

# aV100 ALD Corner

# aV160 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	
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 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

\*) při použití akustické vložky