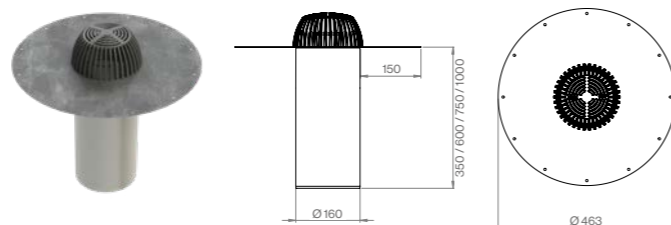


### VILPE® střešní průchodový prvek z kyselinovzdorné oceli, model C Ø 160

**Použití:** Střešní průchodový prvek s manžetou s penetrací pro střechy s mírným sklonem. Součástí je také mřížka proti listí model C.

**Obsah balení:** Střešní průchodový prvek, mřížka proti listí.

délka	číslo výrobku
350 mm	391031
600 mm	391032
750 mm	391033
1000 mm	391034



## Příslušenství pro střešní průchodové prvky

### VILPE® vytápění pro střešní průchodový prvek

**Použití:** Pro vytápění střešního průchodového prvku, ochrana proti zamrznutí.

**Obsah balení:** 1,5 m topný kabel v chrániče.

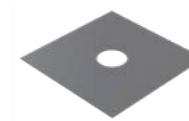


### VILPE® bitumenová manžeta pro střešní průchodový prvek

**Použití:** Bitumenová manžeta nasazená při výrobě urychlí montáž na střeše z bitumenového plechu a zajistí vodotěsnou montáž střešního průchodu.

**Rozměry:** 500 x 500 mm.

**Obsah balení:** Bitumenová manžeta.



### Úprava na požadovanou délku

396000

### VILPE® izolace proti kondenzaci pro střešní průchodový prvek model A

**Použití:** Zabraňuje kondenzaci vodní páry ve střešních průchodových prvcích. Izolační materiál je montován vně rozvodu a kolem záchytné misky.

**Rozměry:** Tloušťka izolace 13 mm.

**Obsah balení:** Izolace proti kondenzaci.



### VILPE® izolace proti kondenzaci pro střešní průchodový prvek model C

**Použití:** Zabraňuje kondenzaci vodní páry ve střešních průchodových prvcích. Izolační materiál je montován vně rozvodu.

**Rozměry:** Tloušťka izolace 13 mm.

**Obsah balení:** Izolace proti kondenzaci.



model	číslo výrobku
75 14W	392000
110 14W	392002
160 14W	392003
75 16W	392010
110 16W	392011
160 16W	392012
160 32W	392004

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

396000
--------

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

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





## VILPE® AM střešní vpust bitumenová manžeta

**Použití:** Kompatibilní se všemi vícevrstevnými a jednovrstevnými bitumenovými střechami. Délka potrubí je 350 mm. Modely Ø 75 mm lze použít u gravitačních a podtlakových systémů. Střešní vpust AM může být také v provedení pro montáž na jiných střešních krytinách.  
**Obsah balení:** Vpust, ochranná mřížka, těsnicí hmota.

model	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
Ø 75 mm	8	64*	Sklad	72007
Ø 90 mm	8	32	Sklad	72009
Ø 110 mm	8	64*	Sklad	72011
Ø 160 mm	6	48	Sklad	72013

## VILPE® AM střešní vpust manžeta PVC, tmavě šedá

**Použití:** Odvádění střešní vpust používaná pro krytiny z PVC.  
**Obsah balení:** vpust, ochranná mřížka, těsnicí hmota.

Ø 110 mm	8	64*	Sklad	72048
Ø 160 mm	6	48*	Sklad	72049

## VILPE® AM střešní vpust manžeta PVC, světle šedá

**Použití:** Odvádění střešní vpust používaná pro krytiny z PVC.  
**Obsah balení:** vpust, ochranná mřížka, těsnicí hmota.

