

## Nutzerinformation LUNOS Außenwandluft- durchlässe ALD-R 110, 160 und ALD 36,5:

Sehr geehrte Damen und Herren,

zuerst einmal beglückwünschen wir Sie zu Ihrer Wahl unserer hochwertigen Außenluftdurchlässe (ALDs). Bei diesen Produkten handelt es sich um Zuluftelemente in einer Außenwand, Abseitenwand oder eine Kombination mit Fenster- oder Türleibungselementen.

Diese Elemente sorgen in Zusammenarbeit mit einem Abluftgerät für ausreichend Frischluft in Ihren Räumen.

Wirksame Schalldämmelemente, eine Winddrucksicherung sowie effiziente Filter sorgen dafür, dass Sie nicht durch Straßenlärm, Insekten oder Zugluft gestört werden. Optional können antiallergische Pollenfilter im Sommer auch helfen Allergien vorzubeugen. Sollten Sie einmal keine Frischluft benötigen, sind unsere Elemente auch vollständig verschließbar.

In den ersten Wochen und Monaten, speziell im Herbst oder Winter, nach dem Erstbezug Ihres neuen Hauses oder Wohnung bzw. nach Sanierungsarbeiten mit Feuchteintrag (Estrichverlegung, Tapezier- und Putzarbeiten, ...) kann die Luftfeuchtigkeit in den Räumen sehr hoch sein.

Auch durch starke Feuchtigkeitsentwicklung z.B. durch viel Kochen, Wäschetrocknen o.ä. kann die Luftfeuchtigkeit in Räumen sehr stark ansteigen.

Dies kann bewirken, dass Kondenswasser an Ihren Fenstern, Türen oder auch an den Innenblenden der ALDs auftreten kann. Dies ist ganz normal, ähnlich einer kalten Wasserflasche, wenn Sie diese aus dem Kühlschrank nehmen.

Sobald die Feuchtigkeit ein normales Maß erreicht hat, nimmt die Kondensatbildung ab und tritt unter normalen Bedingungen auch nicht wieder auf.

Ein gesundes Raumklima stellt sich zwischen 40 – 50% relativer Luftfeuchtigkeit ein. Bitte sorgen Sie in dieser Phase der Gebäudetrocknung dafür, dass keine Schäden an Fußböden, Elektrogeräten o.ä. durch herunter tropfendes Wasser entstehen kann. Durch kräftiges Heizen und zusätzliches Fensteröffnen kann die Kondenswasserbildung deutlich verringert und die Bautrocknung beschleunigt werden.

Gerne steht Ihnen Ihr Händler / Installateur für Fragen zu diesem Thema zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,  
LUNOS Lüftungstechnik GmbH

i.V. Dipl. -Ing., M. Eng. Michael Merscher  
technische Leitung