



# LD-16

## CHARAKTERISTIKA

- **LD-16 – Podlahová štěrbinová vyústka**
- Pro bazény
- Počet štěrbin 1 až 6
- Provedení (RAL9010), (RAL9006)
- Vhodné řešení pro bazény s rozsáhlými skleněnými plochami a okny
- Určeno pro montáž do podlahy
- Teplý vzduch je přiváděn vzhůru směrem k oknu
- Při správné volbě rozměrů a instalaci je zaručen hluk ( $L_w(A) < 35 \text{ dB(A)}$ )

## KONSTRUKCE

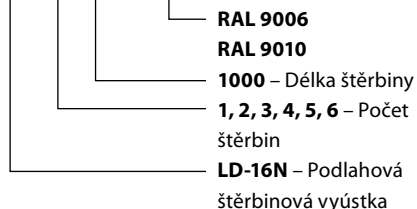
- Vyústka se vyrábí v jedno-, dvou-, tří-, čtyř-, pěti a šestišěrbinové verzi
- Je složena z pevných hliníkových profilů a hliníkového strukturovaného rámu
- **Jednotlivé vyústky jsou dlouhé od 300 do 1500 mm**
- V objednávce je potřeba specifikovat požadovanou barvu vyústky

## VÝHODY

- Nezamlžují se skla
- Optimální větrání
- Žádné tepelné ztráty
- Nízká tlaková ztráta
- Zabraňuje klesání studeného vzduchu podél oken
- Neohřívá se vzduch v blízkosti oken ani v případě slunečního záření
- Snadná montáž

## PŘÍKLAD ZNAČENÍ

**LD-16N/5-1000/RAL9010**



**RAL 9006**

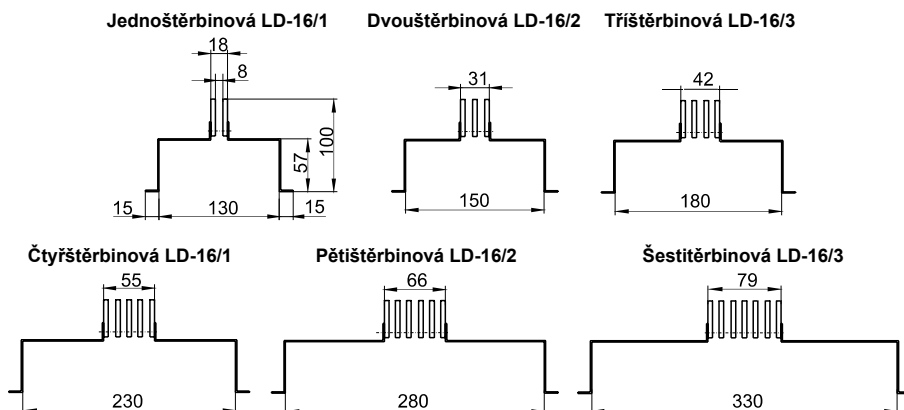
**RAL 9010**

**1000** – Délka štěrbin

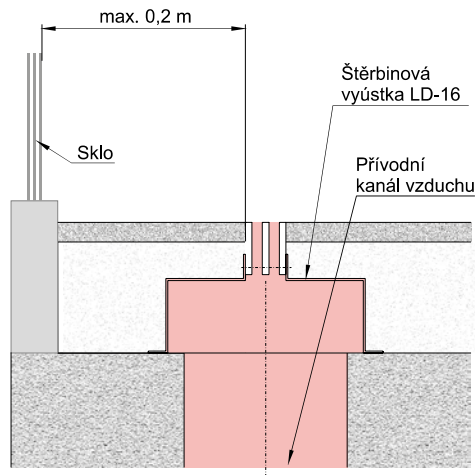
**1, 2, 3, 4, 5, 6** – Počet štěrbin

**LD-16N** – Podlahová štěrbinová vyústka

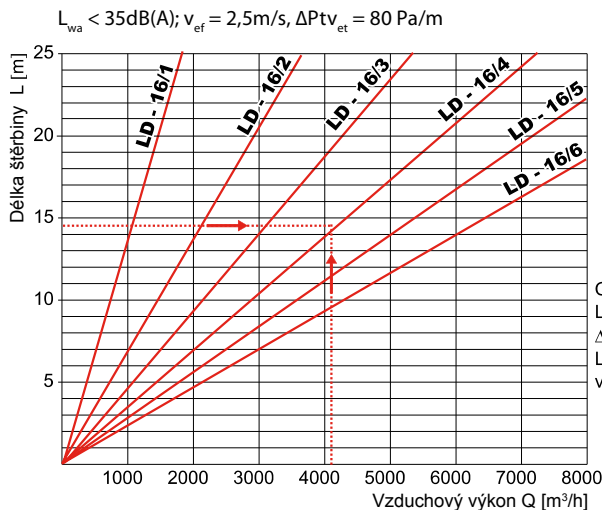
## ROZMĚRY



## INSTALACE



## GRAF RYCHLÉHO VÝBĚRU



Q [m³/h] objemový průtok vzduchu  
 $L_{wa}$  [dB(A)] hladina akustického výkonu  
 $\Delta p_t$  [Pa] tlaková ztráta  
 L [m] délka štěrbinové vyústky  
 $v_{ef}$  [m/s] rychlost vzduchu ve volné ploše štěrbinové vyústky