Ø 110 mm	8	32	Sklad	72052
Ø 160 mm	6	48*	Sklad	72053

## VILPE® AM topný kabel 230V/14W

**Použití:** Pro vytápění střešní vpusti AM.  
**Obsah balení:** topný kabel.

Pro vpusti AM Ø 50/75/90/110	Sklad	72000
Pro vpusti AM Ø 160	Sklad	72001

## VILPE® AM ochranná mřížka vnejší

**Použití:** Ochranná mřížka pro střešní vpusti a okapy. Chrání okapy před ucpáním padajícím listím a větviemi.  
**Obsah balení:** ochranná mřížka.

	Objednávka	72130
--	------------	-------

## VILPE® AM ochranná mřížka vnitřní

**Použití:** Ochranná mřížka pro střešní vpusti a okapy. Chrání okapy před ucpáním padajícím listím a větviemi.  
**Obsah balení:** ochranná mřížka.

	100	400	Objednávka	72140
--	-----	-----	------------	-------

## VILPE® CM střešní vpust

**Použití:** Vhodná pro bitumenové krytiny. Šířka manžety je 150 mm.  
**Obsah balení:** vpust, ochranná mřížka.

Ø 75 mm	18	72	Sklad	72407
Ø 110 mm	20	80	Sklad	72411

## VILPE® ochranná mřížka 75-125 mm

**Použití:** Ochranná mřížka 75-125 mm pro střešní vpusti a okapy. Chrání okapy před ucpáním padajícím listím a větviemi.  
**Obsah balení:** ochranná mřížka.

			Sklad	72424
--	--	--	-------	-------

## VILPE® CM ochranná mřížka

**Obsah balení:** ochranná mřížka.

	50	400	Objednávka	72420
			Objednávka	72422

# Podložky

## VILPE® podložka

**Použití:** Pro připevnění izolačních desek. Svislá vzdálenost upevňovacích prvků je asi 1 m. V případě mezery podložka upevňuje současně dvě desky. Pro upevnění těžších desek doporučujeme použít podložku ZN-50.  
**Obsah balení:** Podložka.

model	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
ZN-40	1000	50000	Sklad	9546024
ZN-50	500	30000	Sklad	9546025



## VILPE® těsnící průchodový prvek pro ploché střechy

**Použití:** Těsnící střešní průchodový prvek pro kulaté potrubí, vyrobený z gumy EPDM. Základna je určena pro montáž roztavenou bitumenovou hmotou mezi dvě vrstvy lepenky. Materiál průchodových prvků je odolný proti teplotám -30 až +90°C.

**Rozměry:** Výška 150 mm. Otvor se vyřezává podle průměru trubky.  
**Obsah balení:** Sady č. 1-6 obsahují nerezovou objímku. Pro č. 7-12 je nutné objímku objednat zvlášť.

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



## VILPE® kovová objímka

**Použití:** Šroubovaná utahovací zinkovaná objímka pro upevnění těsnícího střešního průchodového prvku VILPE®.

**Rozměry:** Šířka 12 mm.  
**Obsah balení:** Objímka.

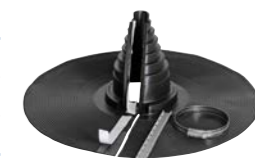
Ø 24-44		15000	Objednávka	711601
Ø 50-145	50	3000	Objednávka	711714
Ø 50-215	50	3000	Objednávka	711721
Ø 50-370	50	3000	Objednávka	711737
Ø 70-570		3000	Objednávka	711757
Ø 630	150	150	Objednávka	711663
Ø 730	150	150	Objednávka	711673
Ø 830	150	150	Objednávka	711683



## VILPE® těsnící střešní průchodový prvek

**Použití:** Střešní průchodový prvek pro kulaté potrubí, sloužící pro utěsnění střechy při rekonstrukcích.  
**Obsah balení:** Průchodový prvek, objímka.

Ø 19-90	1	84	Sklad	70510
Ø 110-170	1	48	Sklad	70514
Ø 160-250	1	24	Objednávka	70518



## VILPE® RHS-průchodový prvek

**Použití:** Průchodový prvek pro čtvercové potrubí. Objímku je nutné volit podle průměru potrubí.  
**Obsah balení:** Průchodový prvek.

