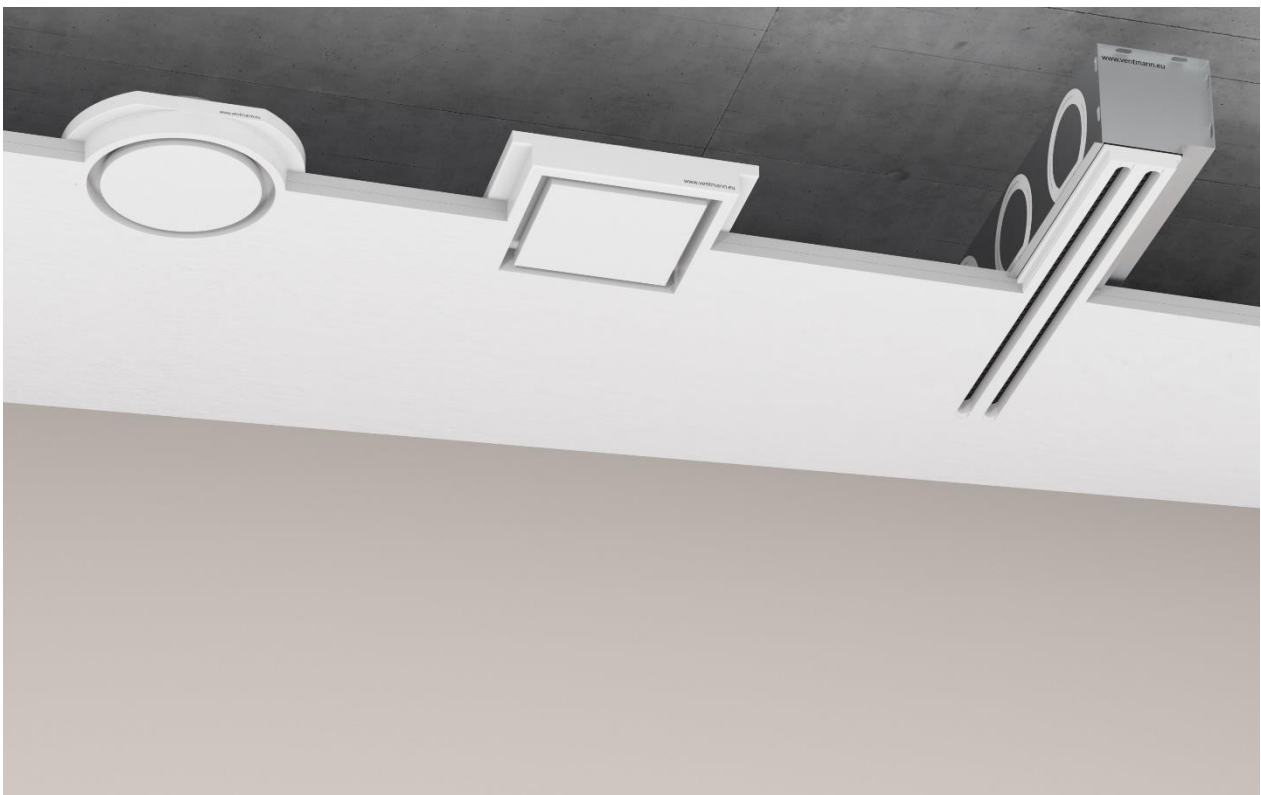


# Ceník 2026

Platný k 1. 9. 2026

## Ventmann difuzory



**Poznámky a vysvětlení v ceníku:**

Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH

Kat. značí kategorii slev

Skl. značí jak je vedeno zboží skladem:

