

MEALÜFT AIR - OPTIMIERTE BELÜFTUNG FÜR DEN KELLER



FRISCHE LUFT IM UNTERGESCHOSS
MIT MEALÜFT AIR FÜR WAND UND FENSTER



GEREGELTE VERHÄLTNISSE IM KELLER

Richtig lüften leicht gemacht

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.

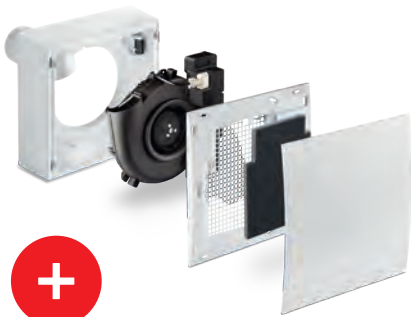
MEALÜFT AIR Belüftungssysteme verfügen über eine intelligente Steuerung und bieten so eine bedarfsgeführte Belüftung.

Kellerlüfter von MEA sorgen vollautomatisch 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 Überfeuchtung und dadurch Bauschäden und Schimmel.

Vorteile

- ✓ Verbessertes Raumklima im Keller
- ✓ Vermeidung von schädlichem Feuchteintrag
- ✓ Reduzierung von Heizkosten



+

MEALÜFT AIR HQ



+

MEALÜFT AIR Wand



+

MEALON Kunststoff-Fenster
mit MEALÜFT AIR Fenster



+

MEALUXIT Fenstereinsatz
mit MEALÜFT AIR Fenster

MEALÜFT AIR WAND - MIT HIGH-TECH-KERAMIK

Viel frische Luft für wenig Geld

Frische Luft und Heizkosten-Ersparnis – der Permanentlüfter **MEALÜFT AIR Wand** bietet gleich zwei Vorteile. Dank 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.

Plug and play – anschließen und los geht's

Kellerlüfter **MEALÜFT AIR Wand** lassen sich einfach montieren – auch nachträglich im Bestand. Dank einer Plug-and-Play-Lösung ist kein Elektriker für die Montage erforderlich – ein einfacher Stromanschluss genügt. Abhängig von der Nutzung des Raums kann der Luftaustausch über eine separate Steuereinheit geregelt werden. Die moderne Motorentechnologie garantiert einen äußerst geringen Stromverbrauch.

Anwendungsempfehlung

- ✓ Für Kellerräume mit hochwertiger Nutzung z.B. Büro, Gästezimmer

Vorteile

- ✓ Schnelle Montage (Plug-and-Play) ohne Elektriker
- ✓ Einfacher Stromanschluss (230 V)
- ✓ Einbau in Bestand und Neubau möglich
- ✓ Dauerhaft gutes Raumklima
- ✓ Spart im Winter bis zu 80 % der Heizenergie
- ✓ Geringer Stromverbrauch
- ✓ Geringe Lüftergeräusche (max. 26 db)

Außenabdeckung schützt zuverlässig vor Schmutz und Kleintieren

KG 2000 Rohr: der stabile Rahmen für MEALÜFT AIR Wand

Innenabdeckung mit zusätzlichem Filtereinsatz schützt vor Verschmutzung

Keramikelement mit Wärmerückgewinnung: gibt Wärme an die Frischluft ab

MEALÜFT AIR Wand AQUA Zubehörset

MEALÜFT AIR Wand ist auch mit druckwasserdichtem AQUA Zubehör erhältlich: Mit einem Ansaugschnorchel kann die Zu- und Abluft wasserdicht über das Geländeniveau geführt werden.

MEALÜFT AIR Wand





MEALÜFT AIR HQ

MEALÜFT AIR HQ - EFFIZIENZ DURCH INTELLIGENZ

Ganz schön schlau

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.

MEALÜFT AIR HQ 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.

Anwendungsempfehlung

- ✓ Für Kellerräume mit stärkerer Feuchtebelastung, z.B. Wasch- und Trockenräume

Vorteile

- ✓ Schnelle Montage (Plug-and-Play) ohne Elektriker
- ✓ Einfacher Stromanschluss (230 V)
- ✓ Einbau in Bestand und Neubau möglich
- ✓ Dauerhaft gutes Raumklima
- ✓ Insektenschutzgitter integriert
- ✓ Intelligente Feuchteregelung

Garantiert keine Luftnummer

Die hocheffizienten EC-Motoren stellen einen geringen Stromverbrauch sicher. Eine Beispielrechnung: Ein MEALÜFT AIR Wandlüfter verbraucht 0,55 W in der Stunde (Stufe 1). Das ergibt 4,8 kWh pro Jahr – rund 1,40 EUR.

Zum Vergleich: Ein Kühlschrank verbraucht am Tag rund 1,6 kWh – unterm Strich 163,50 EUR pro Jahr.

FRISCHE AUF KNOPFDRUCK: MEALÜFT AIR FENSTER

Integrierter Windschutz



MEALUXIT Zargenfenster mit
MEALÜFT AIR (Außenansicht)

MEALON Kunststoff-Fenster mit
MEALÜFT AIR (Außenansicht)

Lüftungsfenster mit Energiesparpotential

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, Austauschflügel mit Lüfterfunktion lassen sich problemlos in bauseits vorhandene **MEALUXIT** Zargen nachrüsten.

Die **MEALÜFT AIR Fenster** besitzen eine 2-stufige feuchtegesteuerte Regelung und sind mit einer programmierbaren Zeitschaltuhr ausgestattet. Die Fensterfunktion bleibt voll erhalten. Gegenüber manueller Dauerlüftung bieten **MEALÜFT AIR Fenster** daher ein vielfach höheres Energiesparpotential.

Anwendungsempfehlung

- ✓ Für Kellerräume mit geringen Anforderungen z.B. Lagerkeller

Vorteile

- ✓ Schnelle Montage (Plug-and-Play) ohne Elektriker
- ✓ Einfacher Stromanschluss (230 V)
- ✓ Einbau in Bestand und Neubau möglich
- ✓ Dauerhaft gutes Raumklima
- ✓ Fensterfunktion bleibt erhalten
- ✓ Windschutz integriert
- ✓ Insektenschutzgitter

Optimale Belüftung,
ohne das Fenster zu öffnen



MEALUXIT Zargenfenster
mit MEALÜFT AIR



Flügelstärke
70 mm

Rahmenstärke
70 mm

Automatisch lüften,
ohne auf Tageslicht
zu verzichten



MEALON Kunststoff-Fenster
mit MEALÜFT AIR

MEA Services

Was auch immer Sie vorhaben, wir sind in Ihrer Nähe. Unsere Ansprechpartner von MEA Bausysteme helfen Ihnen gerne weiter. Unser engmaschiges Händlernetzwerk garantiert die schnelle Verfügbarkeit unserer Produkte.

Ihre individuellen Ansprechpartner finden Sie online auf unserer Kontaktseite unter:
www.mea-group.de/bauprodukte





BUILDING SUCCESS

ME Bausysteme / Sudetenstraße 1 / D-86551 Aichach / www.me-group.com
Geschäftseinheit der ME Bautechnik GmbH