MAICO
VENTILATOREN



AUSSENLUFTDURCHLÄSSE FÜR SEHR HOHE SCHALLDÄMMANFORDERUNGEN

NACH DIN 1946-6



AUSSENLUFTDURCHLÄSSE

FÜR DEZENTRALE LÜFTUNGSTECHNIK FÜR HOHE SCHALLDÄMMANFORDERUNGEN

Die schalldämmenden Außenluftdurchlässe von MAICO in DN 125 und DN 160 dienen der Außenluftnachströmung in Verbindung mit Abluftsystemen, z.B. nach DIN 18017-3 und 1946-6. Das Baukastensystem ermöglicht als Fassadenabschluss entweder ein Außengitter aus Kunststoff oder Edelstahl. Zusätzlich bietet MAICO eine architektonisch anspruchsvollere Laibungskanallösung mit zusätzlichen Schalldämmeigenschaften ohne sichtbare Gitter auf der Außenfassade.

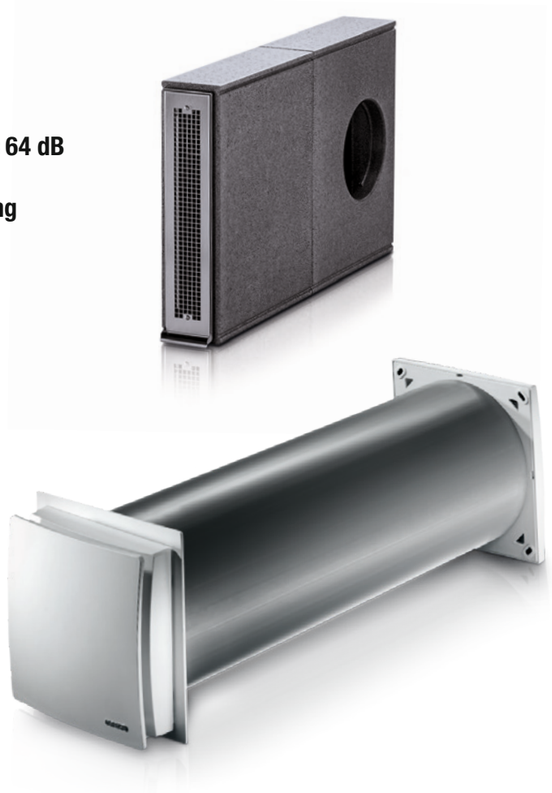


EINSATZGEBIETE / EINBAUMÖGLICHKEITEN

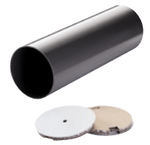
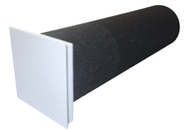
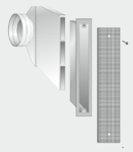
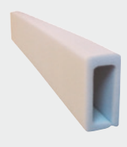
- **für Neubau und Sanierung**
- **für Einfamilienhäuser, den mehrgeschossigen Wohnungsbau und bei Bürogebäuden**
- **bei erhöhten Schalldämmanforderungen z.B. Wohnorte mit erhöhtem Lärmpegel**

TECHNISCHE MERKMALE

- **Schallgedämmtes Wandventil für Frischluftzufuhr**
- **Bewertete Element-Normschallpegeldifferenz Dn,w bis 64 dB**
- **Laibungselement mit Ansauggitter in der Fensterlaibung**
- **Außengitter auf der Außenwand**
- **Einstellbarer Volumenstrom**
- **Max. Volumenstrom bei 10 Pa bis 30 m³/h**
- **Optimale Wirkung bei Montage im oberen Bereich der Wand links oder rechts neben dem Fenster in 2,0 – 2,2 m Höhe**
- **Außenluftfilter verhindert das Eindringen von Pollen, Staub und Insekten**
- **optionale Sturmsicherung / Winddrucksicherung zur Vermeidung von Zugluftерscheinungen, max. 30 m³/h auch bei geöffnetem Ventil**



