

Zuluftelement EAR 282, EAR 206

Bezeichnung: EAR 282 mit Schallkulisse
EAR 206 mit Schallkulisse(verschießbar)

Das Zuluftelement ist für die Montage am Fenster vorgesehen. Die Aufgabe dieses Zuluftelementes besteht darin, die Zuluftzufuhr in den Wohnräumen in Abhängigkeit von der relativen Feuchte zu regeln und zu verteilen. Das Element **EAR 206** verfügt zusätzlich über einen Hebel mit dem drei Stufen eingestellt werden können: Minimum (Grundlüftung), automatisch (Feuchteregelung), Maximum (hoher Luftbedarf).

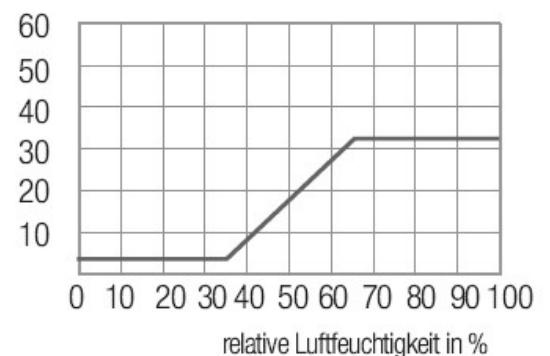


Verschlusshebel

Funktion: EAR 282, EAR 206

Der Sensor zur Feststellung der relativen Luftfeuchtigkeit besteht aus acht Nylonbändern, die in der Einheit verbunden sind. Alle Nylonbänder haben die gleichen technischen Eigenschaften. Dieser Sensor nimmt alle Feuchtigkeitsänderungen wahr. Proportional zum jeweiligen Luftfeuchtigkeitsgehalt wird die richtige Zuluftmenge geregelt. Entsprechend der Ausdehnung der Nylonbänder, wird über eine Mechanik die Zuluftöffnung durch eine Klappe verändert. Das heißt, die Zuluftelemente sorgen automatisch für die benötigte Zuluftmenge.

Luftmenge in m³/h @ 10 Pa



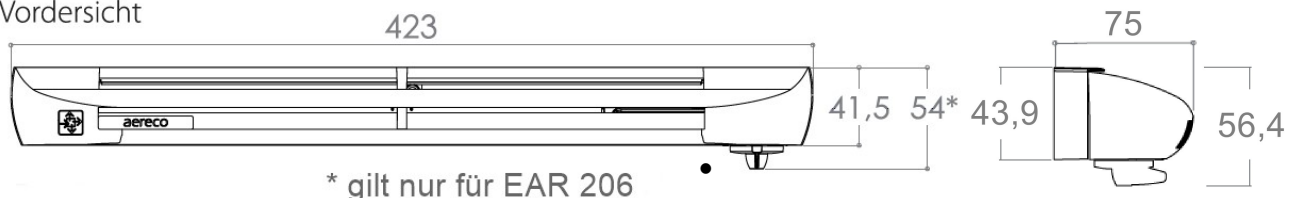
Daten: EAR 282, EAR 206

Volumenstrom bei 10 Pa: 5-35 m³/h
Material: PS
Farbe: weiß (ähnlich RAL 9003)

Regelung: EAR 282, EAR 206

Dieses Zuluftelement stellt sich, bezogen auf die Feuchtigkeit, automatisch um, daher braucht man keine Regelung mehr.

Vordersicht



Rückansicht