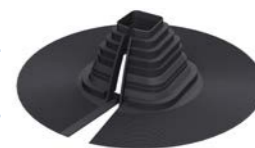
40x40/50x50 /60x60/70x70	20	480*	Objednávka	71090
80x80/100x100 /120x120/140x140	10	480*	Objednávka	71094



## VILPE® RHS-RETROFIT

**Použití:** Střešní průchodový prvek pro čtvercové potrubí. Svorka se volí podle průměru kabelu.  
**Obsah balení:** Průchodový prvek.

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



## VILPE® kovová objímka

**Použití:** Objímku je třeba volit podle průměru potrubí.

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





## Těsnící střešní průchodové prvky – pro ploché střechy

### VILPE® průchodový prvek pro kovové krytiny

**Použití:** Určený pro protažení různých kulatých rozvodů střechou. Je vyroben z černé gumy EPDM, obsahuje kovovou základnu, která se upravuje podle profilu krytiny. Základna u průchodových prvků č. 1-3 je kulatá, u č. 4-6 čtvercová.  
**Obsah balení:** Průchodový prvek, šrouby.

model	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
NO-1 Ø12/19/25/28/38/50/60/75/90		500	Sklad	71701
NO-2 Ø75/90/110/125/150		500	Sklad	71702
NO-3 Ø110/125/150/175/200		500	Sklad	71703
NO-4 (7) Ø150/280	10	50	Objednávka	71716
NO-5 (8) Ø180/330	5	50	Objednávka	71717
NO-6 (9) Ø260/460	5	50	Objednávka	71718
MAXI Ø330/660	5	25	Objednávka	71719
Ø 10-100	1	84	Sklad	71742
Ø 100-230	1	36	Sklad	71744



### VILPE® průchodový prvek pro kovové krytiny, set

**Použití:** Pro různé typy rozvodů.  
**Obsah balení:** Průchodový prvek, šrouby, silikon a kovová objímka.

## Těsnění parozábrany

### VILPE® těsnění parozábrany

**Použití:** Utěsnění parozábrany.  
**Rozměry:** Výška 33 mm  
**Obsah balení:** Průchodový prvek z gumy EPDM.

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



### VILPE® vysoké těsnění parozábrany

**Použití:** Utěsnění parozábrany.  
**Rozměry:** Výška 133 mm  
**Obsah balení:** Průchodový prvek z gumy EPDM.

HTH-110 Ø 110	15	480*	Objednávka	71212
---------------	----	------	------------	-------

## Anténové střešní průchodové prvky z PVC

### VILPE® anténový PVC střešní průchodový prvek

**Použití:** Určený pro utěsnění rozvodů u plochých střech. Průchodové prvky nacházejí uplatnění při utěsnění kabelů nebo ventilačního potrubí.  
**Rozměry:** Potrubí Ø 12-100 mm a 110-160 mm.  
**Obsah balení:** Průchodový prvek z PVC.

model	barva	ks /bal.	dostupnost	číslo výrobku
Ø 12-100 mm	Světle šedá	10	Sklad	70601
Ø 12-100 mm	Tmavě šedá	10	Sklad	70602
Ø 110-160 mm	Světle šedá	10	Sklad	70611
Ø 110-160 mm	Tmavě šedá	10	Sklad	70612



## Vrutky Power A a nářadí

### VILPE® Power A (čtvercový průřez)

**Použití:** Pro spojování různých měkkých materiálů na stavbách, např. vrstev izolace. Délka upevňovacího prvku se volí podle tloušťky izolace. Čep má šestihranný nebo čtyřhranný výstupek (podle délky spojky), který je určen pro nasazení šroubováku. Materiál: antikoroziní polyamid, houževnatý, vyztužený skleněným vláknem.  
**Rozměry:** Hlavička Power A Ø 50 mm, spirála Ø 28 mm.  
**Obsah balení:** Spojka Power A.