- I = skladem
- III = na objednávku

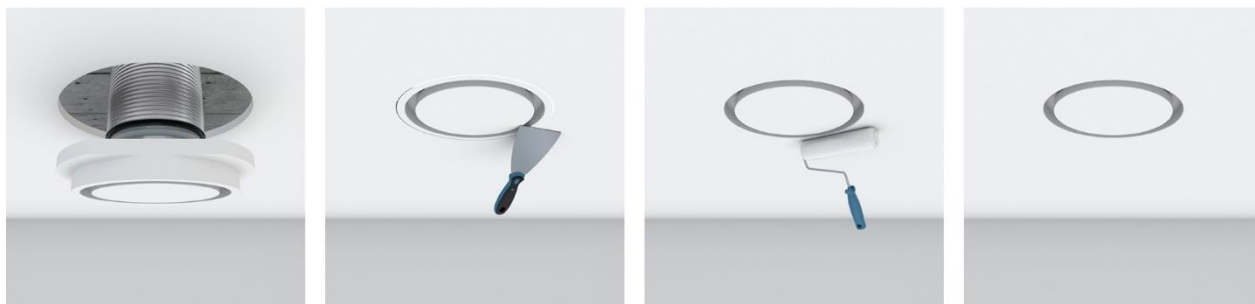

**Vzorkovna a sklad v Benešově u Prahy**


## Ventmann – přívodní a odtahové difuzory

Designové ventily do náročných interiérů zhotovené na bázi sádky a speciálních příměsí jsou určeny k zabudování do SDK podhledů. Ventily je možné upravovat společně s SDK podhledem, tedy tmelit, brousit a přetírat libovolným odstínem barvy.

Designové difuzory Ventmann je možné použít jak pro přívod vzduchu, tak pro odtah vzduchu.

- Nenápadný design
- Ventily součást stropu
- Barevně shodné se stropem



Postup: osadit do SDK, přetmelit, přebrousit a přebarvit. Ventil splývá se stropem

## Distribuce vzduchu

Při volbě typu a umístění distribučních elementů je vhodné rozlišovat mezi přívodem a odtahem vzduchu. Odtah vzduchu nám ve svém okolí nevytváří „průvan“, kdežto nevhodně zvolený a umístěný přívodní prvek může ve svém okolí vytvářet citelný proud vzduchu, který bude osobám zdržujícím se v blízkosti nepříjemný. Proto máme v nabídce Ventmann vícero typů difuzorů.

**Standardní difuzor bez úpravy vychýlení vzduchu**

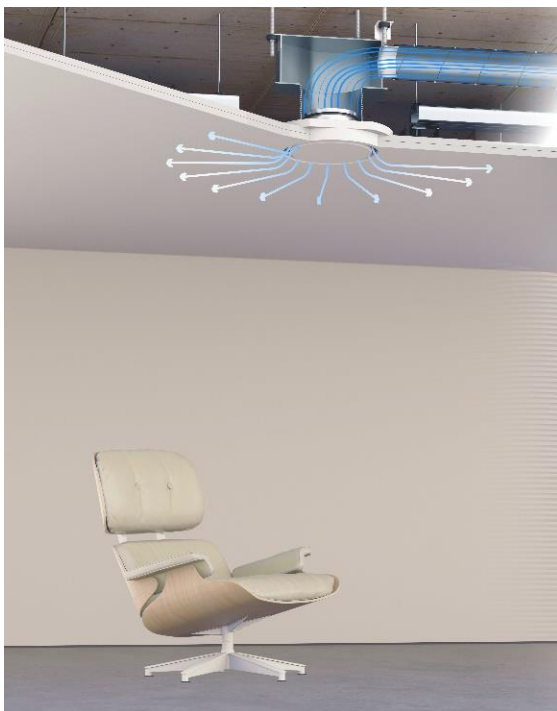


Typ CIRCLE, SQUARE a LINE

**Difuzor s úpravou vychýlení vzduchu, tzv. Coanda efektem**



Typ PCIRCLE a PLINE



### Co je to Coanda efekt?

Coanda efekt, nebo-li přimknutý proud vzduchu.

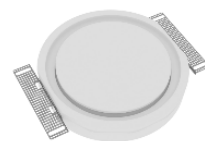
Je-li vzduch přiváděn rovnoběžně s povrchem (např. stropem), vzniká mezi proudem vzduchu a stropem podtlak. To způsobí, že se proud vzduchu "přilepí" ke stropu. Tento jev je známý jako Coandův efekt. Pomáhá zvýšit dosah proudu vzduchu distribuovaného z mřížek a ventilů osazených pod stropem.

Osoba sedící pod tímto ventilem nebude pociťovat nepříjemný proud vzduchu z důvodu směřování proudu vzduchu.

Pozn. teplota přiváděného vzduchu rovněž ovlivňuje proudění vzduchu.

## WCIRCLE

- Kulaté provedení k instalaci do SDK podhledů
- Vhodné pro odťah vzduchu



| Kat. | Skł | Zařzení typ                 | Obj. číslo  | Popis                            | Cena bez DPH |
|------|-----|-----------------------------|-------------|----------------------------------|--------------|
| B2   | X   | Difuzor Ventmann Circle 100 | WCIRCLE1 00 | Kulatý ventil s připojením 100mm | 1.499,- Kč   |
| B2   | ✓   | Difuzor Ventmann Circle 125 | WCIRCLE 125 | Kulatý ventil s připojením 125mm | 1.499,-Kč    |

