

HAIN VITA –DAS ENTLÜFTUNGSFENSTER

Unsere Antwort auf feuchte Kellerräume und Schimmelbildung



HAIN LÜFTUNG: GEGEN KELLERMIEF

Kellerfenster | Lichtschächte | Sicherheit | Keller-Renovierung

Hain

SYSTEM-BAUTEILE

Lüftungsautomatik mit Wärmerückgewinnung und Kellerentfeuchtung

HAIN VITA: KONTROLLIERTE KELLERLÜFTUNG

Angenehmes Raumklima anstelle feuchter Keller und Schimmel

Hain Vita sorgt für Behaglichkeit und angenehmes Raumklima im Keller. Die besonderen Lüftungsanforderungen der Kellerräume stehen im Mittelpunkt der Steuerungsautomatik.

Für den Strom-Anschluss ist ggf. eine 220 Volt Verteilerdose nahe dem Lüftungsgerät in der Kellerwand einzuplanen.

Das Ziel ist es zu allen Jahreszeiten und Witterungsbedingungen Feuchtigkeit und Kellermief im Untergeschoss entgegenzuwirken.

Mit Hain Vita erreichen Sie:

- mehr Behaglichkeit und gesunde Luftqualität
- Heizenergie bleibt im Haus und wird nicht „rausgelüftet“
- Ständige Raumluftentfeuchtung: Hygienischer Luftaustausch gegen Schimmel

Sommerkondensat

Das typische Feuchtigkeitsproblem bei der normalen Fensterlüftung: Sommerlich warme Frischluft enthält tagsüber oft hohe Luftfeuchtigkeit – sie trifft im Keller auf kalte Wände.

Durch den Temperaturunterschied können dort Kondenswasserflecken entstehen.

Als Nährboden für Schimmel bilden sie erhebliche Gesundheitsrisiken. Zu warmen Tageszeiten kann daher konventionelle Fensterlüftung im kühlen Keller mehr schaden als nützen.

Erhöhte Feuchtigkeit im Keller ist die Folge. Kellermief kann oft ein Hinweis darauf sein.

Hain Vita durchbricht diesen Kreislauf durch intelligente Lüftungssteuerung mit Feuchte-sensoren.



Ausführung VITA als Einsatz im Kellerfenster



Ausführung VITA für die Wandmontage



Innenansicht VITA



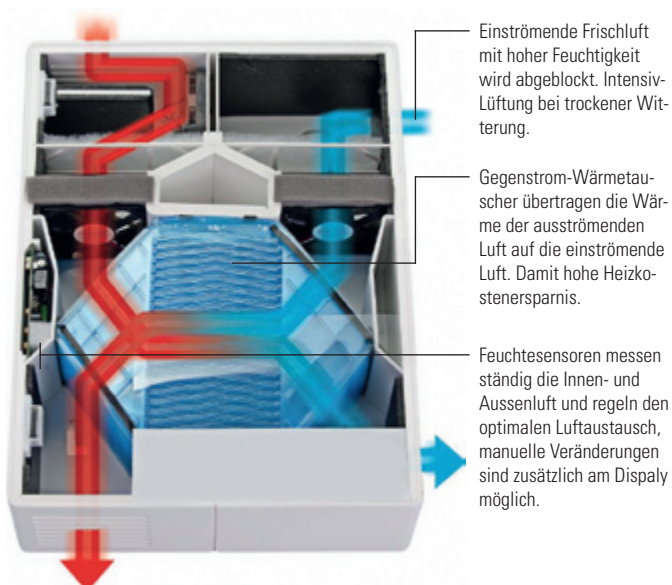
Außenansicht VITA

DAS WIRKUNGSPRINZIP

Intelligente und vollautomatische Lüftung

Die Wärmeenergie der ausströmenden Luft überträgt sich im Wärmetauscher auf die einströmende Frischluft. Die Feuchtigkeitssensoren im Gerät steuern dabei die Lüftungsautomatik: Bei trockener Witterung wird der Luftaustausch verstärkt, andersfalls 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 Abtropf- lippe des Rohres ab.