model	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
60,00 mm	250	6000	Objednávka	284060
70,00-20 mm	250	6000	Objednávka	284070
90,20-40 mm	250	6000	Objednávka	284090
110,40-60 mm	250	4500	Objednávka	284110
130,60-80 mm	250	4500	Objednávka	284130
150,80-100 mm	250	3000	Objednávka	284150
175,100-120 mm	250	3000	Objednávka	28175
200,130-150 mm	250	2000	Objednávka	28200
225,160-170 mm	250	1000	Objednávka	28225



### VILPE® nářadí pro Power

Power s kulatým trnem se upevňuje pomocí šroubováku se šestihranným nástavcem. Nástavec používaný pro montáž se volí podle délky spojky. Délka nástavce musí být o 50 mm větší než celková délka upevňovacího prvku Power.  
Power se čtyřhranným trnem se upevňuje pomocí čtyřhranného nástavce.

model	délka	dostupnost	číslo výrobku
350-2X koncovka TORX	350	Sklad	910135
500-2X koncovka TORX	500	Sklad	910150
POWER-350	350	Sklad	90133



## Teleskopy Croco

### Teleskopy Croco A slouží k montáži jednovrstvé membránové střešní krytiny (nebo izolace), teleskopy B slouží pro montáž vícevrstvných střešních krytin (nebo izolace).

Teleskopy Croco A a Croco B lze použít, pokud je strop z oceli, betonu nebo dřeva.

- Ocelový strop: bodový šroub KLA
- Dřevěný strop: šrouby na kov/dřevo nebo univerzální teleskopy 95
- Betonový strop: šrouby do betonu nebo univerzální teleskop do betonu 95 nebo 150

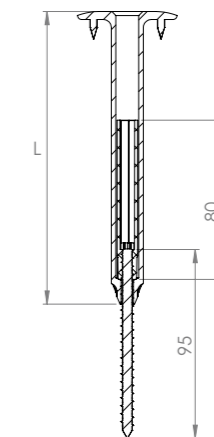
### Upravte délku Croco pomocí stavitelných šroubů

Moderní teleskopy Croco A a B se stavitelnými šrouby umožňují snadnější a rychlejší montáž střechy díky snadnějšímu fixaci a nastavení podle sklonu střechy. Snižuje se nebezpečí chyb při montáži, protože spojovací materiál lze nastavit podle tloušťky střešní krytiny a izolačního materiálu.

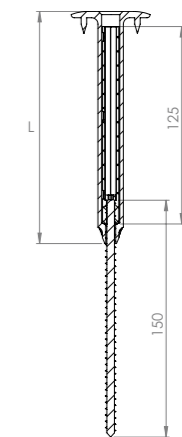
Teleskopy jsou v nabídce ve dvou délkách:

- Teleskop Croco 80 (hnízdo 80 mm a šroub 95 mm)
- Teleskop Croco 125 (hnízdo 125 mm a šroub 150 mm)

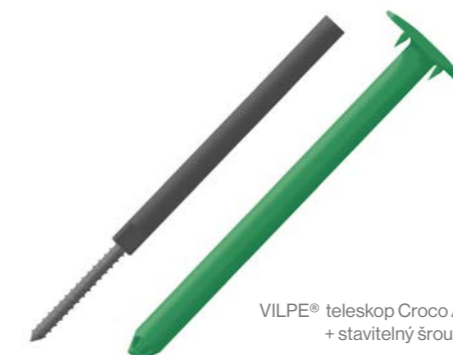
K montáži je používáno nářadí Torx T-25 (7 mm). Při montáži do betonu je potřebný vrták M nebo jiné obdobné nářadí, protože je potřeba předvrtat otvor. Je dostupný také nástavec na vrták M. Nářadí Torx a vrták M s nástavcem lze koupit zvlášť.



VILPE® teleskop Croco A + stavitelný šroub 95. L je délka teleskopu Croco.



VILPE® teleskop Croco B + stavitelný šroub 150. L je délka teleskopu Croco.