## SQUARE

Čtvercové provedení k instalaci do SDK podhledů.  
Vhodné pro odťah vzduchu.



| Kat. | Skł | Zařzení typ                 | Obj. číslo | Popis                               | Cena bez DPH |
|------|-----|-----------------------------|------------|-------------------------------------|--------------|
| B2   | X   | Difuzor Ventmann Square 100 | SQUARE100  | Čtvercový ventil s připojením 100mm | 1.827,- Kč   |
| B2   | ✓   | Difuzor Ventmann Square 125 | SQUARE125  | Čtvercový ventil s připojením 125mm | 1.827,- Kč   |

## WPCIRCLE – Coanda efekt

- Kulaté provedení k instalaci do SDK podhledů.
- Ventil s Coanda efektem, vhodné pro přívod i odťah vzduchu (upravený okraj ventilu pro vychýlení přiváděného vzduchu pod stropem).



| Kat. | Skł | Zařzení typ                          | Obj. číslo    | Popis                                       | Cena bez DPH |
|------|-----|--------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|--------------|
| B2   | X   | Difuzor Ventmann Circle COANDA 100   | WPCIRCLE 100  | Kulatý ventil s připojením 100mm            | 2.675,-Kč    |
| B2   | ✓   | Difuzor Ventmann Circle COANDA 125   | WPCIRCLE 125  | Kulatý ventil s připojením 125mm            | 2.675,-Kč    |
| C    | X   | Difuzor Ventmann Circle COANDA 160   | WPCIRCLE 1601 | Kulatý ventil s připojením 160mm            | 3.002,-Kč    |
| C    | X   | Difuzor Ventmann Circle COANDA 160/2 | WPCIRCLE 1602 | Kulatý ventil s připojením 160mm, 2 slotový | 3.942,-Kč    |
| C    | X   | Difuzor Ventmann Circle COANDA 200   | WPCIRCLE 2001 | Kulatý ventil s připojením 200mm            | 4.810,-Kč    |
| C    | X   | Difuzor Ventmann Circle COANDA 200/2 | WPCIRCLE 202  | Kulatý ventil s připojením 200mm, 2 slotový | 6.080,-Kč    |



1 slotový



2 slotový



Upravené hrany ventilu pro vychýlení přiváděného vzduchu (využití tzv. Coanda efektu)

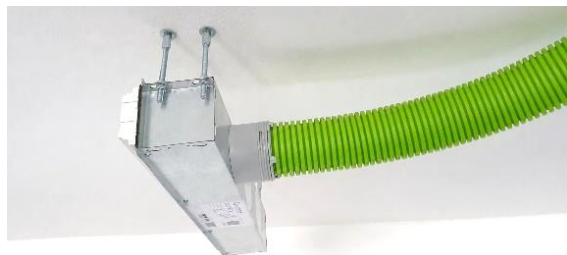
## LINE 18

- Lineární štěrbinový difuzor
- Instalace do stěny nebo do stropu
- Nenápadný design, možnost propojovat do větších celků



| Kat. | Skł | Zařizení typ                | Náhled                                                                             | Obj. číslo  | Popis                  | Cena bez DPH |
|------|-----|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|--------------|
| B2   | ✓   | Difuzor LINE 1x 18mm/0,625m |   | LINE625118  | Rozměry 18mm x 625 mm  | 3.492,-Kč    |
| C    | ✓   | Difuzor LINE 1x 18mm/1m     |                                                                                    | LINE1000118 | Rozměry 18mm x 1000mm  | 3.742,-Kč    |
| C    | ✗   | Difuzor LINE 1x 18mm/1,25m  |                                                                                    | LINE1250118 | Rozměry 18mm x 1250 mm | 3.991,-Kč    |
| B2   | ✓   | Difuzor LINE 2x 18mm/0,625m |   | LINE625218  | Rozměry 18mm x 625 mm  | 4.178,-Kč    |
| C    | ✓   | Difuzor LINE 2x 18mm/1m     |                                                                                    | LINE1000218 | Rozměry 18mm x 1000 mm | 4.365,-Kč    |
| C    | ✗   | Difuzor LINE 2x 18mm/1,25m  |                                                                                    | LINE1250218 | Rozměry 18mm x 1250 mm | 4.552,-Kč    |
| C    | ✗   | Difuzor LINE 3x 18mm/0,625m |  | LINE625318  | Rozměry 18mm x 625 mm  | 4.677,-Kč    |
| C    | ✗   | Difuzor LINE 3x 18mm/1m     |                                                                                    | LINE1000318 | Rozměry 18mm x 1000 mm | 4.864,-Kč    |
| C    | ✗   | Difuzor LINE 3x 18mm/1,25m  |                                                                                    | LINE1250318 | Rozměry 18mm x 1250 mm | 5.114,-Kč    |

