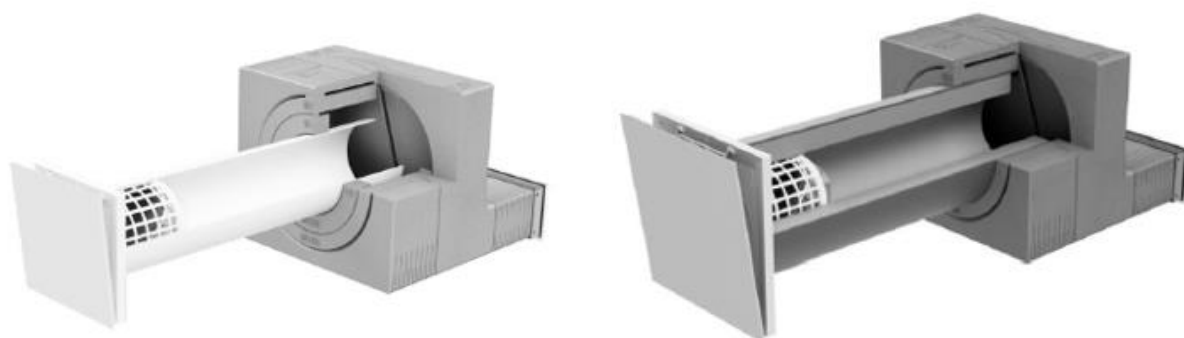


aV100 ALD Nordic

aV160 ALD Nordic

podtlakový odvětrávací systém



Podtlakový odvětrávací systém je určený k odvětrání znečištěného vzduchu v interiérech bez zpětného zisku tepla v budovách s klinkerovou fasádou nebo zateplením.

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, fasádní 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 aV100	280 mm (klinkerové cihly 385) mm	
Síla zdi aV100/160 ALD	250 mm (klinkerové cihly 355) mm	
Rozměr průchodky	Ø 100 / 160 x 365 (490) 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	38 dB	
Normalizovaný rozdíl úrovně hluku aV100 ALD	51 – 53 ^{*)} dB	
Normalizovaný rozdíl úrovně hluku aV160 ALD	52 dB	
Rozměry venkovního krytu	290 x 89 mm	
Rozměry vnitřního krytu	160 x 160 mm / 220 x 220 mm	
Číslo výrobku	aV100 ALD Nordic	1002-0046
	aV160 ALD Nordic	1001-0236

*) při použití akustické vložky