VILPE® teleskop Croco A + stavitelný šroub



VILPE® teleskop Croco B + stavitelný šroub



## VILPE® Croco A

**Použití:** Pro upevnění jedné vrstvy střešní krytiny a tepelně izolačního materiálu k profilovanému plechu, betonovému nebo dřevěnému podkladu. Pro připevnění slouží kovový šroub do ocele nebo betonu nebo hřebík do betonu. Šroub Croco-A má zespoďa na hlavě 4 výčnělky, které zvětšují odolnost proti roztržení. Hlavička Croco má Ø 50 mm. Délka upevňovacího prvku se volí podle tloušťky izolace a délky hřebíku nebo šroubu.

**Rozměry:** Hlavička Croco má Ø 50 mm

**Obsah balení:** Spojka Croco A

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



## VILPE® Croco B

**Použití:** Pro upevnění bitumenové krytiny a tepelně izolačního materiálu k profilovanému plechu, betonovému nebo dřevěnému podkladu. Pro připevnění slouží kovový šroub do ocele nebo betonu nebo hřebík do betonu. Délka upevňovacího prvku se volí podle tloušťky izolace a délky hřebíku nebo šroubu.

**Rozměry:** Hlavička Croco má Ø 50 mm

**Obsah balení:** Spojka Croco B.

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



## VILPE® Croco stavitelný šroub

**Použití:** Pro montáž teleskopu Croco. Šroubovák s koncovkou Torx 25 (TX25). Je nezbytný pro montáž teleskopu Croco.

**Rozměry:** Nástavec: 80 mm, prům. 7 mm. Šroubovák: 6,3 x 95 TX25.

**Rozměry:** Nástavec: 125 mm, prům. 7 mm. Šroubovák: 6,3 x 150 TX25.

**Obsah balení:** Stavitelný šroub.

## VILPE® Nářadí pro stavitelné šrouby Croco

Nástavec Torx T-25 (7 mm) pro nastavitelné teleskopy Croco. V případě montáže na betonový základ je zapotřebí M-Vrták a M-nástavec-750, které se prodávají samostatně.

## VILPE® KLA šroub torx

**Použití:** Croco A a B – šrouby pro připevnění k profilovanému plechu nebo dřevěnému podkladu. Šrouby se závitem mají 2 velikosti: Č. 1 – pro profilovaný plech tl. do 1,25 mm. Délka šroubu se volí podle tloušťky izolace a délky spojovacího prvku tak, aby šroub prošel ocelí alespoň do hloubky 15 mm.

**Rozměry:** 40 -150 mm

**Obsah balení:** Šroub Torx.

## VILPE® Šroub do betonu TX

**Použití:** Je používán pro připevnění spojky Croco A a B do betonu. Lze ho použít také pro dřevěný podklad nebo profilovaný plech. Montážní hloubka: Min. 20 mm. Hloubka vrtání: Min. 40 mm.

**Rozměry:** 35 -130 mm

**Obsah balení:** Šroub do betonu TX.

## VILPE® Nářadí pro Croco B a Croco A

**Šroubovák s dvoustrannou koncovkou.** Délka koncovky se volí podle délky upevňovacího prvku. Je doporučeno používat koncovku o min. 30 mm delší než upevňovací prvek.

**Pro Croco s hřebíkem nebo šroubem** je potřeba vyvrtat díru Ø 5 mm. V případě izolace velké tloušťky lze použít vrták SDS+. Hřebík do betonu se zatluče elektrickým kladivem.

model	ks /bal.	ks /paleta	dostupnost	číslo výrobku
stavitelný šroub 150	250	13500	Sklad	02703
stavitelný šroub 95	250	27000	Sklad	02704

model	grubość	dostupnost	číslo výrobku
nástavec TORX 700-2x (7mm)	700	Sklad	910180
M-VRTÁK FI 5/35		Do vyčerpání	90290
M-VRTÁK FI 5/55		Sklad	90291
SDS nástavec KON	750	Sklad	90292

