

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

Rozměry venkovního krytu aV100/160/200 ALD Corner	70 x 512 mm
Rozměry vnitřního krytu aV100 Corner	160 x 160 mm
Rozměry vnitřního krytu aV160/200 ALD Corner	220 x 220 mm
Rozměr průchodky aV100 Corner	Ø 100 x 495 / 745 mm
Rozměr průchodky aV160 ALD Corner	Ø 160 x 495 / 745 mm
Rozměr průchodky aV200 ALD Corner	Ø 200 x 495 / 745 mm
Montážní otvor aV100 Corner	Ø 115 mm
Montážní otvor aV160 ALD Corner	Ø 180 mm
Montážní otvor aV160 ALD Corner	Ø 220 mm
Síla zdi s omítkou aV100 ALD Corner	150 - 410 mm
Síla zdi s omítkou aV100/160/200 ALD Plus Corner	150 - 575 mm
Objem průtoku vzduchu při 4 Pa minimálně	7 m ³ /h (stupeň 1)
Objem průtoku vzduchu při 4 Pa maximálně	15 m ³ /h (stupeň 2)
Objem průtoku vzduchu při 8 Pa minimálně	14 m ³ /h (stupeň 1)
Objem průtoku vzduchu při 8 Pa maximálně	22 m ³ /h (stupeň 2)
Normalizovaný rozdíl úrovně hluku aV100 ALD Corner	33 – 49 ^{*)} dB
Normalizovaný rozdíl úrovně hluku aV100/160/200 ALD Corner	34 – 48 ^{*)} dB

*) při použití akustické vložky