Horizontální distribuce vzduchu



Vertikální distribuce vzduchu



## PLINE 20 – Coanda efekt

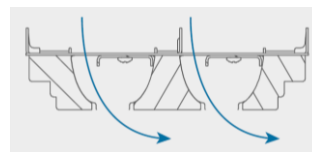
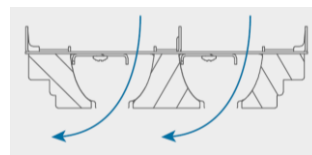
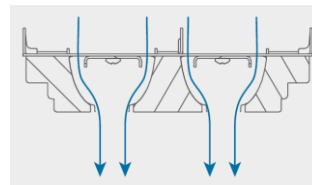
- Lineární štěrbinový difuzor
- Instalace do stěny nebo do stropu
- Přívodní nebo odtahový prvek vzduchu
- Nenápadný design, možnost propojovat do větších celků



| Kat. | Skł | Zařzení typ          | Náhled                                                                             | Obj. číslo    | Popis                  | Cena bez DPH |
|------|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|--------------|
| C    | X   | PLINE 1x 20mm/0,625m |   | PLINE625120D  | Rozměry 20mm x 625 mm  | 4.656,-Kč    |
| C    | X   | PLINE 1x 20mm/1m     |                                                                                    | PLINE1000120D | Rozměry 20mm x 1000mm  | 4.847,-Kč    |
| C    | X   | PLINE 1x 20mm/1,25m  |                                                                                    | PLINE1250120D | Rozměry 20mm x 1250 mm | 5.166,-Kč    |
| C    | X   | PLINE 2x 20mm/0,625m |   | PLINE625220D  | Rozměry 20mm x 625 mm  | 5.357,-Kč    |
| C    | X   | PLINE 2x 20mm/1m     |                                                                                    | PLINE1000220D | Rozměry 20mm x 1000 mm | 5.548,-Kč    |
| C    | X   | PLINE 2x 20mm/1,25m  |                                                                                    | PLINE1250220D | Rozměry 20mm x 1250 mm | 5.803,-Kč    |
| C    | X   | PLINE 3x 20mm/0,625m |  | PLINE625320D  | Rozměry 20mm x 625 mm  | 5.995,-Kč    |
| C    | X   | PLINE 3x 20mm/1m     |                                                                                    | PLINE1000320D | Rozměry 20mm x 1000 mm | 6.505,-Kč    |
| C    | X   | PLINE 3x 20mm/1,25m  |                                                                                    | PLINE1250320D | Rozměry 20mm x 1250 mm | 6.888,-Kč    |



Difuzor PLINE je vybaven posuvným deflektorem, který umožňuje vychýlit proud přiváděného vzduchu podél stropu



## Boxy GTG pro lineární difuzory

| Kat. | Skł | Zařizování typ       | Náhled                                                                             | Obj. číslo    | Popis                                                                             | Cena bez DPH |
|------|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| C    | ✓   | GTG A 0,625m/75-90AE |   | GTGA 75 625   | Box pro 1 a 2 slotový difuzor a připojení flexibilního potrubí AE 34c nebo AE 48c | 2.557,-Kč    |
| C    | ✓   | GTG A 1m/75-90AE     |                                                                                    | GTGA 75 1000  |                                                                                   | 2.619,-Kč    |
| C    | ✗   | GTG A 1,25m/75-90AE  |                                                                                    | GTGA 75 1250  |                                                                                   | 2.993,-Kč    |
| C    | ✗   | GTG A 0,625m/125     |   | GTGA 125 625  | Box pro 1 a 2 slotový difuzor a připojení kovového potrubí 125mm                  | 2.744,-Kč    |
| C    | ✗   | GTG A 1m/125         |                                                                                    | GTGA 125 1000 |                                                                                   | 2.993,-Kč    |
| C    | ✗   | GTG A 1,25m/125      |                                                                                    | GTGA 125 1250 |                                                                                   | 3.118,-Kč    |
| C    | ✗   | GTG A 0,625m/160     |   | GTGA 160 625  | Box pro 1 a 2 slotový difuzor a připojení kovového potrubí 160mm                  | 2.993,-Kč    |
| C    | ✗   | GTG A 1m/160         |                                                                                    | GTGA 160 1000 |                                                                                   | 3.180,-Kč    |
| C    | ✗   | GTG A 1,25m/160      |                                                                                    | GTGA 160 1250 |                                                                                   | 3.305,-Kč    |
| C    | ✗   | GTG B 0,625m/125     |   | GTGB 125 625  | Box pro 3 slotový difuzor a připojení kovového potrubí 125mm                      | 2.774,-Kč    |
| C    | ✗   | GTG B 1m/125         |                                                                                    | GTGB 125 1000 |                                                                                   | 2.993,-Kč    |
| C    | ✗   | GTG B 1,25m/125      |                                                                                    | GTGB 125 1250 |                                                                                   | 3.118,-Kč    |
| C    | ✗   | GTG B 0,625m/160     |  | GTGB 160 625  | Box pro 3 slotový difuzor a připojení kovového potrubí 160mm                      | 2.993,-Kč    |
| C    | ✗   | GTG B 1m/160         |                                                                                    | GTGB 160 1000 |                                                                                   | 3.118,-Kč    |
| C    | ✗   | GTG B 1,25m/160      |                                                                                    | GTGB 160 1250 |                                                                                   | 3.368,-Kč    |

