

Wandzuluftelemente EHT²/EFT²



EHT²/EFT² Lufteinlass



EHT²/EFT² Wetterschutzhauben



VERSION

| Bezeichnung | Volumenstrom m ³ /h | Artikel-Nr. |
|---|--------------------------------|-------------|
| HYGRO, feuchtegesteuerte Volumenstromregelung | | |
| EHT ² 6-44 | 6-44 | A11014254 |
| HYGRO, feuchtegesteuerte Volumenstromregelung, verschließbar | | |
| EHT0 ² 0-45 | 0-45 | A11014258 |
| Konstanter Volumenstrom | | |
| EFT ² 22 | 22 | A11014255 |
| EFT ² 30 | 30 | A11014256 |
| EFT ² 45 | 45 | A11014257 |

BESCHREIBUNG

EHT² ist ein feuchtegesteuerter Lufteinlass für Ein- und Mehrfamilienhäuser mit hohen Schalldämmeigenschaften. Der integrierte Feuchtesensor (Kunststoffgewebeband) steuert in Abhängigkeit der Raumluftfeuchte stromlos die Öffnungsquerschnitte des Elements. EHT² sorgt für die Zufuhr von Frischluft. Die aufgrund des Unterdrucks in das Gebäude einströmende Außenluft wird dank des Feuchtesensors situativ auf die verschiedenen Zuluft Räume verteilt.

EFT² ist ein Lufteinlass für konstanten Volumenstrom (drei Varianten). Verschiedene Zubehörkomponenten zur Schallreduzierung sind für EHT²/EFT² erhältlich s. Tabelle unten.

ANWENDUNGSBEREICH

- Für die Zuluftführung in feuchtegesteuerten ALDES Abluftsystemen
- Ein- und Mehrfamilienhäuser, Neubau, Sanierung.

MONTAGE

- EHT² ist für den Einbau in Außenwänden konzipiert.
- Das Wandzuluftelement wird in einer Höhe von ca. 2,20 m über dem Fußboden positioniert. Abstände zu Wänden, Decken und Fenster sind einzuhalten.
- Das Erstellen der notwendigen Maueröffnung erfolgt nachträglich per Kernbohrung oder unter Verwendung eines Schalrohres (Ø 100 mm oder Ø 125 mm) im Zuge der Rohbauerstellung.
- Montage-Detailhinweise befinden sich in der beigelegten Montageanleitung.

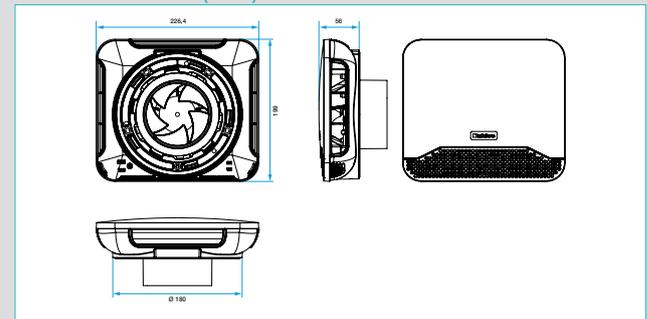
ZUBEHÖR

| Bezeichnung | Artikel-Nr. |
|---|-------------|
| PVC Rohr Ø 100 mm, L 350 mm | A11014121 |
| PVC Rohr Ø 100 mm, L 500 mm | A11014128 |
| EHT ² /EFT ² PVC Adapter Ø100/Ø125 mm | A11014126 |
| EHT ² /EFT ² Volumenstrombegrenzer Ø 100 | A11014145 |
| EHT ² /EFT ² Volumenstrombegrenzer Ø 125 | A11014146 |
| EHT ² /EFT ² Schalldämpfer Ø 100 | A11014259 |
| EHT ² /EFT ² Schalldämpfer Ø 125 | A11014260 |
| EHT ² /EFT ² Wetterschutzhaube Ø 100, weiß | A11014261 |
| EHT ² /EFT ² Wetterschutzhaube Ø 100, schwarz | A11014263 |
| EHT ² /EFT ² Insektenschutzgitter | A11014262 |

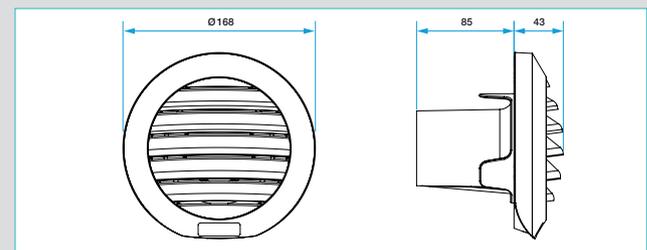
DAS PRODUKT+

- Einfacher und schneller Einbau
- Hohe akustische Leistung (Schalldämmwert im Set bis zu D_{nw} = 48 dB)
- Regelt stromlos den Volumenstrom in Abhängigkeit der jeweiligen Raumluftfeuchte (EHT²)

ABMESSUNGEN (mm)



EHT²/EFT² Lufteinlass

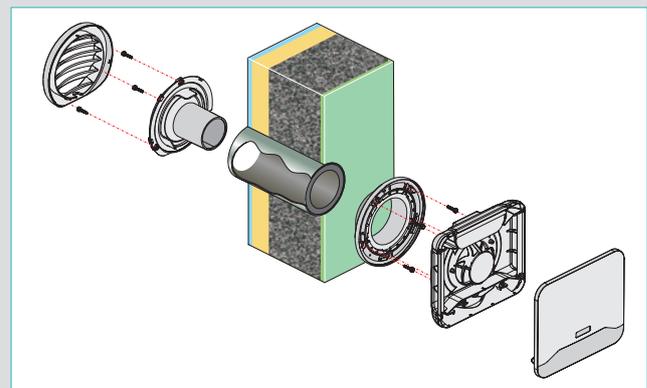


EHT²/EFT² Wetterschutzhaube

SCHALLDATEN

| D _{new} (+Ctr) | EHT ² /EFT ² | Schalldämpfer Ø100 | Schalldämpfer Ø125 | Adapter Ø100 / Ø125 | Wetterschutzhaube |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| 38 dB | x | | | | x |
| 43 dB | x | x | | | x |
| 48 dB | x | | x | x | x |

MONTAGE



ZUBEHÖR



Schalldämpfer Ø100

Schalldämpfer Ø125

Volumenstrombegrenzer

Insektenschutzgitter