

# *Forniamo aria fresca*

*Il vostro esperto per una ventilazione controllata*



Descrizione del prodotto

AEROline by **liVENTO** 

Sentirsi in casa  
come se si fosse all'aria aperta.

## AEROline

Il benessere per la tua casa

Le case di oggi vengono costruite in maniera ermetica per risparmiare energia.

Poiché in brevissimo tempo l'aria, soprattutto in spazi piccoli, viene consumata quasi interamente, sarebbe utile arieggiare spesso. In pratica questo non è però quasi mai possibile.

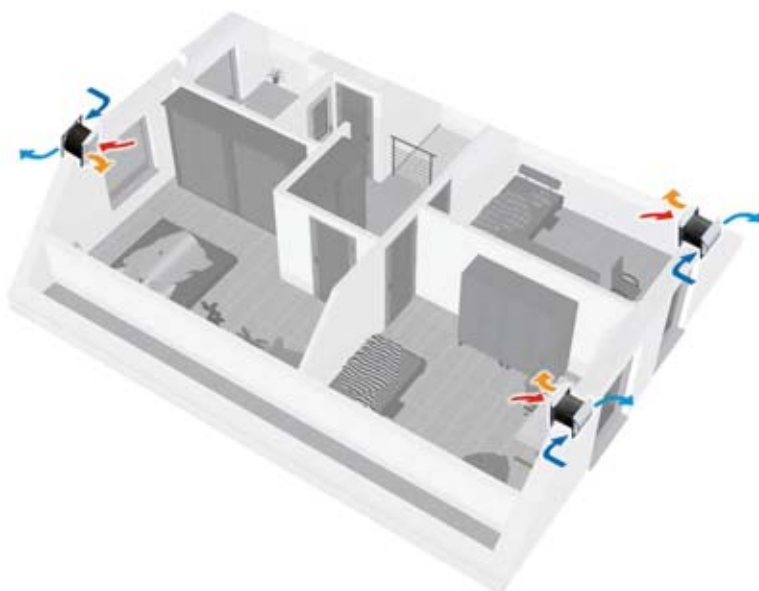
Con **AEROline** di liVENTO l'esterno diventa l'interno.

In ogni momento della giornata, grazie all'aria fresca si crea benessere e si beneficia di un recupero di calore oltre all'80%.

Il continuo ricambio dell'aria garantisce l'espulsione dell'umidità verso l'esterno e aiuta così a proteggere la sostanza edilizia.

Funzionamento base di AEROline ALM

■ Immissione aria ■ Estrazione aria ■ Aria esterna ■ Aria espulsa





## ALM versione S/E/H

Dispositivo di ventilazione decentralizzata



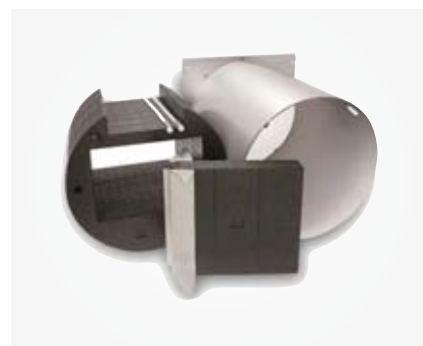
## ALM-UP/UPN

Corpo da incasso per nuove costruzioni



## ALM-UPR

Corpo da incasso per ristrutturazioni



## VANTAGGI

- dimensioni d'installazione compatte
- portate d'aria con funzionamento a 4 velocità
- non necessita di tubazioni
- riduzione potenziale di muffa e di danni causati da umidità
- basso livello di rumorosità
- sostituzione facile dei filtri (senza attrezzi)
- corpo incasso quadrato o rotondo
- elevato grado di recupero calore
- ALM-E con sensore di qualità dell'aria
- ALM-H con riscaldamento supplementare

- di facile montaggio
- dimensioni compatte
- peso leggero
- L x A x P: 320 x 320 x 480 mm
- possibile connessione per la stanza adiacente
- profondità espandibile di 160 mm

- montaggio semplice tramite carotaggio
- manicotto in acciaio inox telescopico per spessori parete 320-530 mm diametro 302 mm
- peso leggero

# Sostenere le generazioni Creare innovazione

## **Nella vita come anche a casa.**

Una ventilazione moderna è sempre un investimento importante per il futuro, sia nelle ristrutturazioni che nelle nuove costruzioni.

Questo vale anche per quanto riguarda la salute. Le allergie possono infatti comportare in molti casi una riduzione sostanziale di benessere all'interno della propria casa.

Con i prodotti innovativi di liVENTO Vi offriamo numerose possibilità per proteggere la Vostra casa in futuro.