## Boxy WTBOX pro lineární difuzory

| Kat. | Skł | Zařizování typ     | Náhled                                                                              | Obj. číslo     | Popis                                                     | Cena bez DPH |
|------|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| C    | ✗   | WTBOX A 0,625m/125 |  | WTBOXA 125625  |                                                           | 4.082,-Kč    |
| C    | ✗   | WTBOX A 1m/125     |                                                                                     | WTBOXA 1251000 |                                                           | 4.974,-Kč    |
| C    | ✗   | WTBOX A 1,25m/125  |                                                                                     | WTBOXA 1251250 |                                                           | 5.803,-Kč    |
| C    | ✗   | WTBOX A 0,625m/160 |  | WTBOXA 160625  |                                                           | 4.082,-Kč    |
| C    | ✗   | WTBOX A 1m/160     |                                                                                     | WTBOXA 1601000 |                                                           | 4.974,-Kč    |
| C    | ✗   | WTBOX A 1,25m/160  |                                                                                     | WTBOXA 1601250 |                                                           | 5.803,-Kč    |
| C    | ✗   | WTBOX B 0,625m/125 |  | WTBOXB 125625  |                                                           | 4.464,-Kč    |
| C    | ✗   | WTBOX B 1m/125     |                                                                                     | WTBOXB 1251000 |                                                           | 5.102,-Kč    |
| C    | ✗   | WTBOX B 1,25m/125  |                                                                                     | WTBOXB 1251250 |                                                           | 5.803,-Kč    |
| C    | ✗   | WTBOX B 0,625m/160 |  | WTBOXB 160625  |                                                           | 4.464,-Kč    |
| C    | ✗   | WTBOX B 1m/160     |                                                                                     | WTBOXB 1601000 |                                                           | 5.102,-Kč    |
| C    | ✗   | WTBOX B 1,25m/160  |                                                                                     | WTBOXB 1601250 |                                                           | 5.803,-Kč    |
| C    | ✗   | WTBOX C 0,625m/160 |  | WTBOXC 160625  | Box pro 3 slotový difuzor PLINE a připojení potrubí 160mm | 4.464,-Kč    |
| C    | ✗   | WTBOX C 1m/160     |                                                                                     | WTBOXC 1601000 |                                                           | 5.803,-Kč    |
| C    | ✗   | WTBOX C 1,25m/160  |                                                                                     | WTBOXC 1601250 |                                                           | 9.247,-Kč    |
| C    | ✗   | WTBOX C 0,625m/200 |  | WTBOXC 200625  | Box pro 3 slotový difuzor PLINE a připojení potrubí 160mm | 4.464,-Kč    |
| C    | ✗   | WTBOX C 1m/200     |                                                                                     | WTBOXC 2001000 |                                                           | 5.803,-Kč    |
| C    | ✗   | WTBOX C 1,25m/200  |                                                                                     | WTBOXC 2001250 |                                                           | 9.247,-Kč    |

