MEA Fenstersysteme und Einbauelemente

Von MEA Bautechnik



© KB3 - stock.adobe.com

MEA Bautechnik GmbH
Sudetenstr. 1
86551 Aichach
Deutschland

Tel.: +49 8251 91-0
Fax: +49 8251 91-1360

info@mea-group.com
www.mea-group.com

Fenster-Systeme und Tür-Systeme von MEA erfüllen hohe Anforderungen an Sicherheit, Wärmedämmung und Qualität und garantieren einen unkomplizierten Einbau.
MEALUXIT Zargen aus GFK werden in unterschiedlichen Wandstärken und Größen angeboten.
MEATHERMO AQUA sind wasserdichte bzw. hochwasserbeständige Zargenfenster in Wohnraumqualität.
MEALON Kunststoff-Fenster gibt es mit Einfachglas, Isolierverglasung oder Wärmeschutzverglasung, je nach Ausführung.
MEALIT Stahlkellerfenster gibt es in verzinkter oder beschichteter Ausführung.

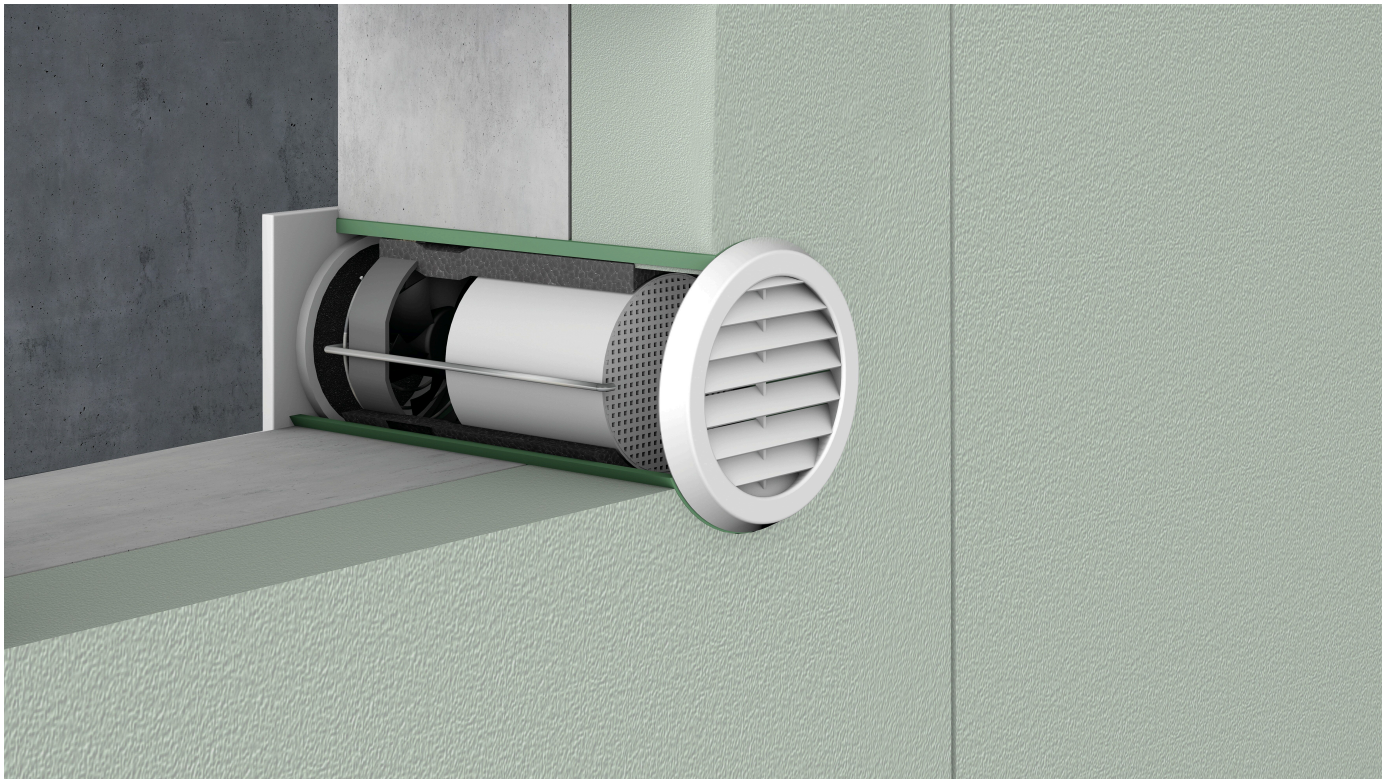
Bauart Kellerfenster
Kippfenster, Dreh-Kippfenster, 2-flügelige Fenster (MEALON Individual und MEALIT)
Öffnungsrichtung: DIN rechts oder DIN links (bei Drehkipp)
Zubehör: Lochgitter, Fensterbankanschlussprofile, Verbindungsprofile, Abluft- und Lüftungsflügel, Blendrahmenverbreiterung, Perimeterabdeckrahmen für MEALUXIT und MEATHERMO

