

## Katalogový list ALD-R 160

### Projektové údaje

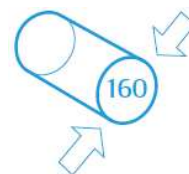
#### **Objemový průtok vzduchu:**

nastavitelný pro 15-20-25 m<sup>3</sup>/h při dif.tlaku 8 Pa  
nastavitelný pro 10-13,5-18 m<sup>3</sup>/h při dif.tlaku 4 Pa  
maximální 38 m<sup>3</sup>/h

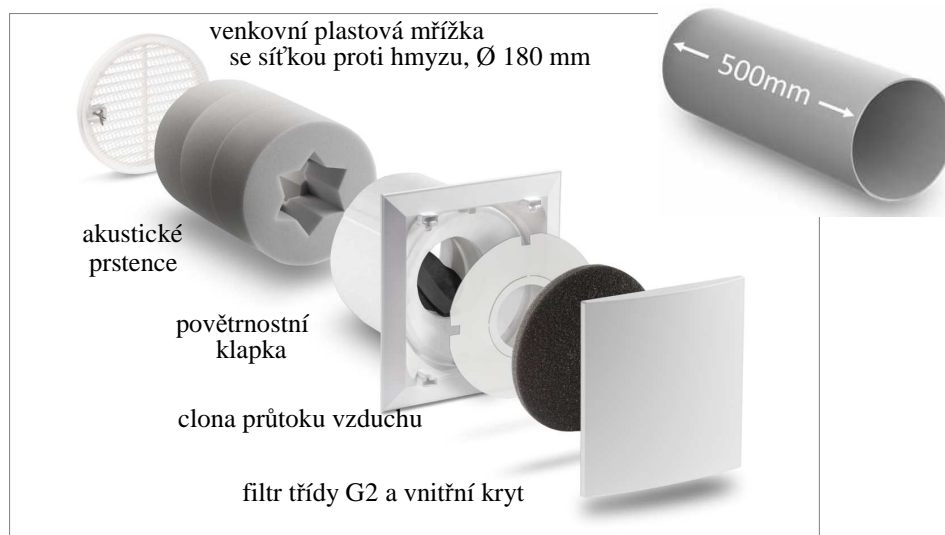
#### **Normovaný rozdíl zvukových hladin:**

Dn,w = 50 dB (tloušťka obvodové stěny min.360 mm pro 4 ks akust.prstenců)  
Dn,w = 53 dB (tloušťka obvodové stěny min.425 mm pro 5 ks akust.prstenců)  
Dn,w = 55 dB (tloušťka obvodové stěny min.500 mm pro 6 ks akust.prstenců)

Nejmenší povolená tloušťka obvodové stěny: 240 mm



### Dodávaná sestava



### Použití ve stavbě

Určen pro přívod venkovního vzduchu do obytných místností přes obvodovou stěnu. Slouží k zajištění hygienicky nutného množství výměny vzduchu, a to na základě podtlaku vzduchu ve vnitřním prostoru vzhledem k tlaku venkovního vzduchu. To vše v uceleném systému s podtlakovými radiálními ventilátory LUNOS Silvento. Systém jako celek certifikován DIBt č. Z-51.2.-53 a č. Z-51.2.-54.

### Příslušenství

**9/R160**, tubus s akustickými prstenci, Ø 160 mm, dl. 500 mm  
**9/R160-700**, tubus s akustickými prstenci, Ø 160 mm, dl. 700 mm  
**9/IBE**, vnitřní díl 180x180x35 mm  
**9/WDS160**, povětrnostní klapka, Ø152 mm, dl. 114 mm  
**9/SD160S**, akustický prstenec hvězdicový, dl. 69 mm  
**9/FIB-2**, náhradní filtr tř. G2, 5 ks v balení  
**9/FIB-2R**, náhradní filtr tř. G2, regenerační, 3 ks v balení  
**9/FIB-P**, náhradní filtr pylový, 3 ks v balení  
**1/WE180**, venkovní mřížka kruhová, bílá, drapákový úchyt, Ø 180 mm  
**1/BE180**, venkovní mřížka kruhová, popískovaná Ø 180 mm  
**1/RE180**, venkovní mřížka kruhová, červenohnědá, drapákový úchyt, Ø 180 mm  
**1mG**, venkovní mřížka popískovaná, 180x180 mm  
**9/MRD 18, 24, 30 a 36 cm**, pouzdro z polystyrenu s otvorem Ø 160 mm, pro osazení do bednění při provádění obvodových stěn z betonu, rozměry (výška 240 mm x šířka 210 mm x délky 180, 240, 300 a 360 mm).

