FRISCH-
LUFT

VITA LÜFTUNGSAUTOMATIK

Kontrollierte Kellerlüftung für angenehmes Raumklima anstelle feuchter Keller und Schimmel

LÜFTUNGSAUTOMATIK MIT WÄRMERÜCK-GEWINNUNG UND KELLERENTFEUCHTUNG

Das Wirkungsprinzip
Die Wärmeenergie der ausströmenden Luft überträgt sich im Wärmetauscher auf die einströmende Frischluft. Die Feuchtigkeitssensoren im Gerät steuern dabei die Lüftungsautomatik: Bei trockener Außenluft wird der Luftaustausch verstärkt, andernfalls bis zur Grundlüftung reduziert. Da trockene Luft mit erhöhter Temperatur mehr Feuchtigkeit aus dem Raum aufnimmt, erreicht die gute Luftzirkulation im Kellerraum eine ständige Entfeuchtung. Die Abluft leitet die angereicherte Luftfeuchtigkeit als Kondenswasser nach außen. Es tropft von der Abtropflippe des Rohres ab.

1 Erhältlich als Einsatz im Kellerfenster
2 oder für die Wandmontage.
3 Das Zuluftrohr endet knapp unter dem Gitterrost im Lichtschacht.

DIE ALTERNATIVE FÜR BESONDERS HOHE LUFTFEUCHTIGKEIT:

MOBILER RAUMLUFTENTFEUCHTER

Hochkeistungsgerät auf Rollen für anspruchsvollste Entfeuchtungsanforderungen
- Geeignet für Waschräume mit mehreren Waschmaschinen und/oder Wäschetrocknern; auch als Bautrockner geeignet.
- Entfeuchtungsleistung bis 40 Liter pro Tag.
- Anschlussoption eines Schlauches (im Lieferumfang enthalten) – keine manuelle Behälterentleerung erforderlich.
- Mit integriertem Heizgebläse.
- Inklusive automatischer Defrost-Funktion.
- Weitere Informationen und Preis auf Anfrage.

DIE VORTEILE

- Über 90 % Wärmerückgewinnung für Heizkosteneinsparung.
- Permanente Luftentfeuchtung führt zu trockenen Räumen ohne Schimmel und Kellermief.
- Erhöhte Einbruchsicherheit – kein offenes Lüftungsfenster
- Ständige Luftreinigung. Optionale Allergiefilter wirken zusätzlich.

SOMMERKONDENSAT BEI ÜBLICHER FENSTERLÜFTUNG

Sommerlich warme Frischluft enthält tagsüber oft hohe Luftfeuchtigkeit – sie trifft im Keller auf kalte Wände. Durch den Temperaturunterschied kann dort erhöhte Feuchtigkeit entstehen, die als Nährboden für Schimmel erhebliche Gesundheitsrisiken birgt. Kellermief kann oft ein Hinweis darauf sein.

WARTUNG DURCH HAIN SERVICETECHNIK

- Wir übernehmen gerne die komplette technische Betreuung. Mit einem Jahres-Wartungsvertrag sind Sie auf der sicheren Seite.

MONTAGE FÜR NEUBAU UND RENOVIERUNG

- Wandmontage oder als Einsatz im Kellerfenster, z.B. im Multifunktionsfenster (Abb. s. auch S. 35).
- Maße (HxBxT) 40 x 30 x 10 cm.
- Fenstermaß mind. 100 x 75 cm.
- Schieberegler mit Display erlaubt die direkte Einstellung am Gerät.
- Rohrabschlüsse mit Insektenschutzgitter bzw. Tropfnase.
- 12 Stufen Steuerung inkl. Timer.
- Für Räume bis ca. 40 qm, sonst mehrere Geräte in Kombination.
- Luftwechsel durch 2 Rohre DN 50.
- Bring-in Service.
- Geringer Verbrauch: ca. 3,5 kWh im Jahresmittel (leistungsabhängig).
- Kabellänge 2 m (optional 5 m), 220 Volt Stromanschluss.
- Einbau durch Hain.

Preise Vita	€
Gerät inkl. Feuchtesensoren	869,–
Einbau nach Aufwand	
ggf. Fensterpreis je nach Größe	