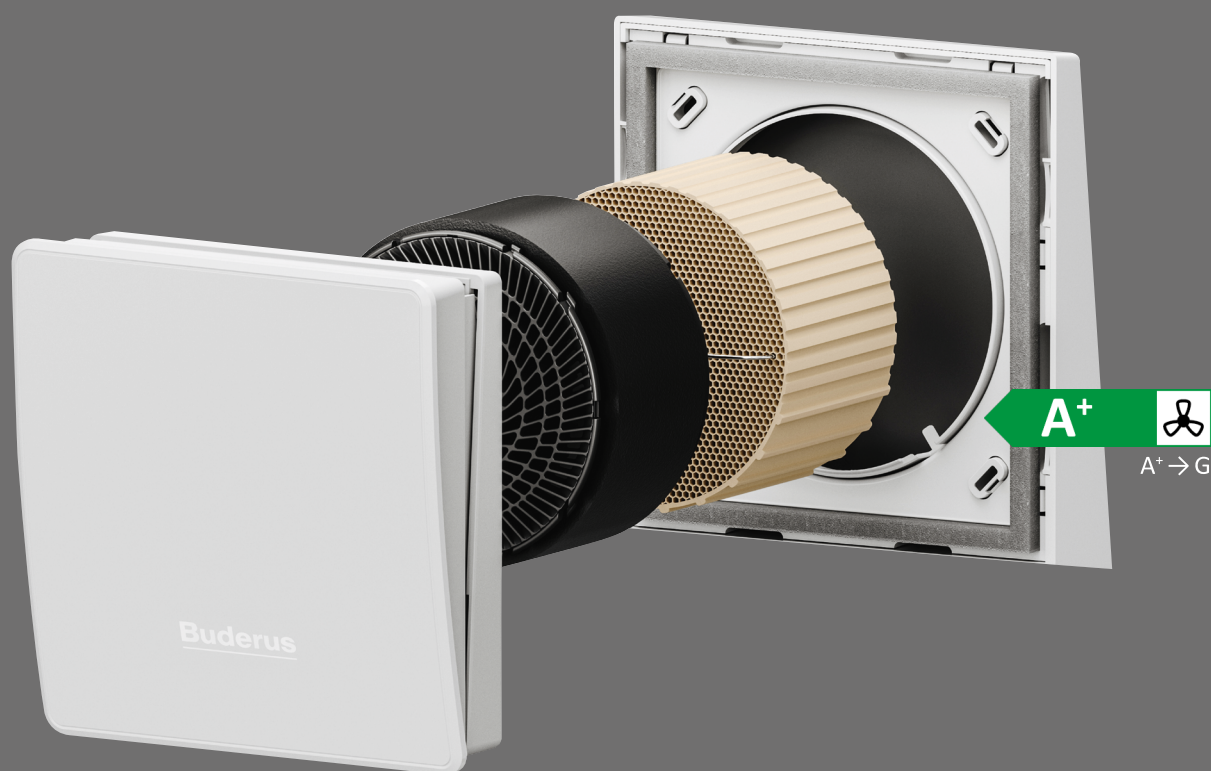


Ventilazione meccanica residenziale decentralizzata

Buderus

Logavent HRV136 D

I sistemi di riscaldamento
per il futuro.



Il sistema di ventilazione decentralizzato Logavent HRV136 D consente di migliorare significativamente l'aria negli ambienti domestici, senza la necessità di interventi strutturali invasivi, garantendo un recupero di calore fino all'85%. Grazie ai numerosi vantaggi, come il funzionamento estremamente silenzioso e le prestazioni ottimizzate, Logavent HRV136 D è la soluzione ideale per i progetti di ristrutturazione ed efficientamento energetico.

