

# aV100 / 160 / 200

## ALD Corner

*podtlakový odvětrávací systém*



**Podtlakový odvětrávací systém je určený k odvětrání znečištěného vzduchu v interiérech bez zpětného zisku tepla s vyústěním ve špaletě okna.**

Podtlakový systém se instaluje do obvodových zdí. Má možnost regulace průtoku vzduchu pomocí nastavitelného vnitřního krytu. Systém obsahuje stavební průchodku, zpětnou klapku, vnitřní kryt s prachovým filtrem, plochou redukci a venkovní mřížku. Možnost dokoupení různých typů filtrů a akustického příslušenství. Použití vhodné v kombinaci s odtahovým ventilátorem typu Aventus.

### Technický list

|  |                                  |           |
|--|----------------------------------|-----------|
| Montážní otvor   | Ø 115 mm / Ø 180 mm / Ø 225 mm   |           |
| Síla zdi s omítkou aV100 ALD                           | 150 - 410 mm                     |           |
| Síla zdi s omítkou aV100/160 ALD Plus                  | 150 - 575 mm                     |           |
| Rozměr průchodky                                       | Ø 100 / 160 / 200 x 365 (490) mm |           |
| Objem průtoku vzduchu při 4 Pa minimálně               | 7 m <sup>3</sup> /h (stupeň 1)   |           |
| Objem průtoku vzduchu při 4 Pa maximálně               | 15 m <sup>3</sup> /h (stupeň 2)  |           |
| Objem průtoku vzduchu při 8 Pa minimálně               | 14 m <sup>3</sup> /h (stupeň 1)  |           |
| Objem průtoku vzduchu při 8 Pa maximálně               | 22 m <sup>3</sup> /h (stupeň 2)  |           |
| Normalizovaný rozdíl úrovně hluku aV100 ALD            | 33 – 49 <sup>*)</sup> dB         |           |
| Normalizovaný rozdíl úrovně hluku aV100 / 160 ALD Plus | 34 – 48 <sup>*)</sup> dB         |           |
| Rozměry venkovního krytu                               | 70 x 512 mm                      |           |
| Rozměry vnitřního krytu                                | 160 x 160 mm / 220 x 220 mm      |           |
| Číslo výrobku  | aV100 plochá redukce Corner      | 1506-0115 |
|  | aV100 ALD Corner                 | 1002-0034 |
|  | aV160 ALD Corner                 | 1002-0215 |
|  | aV200 ALD Corner                 | 1001-0222 |

\*) při použití akustické vložky