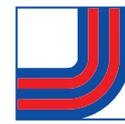




Spezial



**MAICO**

VENTILATOREN



**Außenluftdurchlässe ALD**  
zur dezentralen Wohnungslüftung  
Feuchteschutz nach DIN 1946-6

Dezentral belüften

# FrISCHE Luft immer zur Verfügung

Mit den neuen Außenluftdurchlässen ALD



## Luftaustausch auf angenehme Weise

Die neuen Außenluftdurchlässe ALD 10 und ALD 10 T sowie ALD 12 S und ALD 12 SVA sorgen zugfrei für die notwendige Frischluftzufuhr in Wohnungen. Der Luftstrom lässt sich stufenlos regulieren, d. h. Sie können die Belüftung optimal an die gegebenen Verhältnisse anpassen.

**Einfache, sichere und  
kostengünstige Installation**

# Feuchteschutz nach DIN 1946-6

Außenluftdurchlässe ALD in Kombination mit dem Einrohrventilator ER



## Technik im Detail

Die ALD 10 und ALD 10 T bestehen aus Innenteil, Staub- und Insektenfilter, Wandhülse sowie Außengitter mit Fliegenschutz. Das Außengitter ist aus Kunststoff gefertigt.

Die ALD 12 S und ALD 12 SVA bestehen aus einem Kunststoff-Innenteil, einem Staub- und Insektenfilter sowie einer Wandhülse mit Sturmsicherung. Zusätzlich verfügen sie über ein 500 mm langes Schalldämmrohr.

Das Außengitter ist bei den ALD 12 S aus Kunststoff, bei den ALD 12 SVA aus Edelstahl gefertigt.



## Abluftanlagen mit ALD's

Die DIN 18017-3 schreibt vor, dass die durch Entlüftung abgeführte Luftmenge in gleichem Maße durch frische Luft ersetzt werden muss. Hierfür bietet sich die Kombination ER und ALD's an.

Der Einrohrventilator ER sorgt in Bädern und WC's für das zuverlässige Abtransportieren von verbrauchter und abgestandener Luft. Für die Zuführung der notwendigen Frischluft eignen sich die Außenluftdurchlässe ALD. Weiter lässt sich mit der Kombination ER und ALD eine Lüftung zum Feuchteschutz gemäß DIN 1946-6 realisieren.

**Einrohrentlüftung  
nach DIN 18017-3**

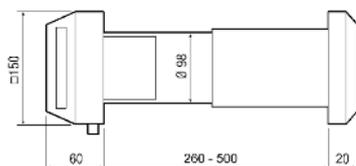
# Technische Daten

Maße, Kennlinien und mehr

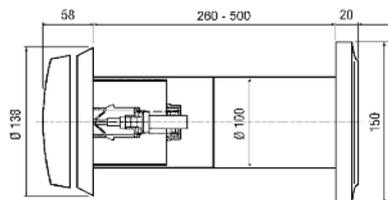
Artikel	Art.-Nr.	Volumenstrom	Nennweite	Bewertete max. Element-Normal-schallpegeldifferenz $D_{n,w}$	Filterklasse
		max.			
ALD 10	0152.0054	32 m <sup>3</sup> /h	100	31 dB	G3
ALD 10 T	0152.0055	27 m <sup>3</sup> /h	100	33 dB	G3
ALD 12 S	0152.0052	30 m <sup>3</sup> /h	125	51 dB	G2
ALD 12 SVA	0152.0053	30 m <sup>3</sup> /h	125	51 dB	G2

## Maße [mm]

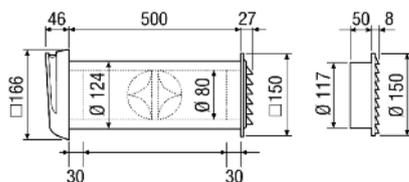
ALD 10



ALD 10 T



ALD 12 S / ALD 12 SVA



## Kennlinien