Werkstoff
Fenster: Kunststoff (Flügel PVC, MEALUXIT Zarge GFK), verzinkter Stahl (Stahlkellerfenster), Glas

Verglasung
Verglasung: Isolierglas, Wärmeschutzverglasung bis U_g 0,6 W/(m²K), ESG, Dickglas

MEALÜFT AIR Kellerlüfter

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik



Kellerlüfter von MEA sorgen dafür, dass verbrauchte, feuchte Luft geregelt abtransportiert wird. Durch die angepasste Belüftung werden Wärmeverluste im Gebäude verringert, so dass Heizkosten gespart werden können.

Kellerlüfter MEALÜFT AIR

Kellerräume werden oft anders genutzt als Wohnräume, aber meist nicht anders gelüftet. Ein ungeheizter Keller ist einer der am schwersten zu belüftenden Räume im Haus. Falsche Belüftung begünstigt gerade im Keller die Kondensatbildung an kühlen Oberflächen. So wird das Risiko von Pilzbefall und Vermehrung von Bakterien deutlich erhöht.

MEALÜFT AIR Belüftungssysteme verfügen über eine Steuerung und bieten so eine bedarfsgeführte Belüftung. Sie sorgen dafür, dass verbrauchte, feuchte Luft geregelt abtransportiert wird. Durch die angepasste Belüftung werden Wärmeverluste im Gebäude verringert, so dass Heizkosten gespart werden.
Es wird so viel wie nötig und so wenig wie möglich gelüftet. Das spart Energie, verhindert Feuchteeintrag und dadurch Bauschäden und Schimmel.

MEALÜFT AIR Kellerlüfter

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik

MEALÜFT AIR HQ

MEALÜFT AIR HQ Ablüfter regeln sich selbst in Abhängigkeit von der Luftfeuchte. Die selbstständige Feuchteregelung ermöglicht eine ständige Anpassung an Luftfeuchtigkeit und Raumtemperatur. Das Ergebnis: Eine bedarfsgerechte Lüftung.
Sie verfügen über sieben Lüftungsstufen zwischen 15 und 60 m3/h. Die Geräte erkennen einen plötzlichen Anstieg der Feuchtigkeit (Duschen, Wäsche trocknen) und laufen automatisch an. Die Montage des Systems kann auch im Bestand erfolgen, es reicht ein normaler Stromanschluss. Für die Verbindung nach außen ist min. DN80 nötig, z.B. durch eine Kernbohrung.



MEALÜFT AIR HQ

Anwendungsempfehlung

MEALÜFT AIR HQ Ablüfter eignen sich besonders für Kellerräume mit stärkerer Feuchtebelasung, z.B. Wasch- und Trockenräume.