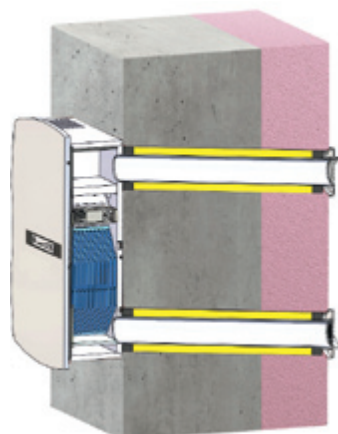


Montage für Neubau und Renovierung

- Wandmontage oder als Einsatz im Kellerfenster, z.B. im Multifunktionsfenster
- Maße (HxBxT) 40 x 30 x 10 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
- Verbrauch ca. 3,5 kWh im Jahresmittel (leistungsabhängig)

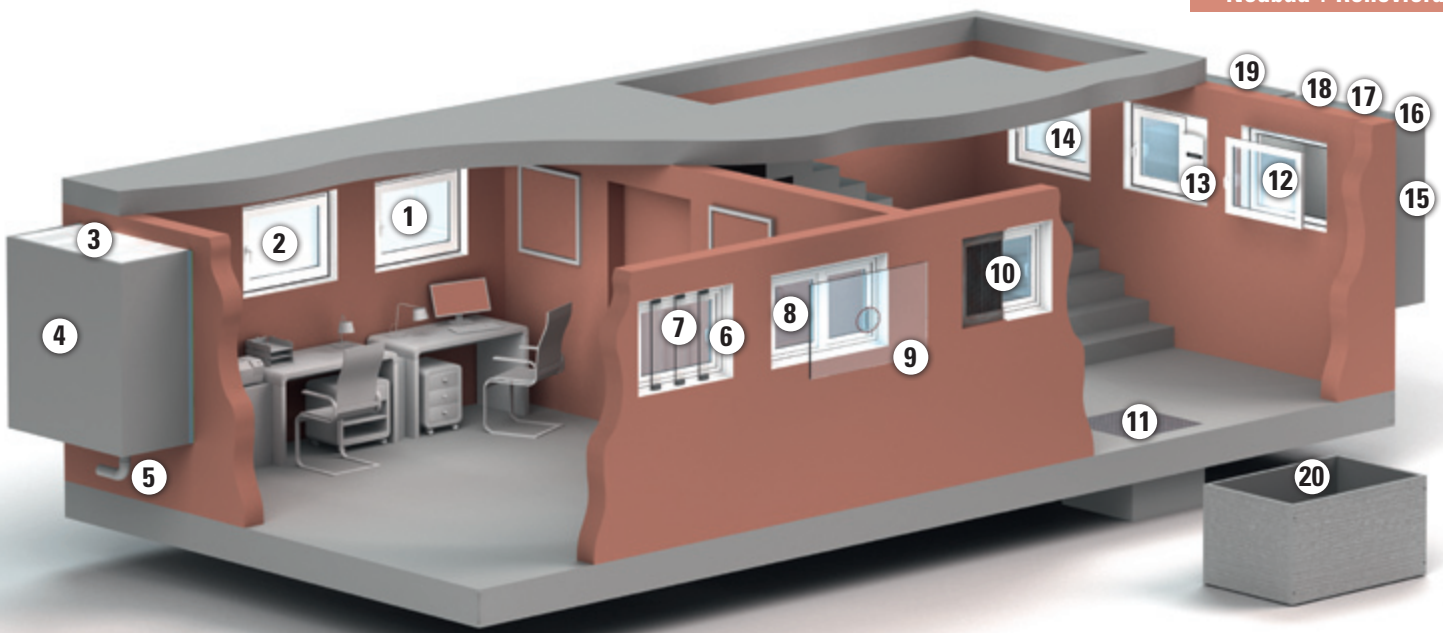
Vorteile:

- Über 90 % der Raumluftwärme bleibt erhalten – im Gegensatz zur normalen Fensterlüftung. Damit erhebliche Heizkosteneinsparung
- Permanente Luftentfeuchtung führt zu trockeneren Räumen ohne Schimmelsporen und wirkt als Schimmelprophylaxe.
- Erhöhte Einbruchsicherheit – kein offenes Lüftungsfenster
- Kleintiere und Spinnen bleiben draußen, Fenster bleiben permanent geschlossen.
- Ständige Luftreinigung durch Staubfilter im Gerät schützt vor Luftverschmutzung. Optionale Allergiefilter wirken zusätzlich.
- Höhere Raumtemperatur im Keller – auch gegen kalte Füße im Erdgeschoss
- Geringer Stromverbrauch (1 bis 6 Watt), Kabellänge 2 m (optional) 5 m
- Auch hervorragend für Wasch- und Trockenräume geeignet für kürzere Trockenzeit



DIE HAIN PRODUKTWELT IM ÜBERBLICK

Wärmeschutz
Hochwasserschutz
Lüftung
Neubau + Renovierung



- | | |
|---|--|
| <p>1 Hochwasserschutz-Kellerfenster
LAGUN, LAGUN PLUS, LAGUN XTRA</p> <p>2 Wärmedämm-Kellerfenster
TOPLINE Komfort, TOPLINE Komfort PLUS
Solar ECO, PARCO Vario, Dämmstar PLUS</p> <p>3 Acryl-Lichtschachtabdeckungen
Acryl-PROTECT, Acryl-COVER</p> <p>4 Gedämmter und druckwasserdichter Beton-Lichtschacht AquaTherm®, ggf. mit Hain Schutzbrief-Garantie
Druckwasserdichter Beton-Lichtschacht
AquaDicht, ggf. mit Hain Schutzbrief-Garantie</p> <p>5 Bodenablauf, Rückstau-System</p> <p>6 Sicherheitszubehör gegen Einbruch
Abschließbarer Fenstergriff, Reed-Kontakt,
Sicherheitsriegel, Mini-Alarm</p> <p>7 Transparent, ästhetisch, sicher
Einbruchschutz Panzerglas-Streifen DORO</p> <p>8 Für mehr Licht und Luft im Untergeschoss
Zweiflügeliges Wärmedämm-Kellerfenster</p> <p>9 Nachrüstbarer Hochwasserschutz mit Lüftungsoption
Acryl-Hochwasserschutzscheibe</p> | <p>10 Umtausch alter Mäusegitterfenster gegen moderne Wohlfühlfenster</p> <p>11 Druckwasserdicht, wärmegeämmt oder ungedämmt
Pumpensumpf</p> <p>12 Hochwasserschutzzarge, für die Zukunft gerüstet
AquaCombi</p> <p>13 Lüftungsfenstersysteme
Vita und Hydrovent gegen Kellermief und Feuchtigkeit, im Multifunktionsfenster oder für Wandmontage</p> <p>14 Renovierungsfenstersystem
RENOVA</p> <p>15 AquaFerm Hochwasserschutz am Lichtschacht</p> <p>16 Betonlichtschacht mit / ohne Boden</p> <p>17 Gitterrost-Lichtschachtabdeckung</p> <p>18 Einbruchsicherung für Gitterroste</p> <p>19 Wasserdicht, lichtdurchflutet, belüftet
AquaNaut</p> <p>20 Gartenhobby ohne Rückenschmerzen
Beton-Hochbeet</p> |
|---|--|

Stand: 05.2017

KOMPETENZ ZENTRUM KELLER
Kellerfenster, Lichtschächte und mehr...

Josef Hain GmbH & Co. KG
Am Hain 1-13 · 83561 Ramerberg
Telefon 08039/9064-0 · Fax 08039/9064-64
info@hain-system-bauteile.de

Hain
SYSTEM-BAUTEILE

www.hain-system-bauteile.de