KLA-40 NR-1 Šroub TORX	40 mm	Objednávka	425040
KLA-50 NR-1 Šroub TORX	50 mm	Sklad	425050
KLA-70 NR-1 Šroub TORX	70 mm	Sklad	425070
KLA-90 NR-1 Šroub TORX	90 mm	Sklad	425090
KLA-110 NR-1 Šroub TORX	110 mm	Sklad	425110
KLA-130 NR-1 Šroub TORX	130 mm	Sklad	425130
KLA-150 NR-1 Šroub TORX	150 mm	Sklad	425150

Šroub do betonu 6.3 x 35 TX 25	35 mm	Sklad	672035
Šroub do betonu 6.3 x 50 TX 25	50 mm	Sklad	672050
Šroub do betonu 6.3 x 60 TX 25	60 mm	Sklad	672060
Šroub do betonu 6.3 x 70 TX 25	70 mm	Sklad	672070
Šroub do betonu 6.3 x 80 TX 25	80 mm	Sklad	672080
Šroub do betonu 6.3 x 90 TX 25	90 mm	Sklad	672090
Šroub do betonu 6.3 x 100 TX 25	100 mm	Sklad	672100
Šroub do betonu 6.3 x 110 TX 25	110 mm	Sklad	672110
Šroub do betonu 6.3 x 120 TX 25	120 mm	Sklad	672120
Šroub do betonu 6.3 x 130 TX 25	130 mm	Sklad	672130

065-2X Nástavec TORX	65	Sklad	910065
150-2X Nástavec TORX	150	Sklad	910115
350-2X Nástavec TORX	350	Sklad	910135
500-2X Nástavec TORX	500	Sklad	910150
700-2X Nástavec TORX	700	Sklad	910170
Vrták FI 5/28 mm		Sklad	90274
SDS nástavec-400 SDS	400	Sklad	90270
SDS nástavec-600	600	Sklad	90272
SDS nástavec-800	800	Sklad	90277
Vrták 5X150/210 SDS+		Sklad	9515206
M-Vrták FI 5/35		Sklad	90290
M-Vrták FI 5/55		Sklad	90291
M-SDS nástavec-750	750	Sklad	90292





# Záruční podmínky

**Tato záruka je doplňkové plnění, které poskytuje společnost Vilpe Poland sp. z o.o. zastupující výrobce Vilpe Oy (dále jen „Vilpe“) svěmu zákazníkovi (dále jenom „Zákazník“).**

**Společnost Vilpe poskytuje záruku na dodávané výrobky (dále jen „Výrobek“ nebo „Výrobky“) za níže uvedených podmínek.**

## Záruka

**Technická záruka** se vztahuje na technickou funkčnost Výrobku pro stanovený účel, který je uveden v návodu na montáž, používání a údržbu. Tato záruka tedy zahrnuje těsnost střešních průchodových prvků a kvalitu průtoku, izolační vlastnosti a mechanickou odolnost ventilačních komínků. Společnost Vilpe neposkytuje žádnou záruku, pokud budou Výrobky používány v rozporu s jejich účelem.

**Estetická záruka** se vztahuje na deformace Výrobku, větší praskliny Výrobku a veškeré podstatné změny jeho umělohmotných součástí, pokud byl povrch Výrobku vystaven trvalému vlivu klimatických nebo ekologických faktorů, jako je sluneční světlo. Záruka se nevztahuje na běžnou změnu barvy nebo korozi takových součástí, jako jsou motory, elektrické díly, těsnící prostředky, díly vyrobené z plechu, šrouby či těsnění.

## Délka záruční doby

Délka poskytnuté estetické záruky na střešní průchodové prvky, sanitární a větrací komínky, výrobky pro odvětrání střešních prostor a příslušenství VILPE(R) činí deset (10) let, délka poskytnuté technické záruky činí dvacet (20) let. Společnost Vilpe zajišťuje také desetiletou (10) záruku na stěnové přívodní prvky Wive. Záruka se nevztahuje na součásti, které se opotřebovávají během běžného používání nebo které je potřeba pravidelně vyměňovat (např. filtry). Záruční doba na motory a elektrické součásti střešních ventilátorů VILPE činí pět (5) let. Záruční doba běží ode dne dodání Výrobku, který je uveden na dokladu o jeho koupi.

