



## Silenzio ZR (AK)

Silenzio ZR (AK) is een geluidsdempend ventilatierooster dat in een (buiten)muur wordt aangebracht. Het aluminium buitenrooster wordt met het binnenrooster verbonden door middel van een kunststofbuis met dempingmateriaal. Dit type combineert design met uitstekende akoestische en luchttechnische prestaties.

### Technische eigenschappen

U - waarde	4,76 W/m <sup>2</sup> /K
Regelbaarheid in functie van het drukverschil	P3
Waterdichtheid (in gesloten stand)	600 Pa
Winddichtheid (in gesloten stand)	300 Pa
Standaard bediening	Handbediening
Roosterhoogte	350 mm
Breedte	350 mm
Diepte	105 mm
Lengte van de buis (standaard)	300 mm
Diameter van de buis	250 mm

### Akoestische waardentabel octaafbandwaarden

Type	Octaafbandwaarde bij 125 Hz (dB)	Octaafbandwaarde bij 250 Hz (dB)	Octaafbandwaarde bij 500 Hz (dB)	Octaafbandwaarde bij 1000 Hz (dB)	Octaafbandwaarde bij 2000 Hz (dB)
Silenzio ZR	27,8	27,5	31,9	46,2	56,8
Silenzio ZR AK	35,5	36,3	42,7	65,4	70,7

### Geluidsdempende eigenschappen

Type	Inbouwdiepte (mm)	Dn,e,W (C:Ctr) open stand (dB)	Dn,e,W (C:Ctr) gesloten stand (dB)	Dne,A open stand (dB(A))	Dne,Atr open stand (dB(A))	Rq,A open stand
Silenzio ZR	300 - 375	39 (-1;-4)	50 (-2;-5)	38	35	10,2
Silenzio ZR AK	300 - 375	48 (-1;-4)	61 (-1;-6)	47	44	16,6

### Ventilatiecapaciteit Muurdemper

Type	Qn - ventilatiecapaciteit per muur- dakdemper [m <sup>3</sup> /h per stuk bij 2 Pa] (m <sup>3</sup> /h)	Qn - ventilatiecapaciteit per muur- dakdemper [m <sup>3</sup> /h per stuk bij 10 Pa] (m <sup>3</sup> /h)
Silenzio ZR	59,4	59,1
Silenzio ZR AK	36,4	37,1