



foto © Climecon Oy

VYVAŽOVACÍ PŘIPOJOVACÍ BOX · Ø 100–315

# FLO

## Nejpohodlnější zaregulování na trhu.

FLO je zdaleka nejpohodlnější vyvažovací připojovací box na trhu. Průlomový mechanismus SlideFix činí jeho zaregulování spolehlivým a rychlým. Nízký box FLO je vhodný pro přívod i odvod vzduchu a nabízí vynikající technické vlastnosti v širokém rozsahu průtoků.

### Třída přesnosti 1

měření průtoku s přesností  $\pm 5\%$

### SlideFix

průhledná stupnice, aretace zvolené polohy

### Přívod i odvod

jeden produkt pro obě funkce, Ø 100–315 mm

## POPIS PRODUKTU

Stylový, snadno použitelný a spolehlivý vyvažovací box FLO lze použít pro přívodní i odvodní vzduch. Konstrukce produktu je navržena co nejnižší, aby šetřila místo. Navzdory kompaktní stavbě poskytuje FLO široký rozsah průtoků a vynikající technické vlastnosti. Zařízení je navrženo pro snadnou montáž a čištění – revoluční mechanismus SlideFix navíc aretuje zvolenou polohu nastavení, která zůstává nezměněna i během čištění nebo údržby.

## PŘEDNOSTI

### Jeden produkt

stejný box pro přívod i odvod vzduchu.

### Velmi široká kolekce

15 kombinací potrubí/připojení Ø 100–315.

### Široký rozsah regulace

pozoruhodně velká oblast nastavení.

### Snadná montáž

snadná a spolehlivá instalace i čištění.

### SlideFix

snadné zaregulování novou generací mechanismu.

### Nízká konstrukce

šetří místo nad podhledem; kompatibilní s dalšími prvky.

## VYSOCE PŘESNÉ ZAREGULOVÁNÍ ( $\pm 5$ %)

Přesnost zaregulování FLO prokazatelně splňuje požadavky třídy 1 měření průtoku vzduchu. Objemy vzduchu tak zůstávají v rozmezí 5 % návrhových hodnot i během provozu, montáže či údržby. Přesné zaregulování je klíčové pro návrh kvalitního a řízeného větracího systému.

Vysoké přesnosti je dosaženo měřením tlakové difference na regulační jednotce a širokým rozsahem nastavení. Zařízení lze přednastavit hodnotami z MagiCADu nebo Revitu – přednastavené kusy urychlují montáž i zaregulování. Vynikající proudové vlastnosti ověřila zkušebna VTT.

**Upevnění:** závitová tyč se upevňuje zevnitř boxu FLO – její délku není nutné určovat přesně. Umožňuje i upevnění přímo ke stropní konstrukci.

## SLIDEFIX – NOVÁ GENERACE



SlideFix – aretace nastavení

Průhledná stupnice

spolehlivé odečtení – žádný prostor pro interpretaci

Aretace polohy

nastavení se nezmění při údržbě ani čištění

Obsluha

jednoduchá a snadná – jedním pohybem

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Připojovací rozměry

potrubí Ø 100–315 mm / připojení prvku Ø 100–315 mm

Třída přesnosti měření

1 ( $\pm 5$  %)

Přednastavení

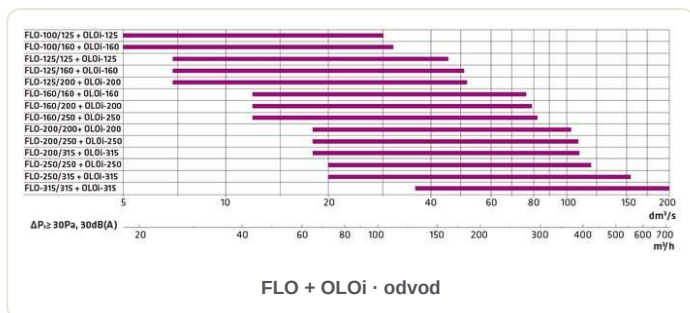
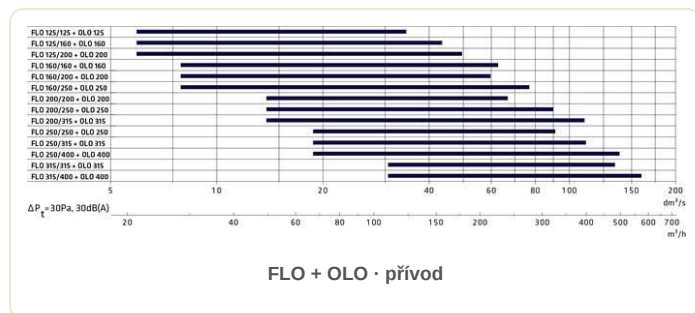
ano – dle hodnot MagiCAD / Revit

Vhodnost

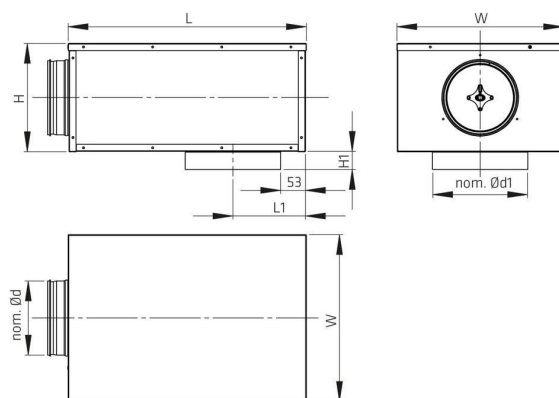
přívodní i odvodní vzduch

## RYCHLÝ NÁVRH

Rychlá volba velikosti dle průtoku (quick guide) pro kombinace s difuzory OLO a OLOi. Návrhové diagramy dalších kombinací (HALO, HALO-R, HALO-X) najdete v katalogových listech příslušných prvků a ve fact sheetu výrobce.