## Podmínky poskytnutí záruky

**Tato záruka se považuje za platnou, pokud jsou splněny následující podmínky:**

1. Výrobek je používán v souladu s účelem, který stanovila společnost Vilpe.
2. Výrobek byl namontován, je používán a udržován v souladu s návodem na jeho montáž, používání a údržbu.
3. Ukončení ventilačních rozvodů (ventilační, sanitární komínky a mechanické ventilátory) označené logem VILPE byly namontovány pomocí střešního průchodového prvku označeného logem VILPE a pomocí pružných připojovacích rozvodů označených logem VILPE (v případě výrobků, u nichž jsou potřeba).
4. Výrobek byl použit v normálních podmínkách.
5. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé v důsledku působení živelních katastrof, ekologických katastrof, mimořádně vysoké úrovně znečištění životního prostředí, požárů, nehod, záření nebo jiných příčin, které společnost Vilpe nemůže ovlivnit.
6. Reklamovaný výrobek je ve vlastnictví zákazníka.

## Záruka se nevztahuje na vady způsobené:

1. montáží, používáním nebo údržbou Výrobku, která není v souladu s návodem na montáž, používání a údržbu, nebo nedodržením návodu na jeho montáž, používání a údržbu,
2. chemickou reakcí mezi Výrobkem a ostatními součástmi stavby nebo trvalým kontaktem Výrobku s nečistotami,
3. neopatrnou či nevhodnou dopravou, skladováním nebo používáním Výrobku na pracovišti nebo při montáži,
4. výrobky jiných firem v případě poškození elektrického dílu nebo jiných mechanických součástí.
5. střešními průchodovými prvky, ukončením ventilačních rozvodů nebo součástmi jiných značek, které jsou spojeny s výrobkem VILPE,
6. použitím Výrobku v rozporu s účelem, které ve svém důsledku zhoršilo jeho funkčnost,
7. kondenzovanou vodou v rozvodech a součástech střešního odvodního prvku nebo jinými nečistotami ve vedení,
8. používáním Výrobku s nevhodným elektrickým systémem (např. v USA).

## Reklamační postup

Zákazník musí podat všechny reklamace společnosti Vilpe do jednoho (1) měsíce od zjištění závady nebo od okamžiku, kdy vada měla být zjištěna. Reklamace musí obsahovat název, adresu, telefonní číslo Zákazníka, který uplatňuje reklamaci, datum koupě Výrobku, kopii dokladu o koupi a vyčerpávající a přesný popis závady a okamžiku, kdy byly poprvé zjištěny. Na dokladu o koupi musí být uvedeno číslo Výrobku společnosti Vilpe. Reklamace musí být poslána písemně na adresu sídla společnosti Vilpe Poland Sp. z o.o. nebo na adresu [biuro@vilpe.com](mailto:biuro@vilpe.com).

Společnost Vilpe si vyhrazuje právo podle svého uvážení vadu odstranit nebo vyměnit Výrobek.

Pokud budou reklamovány výrobky Wive, společnost Vilpe pošle Zákazníkovi nový výrobek nebo termostat. Společnost Vilpe nebude provádět žádné práce na místě ani nebude provádět servis součástí výrobků Wive.

Společnost Vilpe si vyhrazuje právo požadovat po Zákazníkovi, aby vrátil vadný Výrobek na dohodnuté místo, nebo ověřit vadný Výrobek, jeho montáž a podmínky používání na místě.

V případě reklamace uhradí společnost Vilpe náklady na dopravu vadného Výrobku na dohodnuté místo.

