

DEZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNG
MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Meltem[®]
LÜFTUNG & WÄRMERÜCKGEWINNUNG



So schön unauffällig kann Technik wirken:
die Fensterlaibungslösung von Meltem.



Die Fensterlaibungslösung verbindet den Wunsch des Architekten nach einer optisch unbeeinträchtigten Fassadengestaltung mit den technischen Vorteilen eines dezentralen Lüftungssystems mit Wärmerückgewinnung.

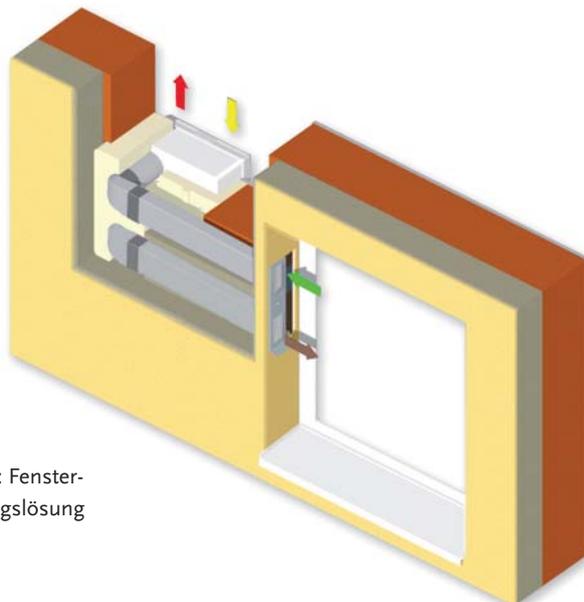
Diese innovative Lösung von Meltem eignet sich ideal für Wohnanlagen, größere Bauobjekte oder denkmalgeschützte Fassaden.

MIT UNS LÜFTEN SIE RICHTIG

Der innovative Lüftungsauslass des M-WRG Lüftungsgerätes in der Fensterlaibung passt sich der Architektur ideal an.

Jetzt lassen sich die dezentralen Wohnraumlüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung von Meltem (M-WRG) nicht nur wie gewohnt problemlos in einzelne Zimmer eines Hauses oder einer Wohnanlage einbauen, sondern auch mit einem Lüftungsauslass in der Fensterlaibung kombinieren, der die Optik der Fassade nicht beeinträchtigt.

Das standardmäßig erhältliche M-WRG System wird dabei direkt in der Außenwand neben dem Fenster installiert. Im Normalfall werden dabei die untereinander angeordneten Stutzen für die Außen- und Fortluft unmittelbar in die Gebäudefassade integriert und fallen dadurch ins Auge. **Bei der Lösung mit Lüftungsauslass in der Fensterlaibung** hingegen werden die **flach gehaltenen Luftkanäle** mit Hilfe eines **winkelförmigen Umlenkstücks** verlängert und in die Außenwand eingelassen. Sie **enden direkt in der Fensterlaibung** und schließen mit einer formschönen Edelstahlblende ab (*Abb. unten*).



1
Detail: Fensterlaibungslösung

Viele Vorteile sprechen für die dezentrale Wohnraumlüftung mit Fensterlaibungslösung:

- keine sichtbaren Abschlüsse an der Fassade des Gebäudes, dezente Auslässe in der Fensterlaibung
- Schalldämmlüftung mit Wärmerückgewinnung
- hohe Wirtschaftlichkeit durch Einsparung wertvoller Heizenergie (ca. 76 % Wärmerückgewinn)
- Vermeidung von Feuchtigkeit und Schimmelbildung
- geschützte, unbelastete Räume für Allergiker
- individuelle Steuer- und Regelungsmöglichkeit sowie bedarfsgerechter, individuell einstellbarer Luftaustausch pro Raum
- keine Lüftungsleitungen in den Räumen (Wohnflächengewinn)
- geringer Planungs- und Montageaufwand
- in Neubau und Sanierung gleichermaßen flexibel einsetzbar

Für Planungen und Montagen beachten Sie bitte unsere Montageanleitungen auf unserer Website. Alle Angaben dieser Broschüre sind ohne Gewähr. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



Meltem
Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG

Am Hartholz 4 · D-82239 Alling
Tel.: +49 (0) 8141 / 40 41 79 - 0
Fax: +49 (0) 8141 / 40 41 79 - 9

info@meltem.com · www.meltem.com