**Kombinace lineárních difuzorů Ventmann a přípojovacích boxů**

|                    | Počet slotů | Délka (mm) | Typ boxu | „GTG“ box s dotlumením                                                             |                                                                                    |                                                                                     | „V“ box izolovaný z vnitřní strany kaučukovou izolací                               |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------|-------------|------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |             |            |          |  |                                                                                    |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |
|                    |             |            |          | Ø 75 / 90                                                                          | Ø 125                                                                              | Ø 160                                                                               | Ø 125                                                                               | Ø 160                                                                               | Ø 200                                                                               |
| Přípojovací hrdla* |             |            |          |   |  |  |  |  |  |
| LINE625118         | 1           | 625        | A        | GTG A 75 625                                                                       | GTG A 125 625                                                                      | GTG A 160 625                                                                       | WTBOX A 125 625                                                                     | WTBOX A 160 625                                                                     | X                                                                                   |
| LINE1000118        |             | 1 000      |          | GTG A 75 1000                                                                      | GTG A 125 1000                                                                     | GTG A 160 1000                                                                      | WTBOX A 125 1000                                                                    | WTBOX A 160 1000                                                                    | X                                                                                   |
| LINE1250118        |             | 1 250      |          | GTG A 75 1250                                                                      | GTG A 125 1250                                                                     | GTG A 160 1250                                                                      | WTBOX A 125 1250                                                                    | WTBOX A 160 1250                                                                    | X                                                                                   |
| LINE625218         | 2           | 625        |          | GTG A 75 625                                                                       | GTG A 125 625                                                                      | GTG A 160 625                                                                       | WTBOX A 125 625                                                                     | WTBOX A 160 625                                                                     | X                                                                                   |
| LINE1000218        |             | 1 000      |          | GTG A 75 1000                                                                      | GTG A 125 1000                                                                     | GTG A 160 1000                                                                      | WTBOX A 125 1000                                                                    | WTBOX A 160 1000                                                                    | X                                                                                   |
| LINE1250218        |             | 1 250      |          | GTG A 75 1250                                                                      | GTG A 125 1250                                                                     | GTG A 160 1250                                                                      | WTBOX A 125 1250                                                                    | WTBOX A 160 1250                                                                    | X                                                                                   |
| LINE625318         | 3           | 625        | B        | X                                                                                  | GTG B 125 625                                                                      | GTG B 160 625                                                                       | WTBOX B 125 625                                                                     | WTBOX B 160 625                                                                     | X                                                                                   |
| LINE1000318        |             | 1 000      |          | X                                                                                  | GTG B 125 1000                                                                     | GTG B 160 1000                                                                      | WTBOX B 125 1000                                                                    | WTBOX B 160 1000                                                                    | X                                                                                   |
| LINE1250318        |             | 1 250      |          | X                                                                                  | GTG B 125 1250                                                                     | GTG B 160 1250                                                                      | WTBOX B 125 1250                                                                    | WTBOX B 160 1250                                                                    | X                                                                                   |
| PLINE625120        | 1           | 625        | A        | GTG A 75 625                                                                       | GTG A 125 625                                                                      | GTG A 160 625                                                                       | WTBOX A 125 625                                                                     | WTBOX A 160 625                                                                     | X                                                                                   |
| PLINE1000120       |             | 1 000      |          | GTG A 75 1000                                                                      | GTG A 125 1000                                                                     | GTG A 160 1000                                                                      | WTBOX A 125 1000                                                                    | WTBOX A 160 1000                                                                    | X                                                                                   |
| PLINE1250120       |             | 1 250      |          | GTG A 75 1250                                                                      | GTG A 125 1250                                                                     | GTG A 160 1250                                                                      | WTBOX A 125 1250                                                                    | WTBOX A 160 1250                                                                    | X                                                                                   |
| PLINE625220        | 2           | 625        | B        | X                                                                                  | GTG B 125 625                                                                      | GTG B 160 625                                                                       | WTBOX B 125 625                                                                     | WTBOX B 160 625                                                                     | X                                                                                   |
| PLINE1000220       |             | 1 000      |          | X                                                                                  | GTG B 125 1000                                                                     | GTG B 160 1000                                                                      | WTBOX B 125 1000                                                                    | WTBOX B 160 1000                                                                    | X                                                                                   |
| PLINE1250220       |             | 1 250      |          | X                                                                                  | GTG B 125 1250                                                                     | GTG B 160 1250                                                                      | WTBOX B 125 1250                                                                    | WTBOX B 160 1250                                                                    | X                                                                                   |
| PLINE625320        | 3           | 625        | C        | X                                                                                  | X                                                                                  | X                                                                                   | X                                                                                   | WTBOX C 160 625                                                                     | WTBOX C 200 625                                                                     |
| PLINE1000320D      |             | 1 000      |          | X                                                                                  | X                                                                                  | X                                                                                   | X                                                                                   | WTBOX C 160 1000                                                                    | WTBOX C 200 1000                                                                    |
| PLINE1250320D      |             | 1 250      |          | X                                                                                  | X                                                                                  | X                                                                                   | X                                                                                   | WTBOX C 160 1250                                                                    | WTBOX C 200 1250                                                                    |

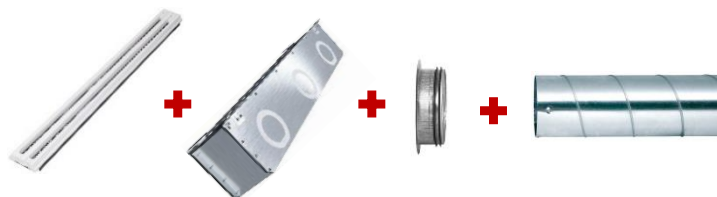
\*) Přípojovací hrdla nejsou součástí dodávky boxu. Nutno objednat samostatně dle počtu připojení.