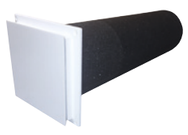
Außenluftdurchlässe DN 125

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Kurzinformation
	0059.0166	RH 125	**Rohbauhülse**, DN 125, inkl. 2x Putzschutzdeckel Material: PVC
	0152.0094	ALD 125 A	**Ausbau-Set** für schallgedämmter Außenluftdurchlass DN 125 zur dezentralen Wohnungsbelüftung mit manuellem Verschluss, Normschallpegeldifferenz Dn,w bis 47 dB
	0152.0096	ALD 125 ZLV 80 dB A-Set	**Ausbau-Set** (A-Set) ergänzt die vormontierte Rohbauhülse RH 125 und besteht aus der raumseitigen Innenblende im diskreten Design mit Standardfilter und dem Schalldämmrohr, Normschallpegeldifferenz Dn,w bis 51 dB
	0059.0167	ALD 125 AK	**Außengitter** für ALD 125 A / ALD 125 ZLV 80 dB A-Set, Farbe weiß ähnl. RAL 9016, Kunststoff, witterungs-, UV-beständig
	0150.0334	ALD 125 AE	**Außengitter** für ALD 125 A / ALD 125 ZLV 80 dB A-Set, Material: Edelstahl gebürstet
	0093.1760	ALD 125 LE	**Laibungselement** ALD 125 LE ist die passende Ergänzung zur Rohbauhülse RH 125. Bestehend aus: 1x Winkelstück mit rundem Anschluss DN 125 1x Flachkanal B/H/L: 225/ 25 / 500 mm, 1x Außengitter aus Edelstahl B/H: 63 / 281 mm, Normschallpegeldifferenz Dn,w bis 54 dB
	0059.0209	ALD AB	**Rohrabsorber** für ALD 125 A / ALD 160 A zur Reduktion des Schalls, Erhöhung der Normschallpegeldifferenz Dn,w bis + 4 dB
	0059.0322	ALD FKAB	**Flachkanalabsorber-Set** für ALD 125 LE und ALD 160 LE, Erhöhung der Normschallpegeldifferenz Dn,w bis + 8 dB

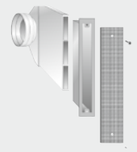
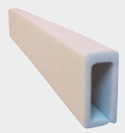
Außenluftdurchlässe DN 125

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Kurzinformation
	0152.0098	ALDVS 125	**Verlängerungsset** für ALD 125 A
	0059.0210	ALDS 125/160	**Sturmsicherung** für ALD 125 A / ALD 160 A
	0059.0220	ALDS ZLV 80 dB	**Sturmsicherung** für Wandventil ALD ZLV-80 dB / dBplus

Außenluftdurchlässe DN 160

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Kurzinformation
	0059.0169	RH 160	**Rohbauhülse**, DN 160, inkl. 2x Putzschutzdeckel, Material: PVC
	0152.0095	ALD 160 A	**Ausbau-Set** für schallgedämmter Außenluftdurchlass DN 160 zur dezentralen Wohnungsbelüftung mit manuellem Verschluss, Normschallpegeldifferenz Dn,w bis 53 dB
	0152.0097	ALD 160 ZLV 80 dBPlus A-Set	**Ausbau-Set** (A-Set) ergänzt die vormontierte Rohbauhülse RH 160 und besteht aus der raumseitigen Innenblende im diskreten Design mit Standardfilter und dem Schalldämmrohr, Normschallpegeldifferenz Dn,w bis 58 dB
	0059.0168	ALD 160 AK	**Außengitter** für ALD 160 A / ALD 160 ZLV 80 dBplus A-Set, Farbe weiß ähnl. RAL 9016, Kunststoff, witterungs-, UV-beständig

Außenluftdurchlässe DN 160

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Kurzinformation
	0150.0335	ALD 160 AE	**Außengitter** für ALD 160 A / ALD 160 ZLV 80 dBplus A-Set, Material: Edelstahl gebürstet
	0093.1761	ALD 160 LE	**Laibungselement** ALD 160 LE ist die passende Ergänzung zur Rohbauhülse RH 160. Bestehend aus: 1x Winkelstück mit rundem Anschluss DN 150 1x Flachkanal B/H/L: 225 / 25 / 500 mm, 1x Außengitter aus Edelstahl B/H: 63 / 281 mm Normschallpegeldifferenz Dn,w bis 58 dB
	0059.0209	ALD AB	**Rohrabsorber** für ALD 125 A / ALD 160 A zur Reduktion des Schalls, der Normschallpegeldifferenz Dn,w bis + 4 dB
	0059.0322	ALD FKAB	**Flachkanalabsorber-Set** für ALD 125 LE und ALD 160 LE, Erhöhung der Normschallpegeldifferenz Dn,w bis + 8 dB
	0059.0210	ALDS 125/160	**Sturmsicherung** für ALD 125 A / ALD 160 A
	0059.0220	ALDS ZLV 80 dB	**Sturmsicherung** für Wandventil ALD ZLV-80 dB / dBplus
	0152.0099	ALDVS 160	**Verlängerungsset** für ALD 160 A