Produktinfos kompakt

- Für Kellerräume mit stärkerer Feuchtebelastung, z.B. Wasch- und Trockenräume
- Schnelle Montage (Plug-and-Play) ohne Elektriker
- Einfacher Stromanschluss (230 V)
- Einbau in Bestand und Neubau möglich
- Dauerhaft gutes Raumklima durch regelmäßigen Luftaustausch
- Insektenschutzgitter integriert
- Intelligente Feuchteregelung

MEALÜFT AIR HQ:

Technisches Datenblatt

Weitere technische Informationen und Montagehinweise

MEALÜFT AIR Wand

Der Permanentlüfter MEALÜFT AIR Wand bietet gleich zwei Vorteile. Aufgrund eines hochwirksamen Keramikelements im Inneren und einer reversierenden Luftsteuerung lassen sich im Winter bis zu 80 % der Heizenergie zurückgewinnen. Im Sommer verringert dieses System das Eindringen von feuchter Luft in den Keller.
Abhängig von der Nutzung des Raums kann der Luftaustausch über eine separate Steuereinheit geregelt werden. Die moderne Motorentechnologie garantiert einen äußerst geringen Stromverbrauch.



MEALÜFT AIR Wand

Anwendungsempfehlung

Kellerlüfter MEALÜFT AIR Wand eignen sich besonders für Kellerräume mit hochwertiger Nutzung z.B. Büro, Gästezimmer

Produktinfos kompakt

- Für Kellerräume mit hochwertiger Nutzung z.B. Büro, Gästezimmer
- Schnelle Montage (Plug-and-Play) ohne Elektriker
- Einfacher Stromanschluss (230 V)
- Einbau in Bestand und Neubau möglich
- Dauerhaft gutes Raumklima durch regelmäßigen Luftaustausch
- Spart im Winter bis zu 80 % der Heizenergie
- Geringe Lüftergeräusche (max. 26 db)
- Fördervolumen= 5/10/20 m^3/h

MEALÜFT AIR Kellerlüfter

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik

MEALÜFT AIR Wand:

Technisches Datenblatt

Weitere technische Informationen und Montagehinweise

Fensterlösung mit MEALÜFT AIR



MEALÜFT AIR - Optimale Belüftung ohne manuelles Öffnen des Fensters

Das neue Lüftersystem ermöglicht eine nutzerunabhängige geregelte Belüftung und wird direkt in MEALUXIT Zargenfenster oder MEALON Kunststoff-Fenster integriert.

So geht kein Platz verloren – zusätzliche Wandöffnungen und Bohrungen sind nicht notwendig.

Lüftungsfenster mit Energiesparpotenzial

MEALÜFT AIR Fenster gibt es in zwei Varianten: für MEALUXIT Zargenfenster und für MEALON Kellerfenster. Beide Systemlösungen bieten viele Vorteile: geringer Platzbedarf, keine zusätzlichen Wandbohrungen und die Austauschflügel mit Lüfterfunktion lassen sich problemlos in die bauseits vorhandene MEALUXIT Zargen nachrüsten. Die MEALÜFT AIR Fenster sind mit einer programmierbaren Zeitschaltuhr ausgestattet. Die Fensterfunktion bleibt voll erhalten. Gegenüber manueller Dauerlüftung bieten MEALÜFT AIR Fenster daher ein vielfach höheres Energiesparpotenzial.

Anwendungsempfehlung

Kellerlüfter MEALÜFT AIR Fenster eignen sich besonders für mit geringen Anforderungen z.B. Lagerkeller

Produktinfos kompakt

- Optimal für Neubau und Bestand geeignet
- Einfach und schnell montiert (Plug-and-play-Lösung), ohne Elektriker
- Stromanschluss über Standardstromkabel (230 V)
- Dauerhaft gutes Raumklima
- Hohes Energiesparpotenzial im Vergleich zu manueller Dauerlüftung
- Keine Einschränkung der Fensterfunktion
- Windschutz außen
- Insektenschutzgitter
- In den Standardgrößen 100 cm x 60 cm, 100 cm x 80 cm, 100 cm x 100 cm erhältlich

Fensterlösung mit MEA LÜFTAIR:

Kellerfenster MEALUXIT mit MEALÜFT AIR – Technisches Datenblatt

Kellerfenster MEALON mit MEALÜFT AIR – Technisches Datenblatt

Weitere technische Informationen und Montagehinweise

MEALÜFT AIR Kellerlüfter

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik



MEALÜFT AIR für MEALON Kunstofffenster



MEALÜFT AIR für MEALUXIT Zargenfenster