

## EHT



### Hinweise

- Zertifiziert CSTB cert.
- CSTB Prüfzeugnis Nr. CV03-027/AC02-165
- In Übereinstimmung mit neuem Franz. Technikal Bericht Nr. 14/07-1193.

### Vorteile

- Das System ist Bestandteil des in der EnEV 2009 enthaltenen Referenzhauses
- Regelt stromlos den Volumenstrom in Abhängigkeit der jeweiligen Raumluftfeuchte
- Hoher Schalldämmwert (im Set bis zu D<sub>nw</sub> = 52 dB)
- Einfacher und schneller Einbau

## ANWENDUNG

- Zuluftelement für den Einbau in Außenwänden
- Für die Zuluftführung im feuchtegesteuerten ALDES-System BAHIA
- Feuchtegesteuerte Volumenstromregelung

## BESCHREIBUNG

- Der integrierte Feuchtesensor (Kunststoffgewebeband) steuert in Abhängigkeit der Raumluftfeuchte stromlos die Öffnungsquerschnitte des Elements.
- Die aufgrund des Unterdrucks in das Gebäude einströmende Außenluft wird dank des Feuchtesensors situativ auf die verschiedenen Zulufräume verteilt.

- ① Lufteinlass BAHIA EHT
- ② BAHIA Schalldämpfer für Zuluftrohr. Verfügbar in Ø 100 mm und Ø 125 mm.
- ③ BAHIA Zuluftrohr durch die Mauer; aus Kunststoff Ø 100 mm, Länge 500 mm  
Ø 125 mm, Länge 500 mm
- ④ & ⑥ BAHIA Wetterschutzhaube
- ⑤ BAHIA Schalldämmung für Wetterschutzhaube

## MONTAGE

- Das Wandzuluftelement wird in einer Höhe von ca. 2,20 m über 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 125 mm) im Zuge der Rohbauerstellung.
- Montage-Detailhinweise befinden sich in der dem Element beigefügten Montageanleitung.

## VERSION HYGRO: EHT

Volumenstrom m <sup>3</sup> /h	Bezeichnung	Artikel-Nr.
6-45	EHT 6-45	11014116
14-45	EHT 14-45	11014117

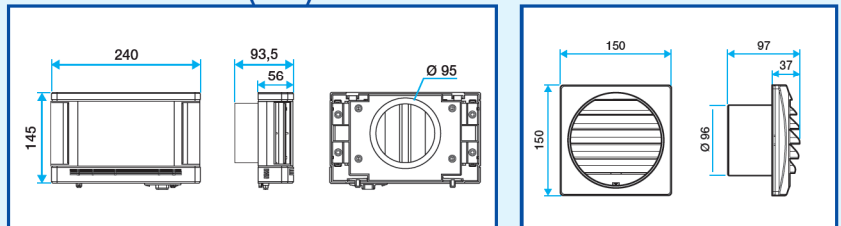
## VERSION KONSTANT: EFT

Volumenstrom m <sup>3</sup> /h	Bezeichnung	Artikel-Nr.
23	EFT 23	11014118
34	EFT 34	11014119
47	EFT 47	11014120

## ZUBEHÖR

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Rohr Ø 100 mm, L 500 mm	11014121
Wetterschutzhaube	11014122
Schalldämpfer Wetterschutzhaube	11014123
Schalldämpfer Zuluftrohr Ø 100	11014124
Schalldämpfer Zuluftrohr Ø 125	11014125
Adapter EHT / PVC Ø 125	11014126

## ABMESSUNGEN (mm)



## AKUSTISCHE DATEN

D <sub>new</sub> (dB)	Zusammensetzung						
	Luft- einlass ①	Schalldämpfer für Zuluftrohr ②		Zuluftrohr ③ + Adapter 11014126 bei Ø 125mm		Schall- dämpfer f. Wetter- schutz- haube ⑤	Wetter- schutz- haube ④ & ⑥
		Ø100 11014124	Ø 125 11014125	Ø100 11014121	Ø 125		
40	1			1		1	1
42	1	1		1			1
45	1	1		1		1	1
49	1		1		1		1
52	1		1		1	1	1

