

# aV100 ALD

## aV100/160/200 ALD Plus

### podtlakový odvětrávací systém



**Podtlakový odvětrávací systém je určený k odvětrání znečištěného vzduchu v interiérech bez zpětného zisku tepla.**

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 a venkovní mřížku (u varianty aV100 ALD) nebo venkovní kryt (u varianty aV100 ALD Plus), který je v dispozici v bílé, šedé, antracitové, Nord barvě nebo lze zadat vlastní RAL barvu. Možnost dokoupení různých typů filtrů a akustického příslušenství. Použití vhodné v kombinaci s odtahovým ventilátorem typu Aventus.

#### Technický list

Rozměry venkovního krytu aV100	154 x 157 mm
Rozměry venkovního krytu aV160/200 ALD	279 x 131 mm
Rozměry vnitřního krytu aV100	160 x 160 mm
Rozměry vnitřního krytu aV160/200 ALD	220 x 220 mm
Rozměr průchodky aV100	Ø 100 x 495 / 745 mm
Rozměr průchodky aV160 ALD	Ø 160 x 495 / 745 mm
Rozměr průchodky aV200 ALD	Ø 200 x 495 / 745 mm
Montážní otvor aV100	Ø 115 mm
Montážní otvor aV160 ALD	Ø 180 mm
Montážní otvor aV160 ALD	Ø 220 mm
Síla zdi s omítkou aV100 ALD	150 - 410 mm
Síla zdi s omítkou aV100/160/200 ALD Plus	150 - 575 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>1</sup> dB
Normalizovaný rozdíl úrovně hluku aV100/160/200 ALD Plus	34 – 48* <sup>1</sup> dB

\*) při použití akustické vložky