Note ALD, ALD-SV e ALD-S / Notes ALD, ALD-SV and ALD-S

Informazioni generali

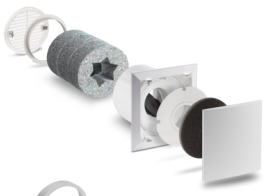
Queste informazioni sono rivolte in primo luogo agli utenti delle prese d'aria a parete esterna (ALD) di LUNOS. Si presume che gli apparecchi, nonché eventuali componenti aggiuntivi di ventilazione, siano stati installati e messi in funzione da personale specializzato. Si presume inoltre che sia noto quali apparecchi di ventilazione o componenti aggiuntivi siano stati installati e dove e come siano stati collegati.
Gli ALD sono elementi passivi di immissione d'aria attraverso i quali l'aria esterna fresca e filtrata entra nei vostri ambienti abitativi.

Uso e funzionamento

In base al fabbisogno e al grado di umidità, i ventilatori trasportano l'aria viziata da bagno, cucina, WC o lavanderia verso l'esterno o nei condotti di estrazione. Questi ventilatori funzionano in continuo e generano così una depressione. Grazie a questa depressione, l'aria esterna filtrata fluisce attraverso gli ALD nei soggiorni, camere da letto, camerette e locali di lavoro.

Tipi di apparecchi ALD, ALD-SV e ALD-S

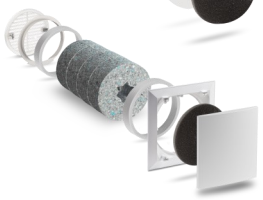
Nell'**ALD**, tre efficaci elementi fonoassorbenti a forma di stella, una piastra di regolazione della portata, una protezione contro la pressione del vento e filtri ad alta efficienza garantiscono che rumore, vento, particelle sospese e insetti restino all'esterno.



L'**ALD-SV** è costituito da quattro silenziatori a stella, una piastra di regolazione della portata e filtri a lunga durata lavabili.



L'**ALD-S** è costituito da quattro silenziatori a stella e filtri a lunga durata lavabili ed è la scelta ideale quando sono richiesti requisiti acustici particolarmente elevati.



Per eventuali domande potete rivolgervi all'impresa installatrice, allo studio di architettura o di progettazione.

Sostituzione/Manutenzione del filtro
A intervalli di circa 3 mesi i filtri devono essere puliti. A tal fine, rimuovere il pannello interno, estrarre il filtro e lavarlo in lavastoviglie oppure con acqua e detergente per stoviglie. Dopo l'asciugatura, reinserire il filtro nel portafiltro e far scattare nuovamente il pannello interno in posizione "aperta". I nostri filtri rigenerabili possono essere puliti senza problemi 4–5 volte prima di dover essere sostituiti. I filtri antipolline possono essere puliti solo con un aspirapolvere oppure sostituiti con nuovi filtri.

Manutenzione
Gli apparecchi di ventilazione devono essere estratti dalla parete con regolarità (al più tardi prima e dopo il periodo di riscaldamento). Tutte le superfici devono essere pulite con un panno umido.

Messa fuori servizio degli apparecchi
Se gli apparecchi devono rimanere spenti per un periodo prolungato, occorre chiudere i pannelli interni ed estrarre i filtri. In caso di fermo superiore a 6 mesi, tutti gli apparecchi devono essere sottoposti a manutenzione da parte di personale specializzato.

Il vostro team LUNOS

Note ALD, ALD-SV e ALD-S / Notes ALD, ALD-SV and ALD-S

General

This information is primarily intended for the user of the outer wall air vent (ALD) from LUNOS. We assume that the devices and any additional ventilation components have been installed and commissioned by a specialist. We also assume that it is known which ventilation units or additional components have been installed and where and how they are connected.

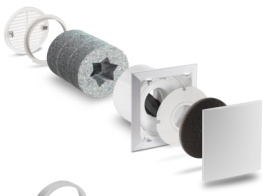
The ALDs are passive supply air elements through which fresh, filtered outside air enters your living spaces.

Operation and function

Depending on the demand and the degree of humidity, fans transport the exhaust air from the bathroom, kitchen, WC or washroom into the open air or into exhaust air shafts. These fans run permanently and thus create a negative pressure. Due to this negative pressure, the fresh, filtered air flows through the ALD into the living rooms, bedrooms, children's rooms and workrooms.

Device types ALD, ALD-SV and ALD-S

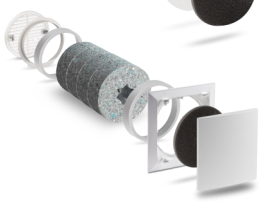
With the **ALD,** three effective star-shaped sound attenuation elements, a volumetric flow baffle, a wind pressure safety device and efficient filters ensure that noise, wind, airborne particles and insects stay outside.



The **ALD-SV** consists of four star-shaped sound attenuators, a volume flow orifice and washable long-term filters.



The **ALD-S** consists of four star-shaped silencers and washable long-life filters and is the first choice for particularly high sound insulation requirements.



Your installation company, architect or planning office can answer any questions you may have.

Filter change
The filters should be cleaned at intervals of approx. 3 months. To do this, remove the cover of the inner screen, take out the filter and clean it in the dishwasher or with water and detergent. You can then put the dry filter back into the filter frame holder and snap the cover of the inner screen back into the "open" position. Our regenerable filters can easily be cleaned 4-5 times before they should then be replaced. The pollen filters can only be cleaned with a hoover or you can use new filters.

Maintenance
Please remove the ventilation units from the wall regularly (before and after the heating period at the latest) and wipe all surfaces with a damp cloth.

Shutting down the devices
If the devices are to be shut down for a longer period of time, close the inner screens and remove all filters. If the devices are to be shut down for more than 6 months, please have all devices professionally serviced.

Your LUNOS team