### **I vantaggi piú importanti**

- sempre aria fresca
- clima sano per la casa e per i suoi abitanti
- protezione e conservazione del valore della costruzione
- risparmio energetico grazie al recupero del calore
- basse velocità di circolazione e preriscaldamento dell'aria garantiscono un'abitazione priva di correnti d'aria
- estrazione dell'aria umida
- protezione contro le allergie
- eliminazione dei rumori esterni
- protezione contro gli insetti

Ci  
chieda  
una  
consulenza

**AERO**line ALM

Dispositivo di ventilazione decentralizzata

Sentirsi in casa  
come se si fosse all'aria aperta.



### Assolutamente efficiente!

#### Dispositivo di ventilazione decentralizzata della serie AEROline per le nuove costruzioni e le ristrutturazioni

---

- Ventilazione precisa e controllata di stanze singole, adiacenti e/o unità abitative.
- Nessun canale per l'aria, montaggio direttamente su una parete esterna.
- Silenziosità, efficienza energetica, basso costo di manutenzione.
- Elevata efficienza tramite scambiatore di calore in controcorrente a flussi incrociati; utilizza il calore dell'aria estratta per riscaldare l'aria immessa.
- Clima interno sano e confortevole grazie al ricambio d'aria continuo in ogni stagione.
- Prevenzione contro la formazione di muffa. Garantisce il mantenimento del valore immobiliare dell'unità abitativa/edificio.
- Bilanciamento delle portate d'aria immessa ed estratta in un solo dispositivo.
- Installazione veloce e poco costosa per le nuove costruzioni e per le unità abitative riqualficate energeticamente.
- Certificata igienicamente ed adatta per chi soffre di allergie. Efficiente protezione antipolline grazie all'alta qualità del filtro F7.
- Controllo direttamente dal pannello interno; possibilità di controllo con telecomando oppure tramite interfaccia EnOcean o Somfy.

# AEROLine ALM-S/E/H

## Dati tecnici

### Descrizione

Dispositivo di ventilazione decentralizzata con recupero di calore per una ventilazione controllata di camere singole ed eventuali stanze adiacenti. Il dispositivo di ventilazione è adatto per le nuove costruzioni e soprattutto per le ristrutturazioni. L'installazione avviene direttamente su parete esterna. Il dispositivo è dotato di due ventilatori tipo EC ad elevata efficienza e molto silenziosi.

L'aria ambiente viziata e carica di umidità viene trasportata all'esterno e la stanza viene alimentata con aria fresca. Uno scambiatore di calore in controcorrente a flussi incrociati recupera il calore contenuto nell'aria viziata, riscaldando così l'aria esterna. La protezione antigelo con sbrinamento automatico evita il congelamento dello scambiatore di calore qualora ci fossero basse temperature esterne.

Sul pannello frontale interno in materiale plastico si trova il controllo con display a segmenti per la modalità di funzionamento, il segnale di sporco e i messaggi di errore.

### Dati tecnici AEROLine ALM

Descrizione articolo	ALM-S	ALM-E	ALM-H
Codice articolo	1010	1020	1025
Esecuzione	Standard	sensore di qualità dell'aria	preriscaldamento integrato
Colore	bianco		
Portata d'aria (m <sup>3</sup> /h)	17/27/45/55		
Livello di pressione sonora L <sub>p,A</sub> *	19/25/36/42db		
Potere fonoisolante R <sub>w,1,g</sub>	52db		
Assorbimento elettrico (w)	4/7/15/24		
Efficienza termica	fino 90 %		
Filtro aria immissione/estrazione	F7/G4		
Telecomando	-	opzionale	opzionale
Limite operativo temperatura esterna	-20 fino +50 °C		
Limite operativo temperatura ambiente	+15 fino +50 °C		
Dimensioni pannello interno (L x A x P)	340x340x70 mm		
Peso	3,7 kg	3,7 kg	4 kg
Tensione di alimentazione	230 V, 50 Hz		

\* dipende dalla superficie del locale

### Corpo incasso per ALM-S/E/H

Descrizione articolo	ALM-UP	ALM-UPN	ALM-UPR
Codice articolo	1040	1045	1050
Esecuzione	quadrata	quadrata	tonda
Per spessori di parete	320-480 (640) mm	420-480 (640) mm	320-530 mm

### Copertura esterna

Descrizione articolo	ALM-ABW	ALM-ABS
Codice articolo	1030	1035
Colore	bianco	colori speciali
Dimensioni della copertura (L x A x P)	340x340x55 mm	340x340x55 mm

[www.livento.at](http://www.livento.at)

Con riserva di modifiche tecniche ed errori.

IIVENTO Srl  
Reischekstraße 4, A-4020 Linz

Telefon o: +43 (0)732/250 228-0

E-Mail: [office@liveno.at](mailto:office@liveno.at)

**bautechnik<sup>®</sup>**

Bautechnik Srl  
Via E. Fermi 22 - 39100 Bolzano  
Tel. 0471 926 111  
E-mail [info@bautechnik.it](mailto:info@bautechnik.it)

  
**liVENTO**  
Wir sorgen für **frische Luft**

[www.liveno.at](http://www.liveno.at)