## Příslušenství

| Kat. | Skł | Zařízení typ                                 | Náhled                                                                            | Obj. číslo    | Popis                                                                       | Cena bez DPH |
|------|-----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| B2   | ✓   | Připojovací hrdlo s těsněním pro potrubí R75 |  | NW75 78375321 | Připojovací hrdlo pro plastové potrubí (75mm)                               | 200,-Kč      |
| B2   | ✓   | Připojovací hrdlo s těsněním pro potrubí R90 |                                                                                   | NW90 78375321 | Připojovací hrdlo pro plastové potrubí (90mm)                               | 244,-Kč      |
| C    | ✓   | ILU 125                                      |  | VL255308      | Nátrubek ILU – nátrubek bez zaobleného vstupu k připojení na kovové potrubí |              |
| C    | ✓   | ILU 160                                      |                                                                                   | VL255311      | Nátrubek ILU – nátrubek bez zaobleného vstupu k připojení na kovové potrubí |              |
| C    | ✗   | Lišta pro směřování vzduchu 0,625m           |  | DEF18625      | Lišta s magnetem slouží k směřování vzduchu podél stropu.                   | 299,-Kč      |
| C    | ✗   | Lišta pro směřování vzduchu 1m               |                                                                                   | DEF181250     |                                                                             | 358,-Kč      |
| C    | ✗   | Lišta pro směřování vzduchu 1,25m            |                                                                                   | DEF181250     |                                                                             | 418,-Kč      |



Potrubí se k boxům připojuje prostřednictvím nátrubků a připojovacích hrdel, viz příslušenství.

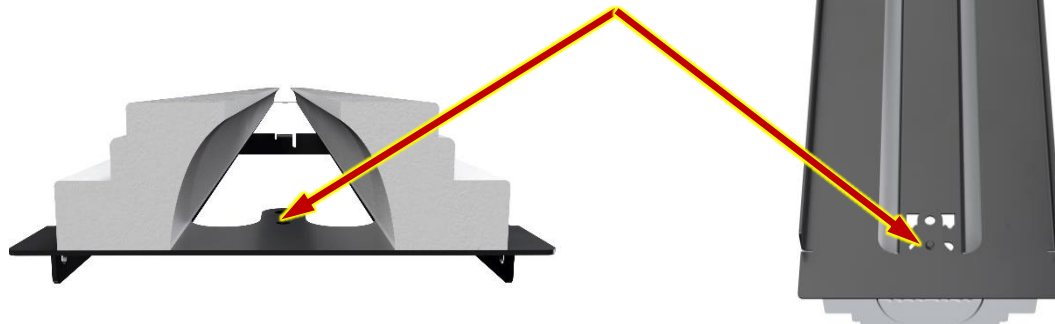


## Možnosti instalace LINE a PLINE



## Odtah vzduchu pomocí lineárních difuzorů:

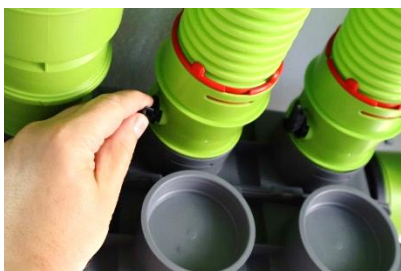
Pro odtah vzduchu je vhodné použít difuzor PLINE a demontovat deflektor. Difuzor má výrazně nižší odpor a nedochází k usazování prachu na deflektoru.



