

Zuluftelement EHT2

Bezeichnung: ETH 2104

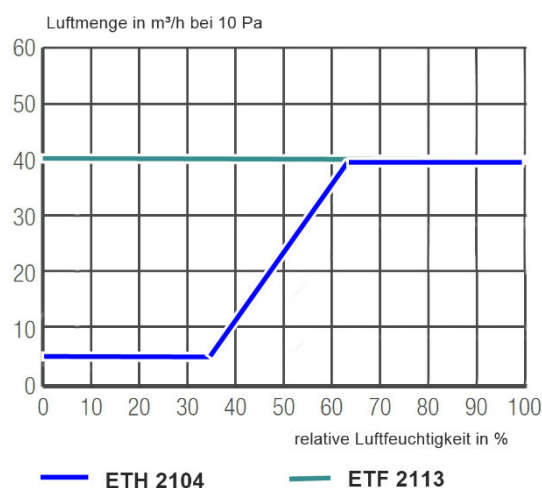
Das Zuluftelement **ETH 2104** ist für die Montage als Wanddurchführung vorgesehen. Die Aufgabe des Zuluftelementes besteht darin, die Zuluftzufuhr in den Wohnräumen in Abhängigkeit von der relativen Luftfeuchtigkeit zu regeln und zu verteilen. Dank der neuen Klemmbefestigung entfällt das Verschrauben an der Wand. Die Position der zweiteiligen Lufteintrittsöffnungen kann laut Beispielfotos vor Ort jederzeit verändert werden. Das Zuluftelement ETH 2104 verfügt zudem über drei manuell einstellbare Klappenstellungen:

- Minimum (Grundlüftung)
- Automatisch (Feuchteregelung)
- Maximum (hoher Luftbedarf)



Funktion: ETH 2104

Der Sensor zur Feststellung der relativen Luftfeuchtigkeit besteht aus Nylonbändern, die in einer Einheit verbunden sind. Alle Nylonbänder haben die gleichen technischen Eigenschaften. Dieser Sensor nimmt alle Feuchtigkeitsänderungen wahr. Dabei wird eine Eigenschaft des Nylons genutzt (es dehnt sich proportional zum jeweiligen Luftfeuchtigkeitsgehalt aus). Entsprechend der Ausdehnung der Nylonbänder wird über eine Mechanik die Zuluftöffnung durch Klappen verändert. Das heißt, die Zuluftelemente sorgen automatisch für die benötigte Zuluftmenge.



Luftmengen: EHT2

Volumenstrom	bei 10 Pa Unterdruck	bei 20 Pa Unterdruck
ETH 2104	5,3 - 40 m³/h	7,4 - 56 m³/h
ETF 2113	40 m³/h (fix)	56 m³/h (fix)

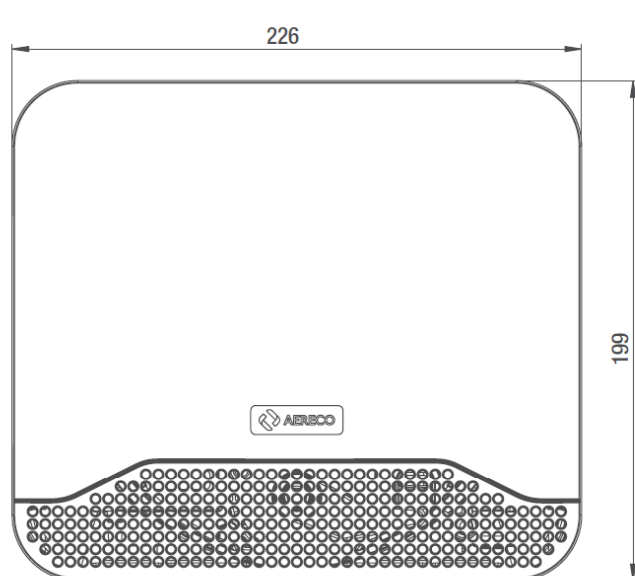
Die angegebenen Luftmengen können je nach Kombination des verwendeten Einbausets abweichen.

Beispielfotos:

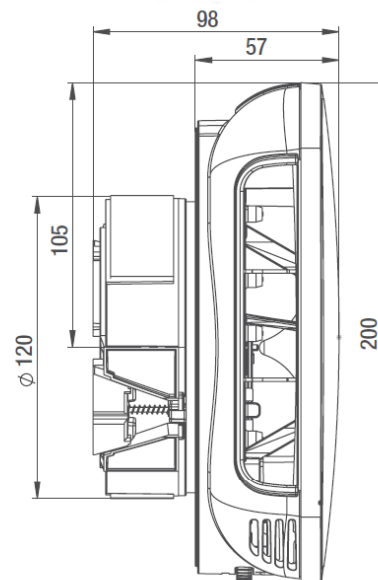


Hauptmaße: EHT2

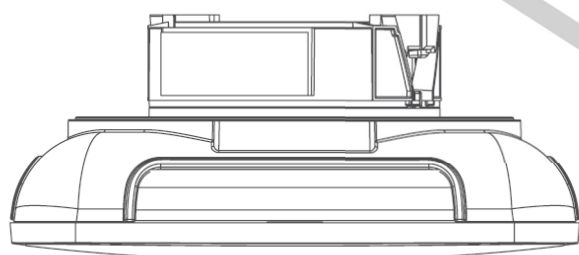
Farbe: weiß
Material: ABS



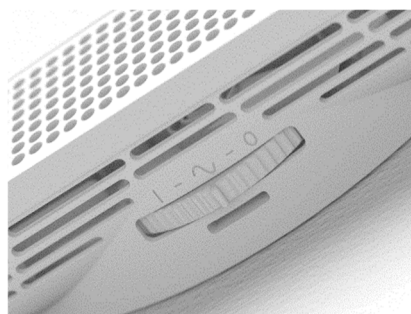
Frontansicht



Seitenansicht



Draufsicht



Einstellung ETH 2104