

aV100 ALD

aV100/160 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, 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

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 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	33 – 49*) dB	
Normalizovaný rozdíl úrovně hluku aV100/160 ALD Plus	34 – 48*) dB	
Rozměry venkovního krytu aV100 / aV160 ALD	154 x 157 mm / 279 x 131 mm	
Rozměry vnitřního krytu	160 x 160 mm / 220 x 220 mm	
Číslo výrobku	aV100 ALD mřížka	1002-0029
	aV100 ALD venkovní kryt bílý	1002-0030
	aV100 ALD venkovní kryt šedý	1002-0031
	aV100 ALD venkovní kryt Nord	1002-0032
	aV100 ALD venkovní kryt antracitový	1002-0045
	aV160 ALD Plus	1001-0204

*) při použití akustické vložky