## Regulace a měření průtoku



Regulace v rozdělovacím DBox pomocí regulačních clon



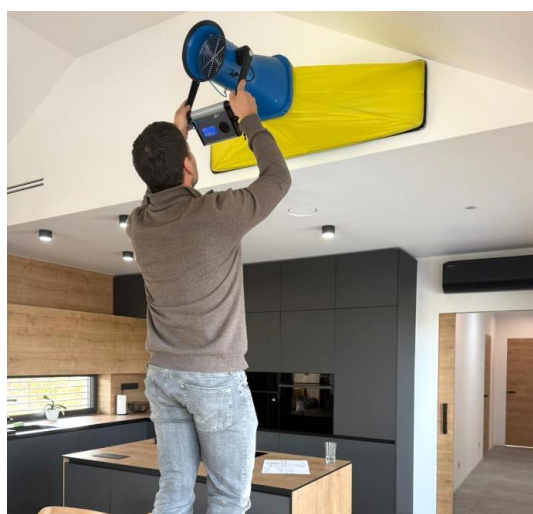
Regulace na rozdělovacím DBoxu pomocí regulačních klapek



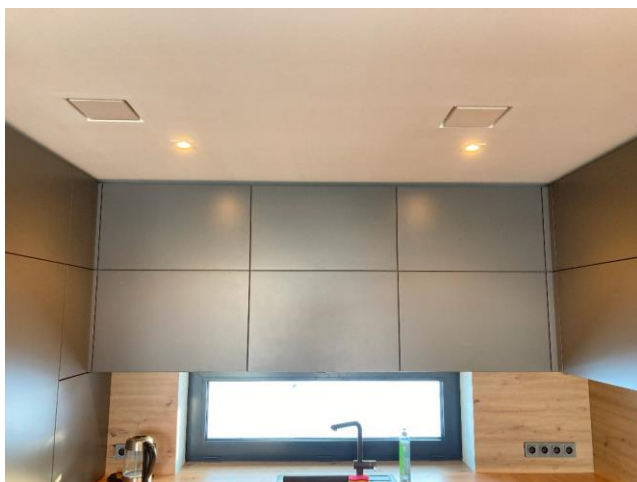
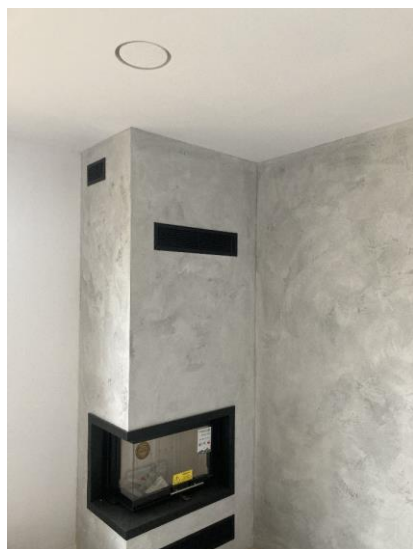
V případě kovového spiro potrubí regulace pomocí klapek a dalších odpovídajících komponentů

## Měření průtoku na lineárních difuzorech LINE a PLINE

- Vzhledem k rozměrům lineárních difuzorů není možné použít běžné anemometry s nástavcem a je nutné použít jiné řešení, které bude odpovídat ČSN EN 16211.
- Měření průtoku v potrubí pomocí termické sondy nebo Prandtlovi trubice. Nutné zachovat přístupné přívodní potrubí. Vhodné pro  $\varnothing$  125-200mm.
- Měření pomocí anemometru v vhodném nástavci. Není nutné zachovat přístupné potrubí. Měření difuzorů od 0,625 po 1,25m.
- Příklad použití měřicího přístroje DIFF s kompenzací tlakové ztráty. Přístroj je vybaven přídatným nástavcem na lineární difuzory. Jedná se o jeden z nejpresnějších přístrojů a měření na koncovém elementu

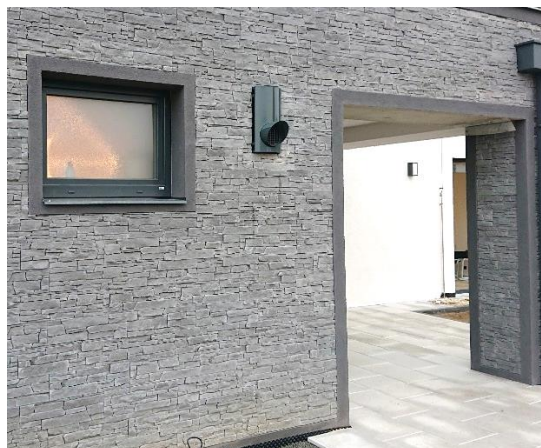


## Difuzory Ventmann fungují na řadě objektů v ČR a Evropě ...



## Komplexního řešení větrání se zpětným ziskem tepla - 25let v ČR, 45let v Evropě

### Venkovní mřížky a hlavice



### Energeticky efektivní větrací jednotky



### Vzduchotechnický rozvod Air Excellent



### Regulace a automatizace větrání