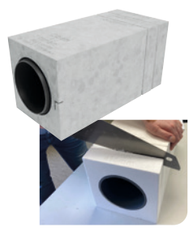
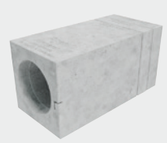
Weitere Außenabdeckungen und Laibungselemente für Außenluftdurchlässe DN 160

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Kurzinformation
	0093.0176	PP 45 AK	**Außenabdeckung** Kunststoff, Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, passend für ALD´s mit 160 mm Durchmesser
	0093.0177	PP 45 AE	**Außenabdeckung** Edelstahl (V4A), Farbe Edelstahl gebürstet, passend für ALD´s mit 160 mm Durchmesser
	0093.0178	PP 45 AW	**Außenabdeckung** Aluminium, Farbe weiß pulverbeschichtet, ähnlich RAL 9010, passend für ALD´s mit 160 mm Durchmesser
	0093.0612	PP 45 AS	**Außenabdeckung** Aluminium, anthrazit pulverbeschichtet, ähnlich RAL 7016, passend für ALD´s mit 160 mm Durchmesser
	0093.1635	PP 45 AKR	**Außenabdeckung** Kunststoff, Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, passend für ALD´s mit 160 mm Durchmesser
	0093.1636	PP 45 AKB	**Außenabdeckung** Kunststoff besandet, Farbe beige, passend für ALD´s mit 160 mm Durchmesser. Für einfaches Auftragen einer beliebigen Fassadenfarbe.
	0093.0179	PP 45 LE	**Laibungselement** mit Edelstahl-Abdeckung, passend für ALD´s mit 160 mm Durchmesser bei einer Montage in der Fensterlaibung, Normschallpegeldifferenz Dn,w bis 60 dB i.V. mit LEV 160 + LW 160

Luftfilter, Ersatz

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Kurzinformation
	0093.1762	ALDF ZLV G2	**Ersatz-Luftfilter** für ALD 125/160 ZLV-80 dB und dBplus. Filterklasse ISO Coarse 30 % (G2), 5 Stück
	0093.1763	ALDF ZLV G3	**Ersatz-Luftfilter** für ALD 125/160 ZLV-80 dB und dBplus. Filterklasse ISO Coarse 45 % (G3), 5 Stück
	0093.0079	ALDF 125/160 G2	**Ersatz-Luftfilter** für Außenluftdurchlässe ALD 125, ALD 125 VA, ALD 160 und ALD 160 VA, Filterklasse ISO Coarse 30 % (G2), 5 Stück
	0093.0080	ALDF 125/160 G3	**Ersatz-Luftfilter** für Außenluftdurchlässe ALD 125, ALD 125 VA, ALD 160 und ALD 160 VA, Filterklasse ISO Coarse 45 % (G3), 5 Stück

Rohbauset für Rohbauhülsen DN 160 – Die Lösung für eine einfache und schnelle Montage

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Kurzinformation
	0093.1751	PP 45 RS	**Rohbauset** PP 45 RS, bestehend aus dem Mauerstein MS 160 und der eingebauten Rohbauhülse DN 160 • einfache Kürzung mit Fuchsschwanzsäge • Rohbauhülse bereits mit integrierter Neigung von 1° nach Außen • Schallentkopplung mittels integrierter Schalldämmmatte
	0058.0168	MS 160	**Mauerstein** für den Einbau von Rohbauhülsen in DN 160



MAICO
VENTILATOREN

FINDEN SIE IHREN ANSPRECHPARTNER VOR ORT!

Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH
Steinbeisstraße 20
78056 Villingen-Schwenningen
Service-Center Tel.: 0 7720 / 694-0 | info@maico.de
www.maico-ventilatoren.com

0185.1854.0000/2./2.25 FA · Technische Änderungen vorbehalten