- Estremamente silenzioso grazie all'isolamento acustico interno brevettato
- Efficiente sia nel funzionamento accoppiato sia in quello non accoppiato
- Controllo dei livelli di aerazione sulla base dell'umidità relativa presente in ambiente

Il segreto di una qualità dell'aria ottimale

Il sistema di ventilazione meccanica residenziale decentralizzato Logavent HRV136 D è la soluzione flessibile, ottimale per interventi di efficientamento energetico e per migliorare la qualità dell'aria domestica, grazie ai molteplici vantaggi garantiti.

Prestazioni elevate e funzionamento silenzioso

Logavent HRV136 D permette di gestire i corretti livelli di aerazione in maniera automatica grazie al sensore di umidità integrato, fornito di serie, garantendo così un elevato comfort domestico tutto l'anno. Il funzionamento è altamente silenzioso, grazie al rivestimento interno isolato della copertura. Inoltre, grazie al recupero di calore fino all'85%, viene garantita una gestione efficiente del ricambio d'aria.

Perfetto per i progetti di ristrutturazione e per le nuove costruzioni

Logavent HRV136 D è una soluzione flessibile poiché non necessita di canali di ventilazione. Le unità possono essere installate in coppia o in numero dispari, adattandosi alle esigenze dell'abitazione. Il sistema si applica a diverse tipologie di pareti, richiedendo uno spessore minimo di 220 mm. Grazie all'impiego di un'ampia gamma di accessori opzionali, è garantita l'installazione anche per profondità maggiori.

Unità di controllo VC30 H: design e comfort

Le unità di ventilazione decentralizzate possono essere regolate automaticamente, in base alle esigenze domestiche, grazie all'unità di controllo VC30 H che, con il suo design lineare e moderno, si adatta a qualsiasi ambiente.

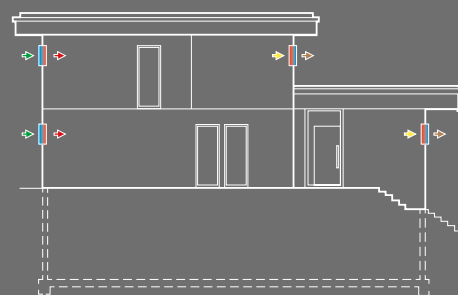
Logavent HRV136-55 D	Unità	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4
Portata in modalità Eco/afflusso continuo	m³/h	16,6	27,5	38,5	55
Portata massima	m³/h	55			
Potenza elettrica assorbita	W	1,2	1,9	3,3	6,3
Rendimento recupero di calore		≤ 85%			
Classe di efficienza energetica con clima temperato/freddo		A+			
Temperatura di funzionamento ammessa	°C	-20...+60			
Spessore di parete minimo	mm	220			
Diametro di carotaggio	mm	162			
Peso	kg	4,2			
Livello di potenza sonora	dB(A)	35			
Consumo specifico di energia (SEC) con clima temperato	kWh/(m²a)	-42,1			

I vantaggi di Logavent HRV136 D

- Portata d'aria fino a 55 m³/h
- Classe di efficienza energetica con clima temperato A+
- Funzionamento silenzioso, grazie a un livello di potenza sonora di 35 dB(A)
- Recupero di calore fino all'85%
- Soluzione flessibile, installazione senza necessità di canalizzazioni
- Adattabile sia per interventi di ristrutturazione sia per le nuove costruzioni
- Design compatto con un diametro di 160 mm
- Montaggio e manutenzione rapidi



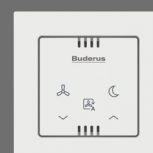
Copertura esterna compatibile con l'estetica di ogni facciata, grazie ai diversi colori e forme disponibili



Grazie alla doppia possibilità di funzionamento (accoppiato o non accoppiato), il corretto livello di aerazione è assicurato in tutte le stanze della casa



Struttura interna brevettata, isolata acusticamente per un funzionamento incredibilmente silenzioso



Unità di controllo VC30 H, ideale per l'integrazione in ogni tipo di ambiente domestico