V rámci záruky uhradí společnost Vilpe náklady na opravu, pokud budou splněny následující podmínky:

- a. Vadné součásti budou dodány do autorizovaného servisu společnosti Vilpe nebo zástupci servisu, kterého si společnost Vilpe a Zákazník dohodnou.
- b. Oprava bude zahájena a provedena v rámci běžných provozních hodin servisu. Autorizovaný servis je oprávněn požadovat po zákazníkovi úhradu nákladů na urgentní opravy nebo opravy mimo běžnou provozní dobu.
- c. Doprava na místo opravy může být zajištěna automobilem nebo běžnou hromadnou dopravou kromě lodí, letadel a sněžných vozidel.
- d. K Výrobku, který je nutné opravit nebo provést jeho údržbu je zajištěn bezpečný přístup a potřebná trasa na střeše (např. žebříky, schůdky nebo kominické lávky)

Společnost Vilpe nenese odpovědnost za náklady vyplývající z vrácení, opravy nebo výměny Výrobku, který nebyl namontován, používán nebo udržován v souladu s návodem na jeho montáž, používání a údržbu.

V případě opravy či výměny Výrobku se původní záruční doba neprodlužuje.

Společnost Vilpe je povinna posoudit reklamaci do 30 dnů ode dne jejího podání a oznámit Zákazníkovi, zda reklamaci uznává, nebo zamítá, a další postup a předpokládaný termín realizace záručního plnění.

## Všeobecné podmínky

Tato záruka je doplňkovým plněním, které společnost Vilpe poskytuje Zákazníkovi. Tato záruka neomezuje zákonná práva spotřebitele.

Záležitosti týkající se této záruky budou posuzovány a vykládány podle polského právního řádu.

Tato záruka nahrazuje všechny jiné záruky v rozsahu vymezeném v tomto dokumentu, včetně výslovných záruk a předpokládaných záruk.

Tato záruka se nevztahuje na žádné nepřímé škody a škody vzniklé Zákazníkovi z důvodu závady Výrobku a na ztráty či škody třetích stran.

Záruka vymezená ve výše uvedených podmínkách se vztahuje na Výrobky, které si Zákazník koupil od firmy Vilpe vyrobené 1. ledna 2013 a později.

Datum výroby Výrobku je uvedeno v datovém kódu na Výrobku.



[www.vilpe.cz](http://www.vilpe.cz)  
[www.tichakuchyne.cz](http://www.tichakuchyne.cz)

## VILPE Oy

Společnost VILPE Oy, která byla založena v r. 1975, je předním výrobcem ve Finsku, Pobaltí a Skandinávii. Specializuje se na moderní řešení pro montáž a střešní ventilaci. Společnost VILPE je spolehlivý a stabilní partner, který je známý díky značce VILPE®.

Použití výrobků značky VILPE® zlepšuje komfort bydlení a života. VILPE® zajišťuje čerstvý vzduch v domech, snižuje nebezpečí onemocnění a zlepšuje stav staveb. U nabízených výrobků nepřetržitě zavádí inovativní řešení. Naši snahu dokládají četné certifikáty.

Pro společnost VILPE je nejdůležitější trvalé zlepšování činnosti a výrobků, protože tím je zajišťována bezpečnost a dlouhodobý komfort pro koncové uživatele. VILPE® je značka bezpečných staveb a bezpečného života.

## Kvalita a životní prostředí

Společnost VILPE Oy své standardy založila na trvalých hodnotách, jako je nasazení a nejvyšší kvalita výroby. Systém řízení společnosti VILPE získal certifikát jakosti ISO 9001:2008 a certifikát environmentálního řízení ISO 14001:2004. Tyto certifikáty svědčí o probíhajícím rozvoji výrobků, výroby a prodeje výrobků VILPE®.

Hlavní cílem společnosti VILPE je zajistit kvalitu, která bude splňovat požadavky zákazníků. Environmentální cíle zahrnují rozvoj energeticky úsporných výrobků a metod výroby, které omezují množství odpadu. Pro výrobu používáme recyklovatelné materiály. Výrobky VILPE® jsou spolehlivé řešení na dlouhá léta.



**Jakub Kokeš CZ, s r.o.**  
Masarykova 54/62  
252 19 Rudná u Prahy  
+420 731 441 656  
info@vilpe.cz

**VILPE®**  
Innovative and Easy