## ROZMĚRY



|                    | nom.Ød | nom.Ød1 | L   | H   | W   | L1  | H1   | kg   |
|--------------------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| <b>FLO-100/100</b> | 100    | 100     | 433 | 153 | 262 | 103 | 45±5 | 3,9  |
| <b>FLO-100/125</b> | 100    | 125     | 433 | 153 | 262 | 116 | 45±5 | 3,9  |
| <b>FLO-100/160</b> | 100    | 160     | 433 | 153 | 262 | 133 | 45±5 | 3,9  |
| <b>FLO-125/125</b> | 125    | 125     | 433 | 188 | 302 | 116 | 45±5 | 4,7  |
| <b>FLO-125/160</b> | 125    | 160     | 433 | 188 | 302 | 133 | 45±5 | 4,7  |
| <b>FLO-125/200</b> | 125    | 200     | 433 | 188 | 302 | 153 | 45±5 | 4,7  |
| <b>FLO-160/160</b> | 160    | 160     | 503 | 228 | 352 | 133 | 45±5 | 6,2  |
| <b>FLO-160/200</b> | 160    | 200     | 503 | 228 | 352 | 153 | 45±5 | 6,2  |
| <b>FLO-160/250</b> | 160    | 250     | 503 | 228 | 352 | 178 | 65±5 | 6,2  |
| <b>FLO-200/200</b> | 200    | 200     | 503 | 278 | 417 | 153 | 45±5 | 7,7  |
| <b>FLO-200/250</b> | 200    | 250     | 503 | 278 | 417 | 178 | 65±5 | 7,7  |
| <b>FLO-200/315</b> | 200    | 315     | 503 | 278 | 417 | 211 | 65±5 | 7,7  |
| <b>FLO-250/250</b> | 250    | 250     | 703 | 343 | 502 | 178 | 65±5 | 12   |
| <b>FLO-250/315</b> | 250    | 315     | 703 | 343 | 502 | 211 | 65±5 | 12   |
| <b>FLO-315/315</b> | 315    | 315     | 703 | 428 | 602 | 211 | 65±5 | 15,1 |

FLO – hlavní rozměry

## CENÍK – DOPORUČENÉ KONCOVÉ CENY

| Kód                                                                 | Provedení                                     | MOC Kč bez DPH |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| <b>FLO – vyvažovací připojovací box (potrubí / připojení prvku)</b> |                                               |                |
| 8637115                                                             | FLO 100/100 · potrubí Ø 100 · připojení Ø 100 | 4 270          |
| 8637116                                                             | FLO 100/125 · potrubí Ø 100 · připojení Ø 125 | 4 270          |
| 8637117                                                             | FLO 100/160 · potrubí Ø 100 · připojení Ø 160 | 4 350          |
| 8637118                                                             | FLO 125/125 · potrubí Ø 125 · připojení Ø 125 | 4 655          |
| 8637119                                                             | FLO 125/160 · potrubí Ø 125 · připojení Ø 160 | 4 655          |
| 8637120                                                             | FLO 125/200 · potrubí Ø 125 · připojení Ø 200 | 4 730          |
| 8637121                                                             | FLO 160/160 · potrubí Ø 160 · připojení Ø 160 | 5 050          |
| 8637122                                                             | FLO 160/200 · potrubí Ø 160 · připojení Ø 200 | 5 050          |
| 8637123                                                             | FLO 160/250 · potrubí Ø 160 · připojení Ø 250 | 5 120          |
| 8637124                                                             | FLO 200/200 · potrubí Ø 200 · připojení Ø 200 | 5 815          |
| 8637125                                                             | FLO 200/250 · potrubí Ø 200 · připojení Ø 250 | 5 815          |
| 8637126                                                             | FLO 200/315 · potrubí Ø 200 · připojení Ø 315 | 5 890          |
| 8637127                                                             | FLO 250/250 · potrubí Ø 250 · připojení Ø 250 | 6 980          |
| 8637128                                                             | FLO 250/315 · potrubí Ø 250 · připojení Ø 315 | 7 055          |
| 8637129                                                             | FLO 315/315 · potrubí Ø 315 · připojení Ø 315 | 8 530          |

Ceny za kus bez DPH, platnost od 11. 7. 2027. Foto a technické podklady © Climecon Oy; změny vyhrazeny.

**Podklady výrobce ke stažení:** FLO instrukce 2025 (PDF), fact sheet, Revit rodiny (MagiCloud), návrhový nástroj Vent.X ([ventx.climecon.fi](http://ventx.climecon.fi)).