

Zuluftelement EMM

Bezeichnung: EMM 1276 mit Verschlusshebel

Das Zuluftelement **EMM** ist für die Montage am Fenster vorgesehen. Die Aufgabe des Zuluftelementes besteht darin, die Zuluftzufuhr in den Wohnräumen in Abhängigkeit von der relativen Feuchte zu regeln und zu verteilen.

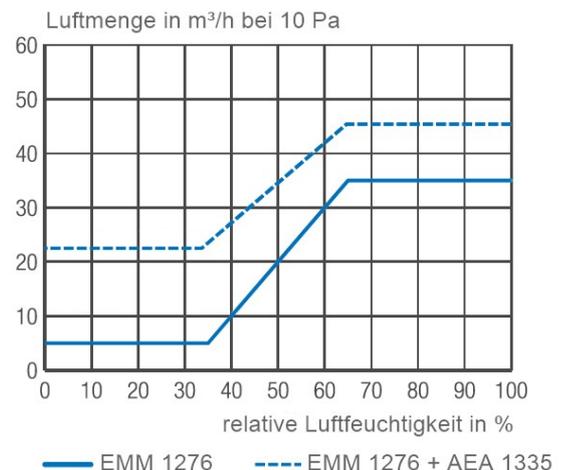
Das Element **EMM 1276** ist mit einem Verschlusshebel ausgestattet. Mit dem Hebel sind drei Öffnungspositionen möglich:
Minimum (0=Grundlüftung),
automatisch (S=Feuchteregelung) oder Maximum (I).



Verschlusshebel

Funktion: EMM

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. 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 eine Klappe verändert. Das heißt, die Zuluftelemente sorgen automatisch für die benötigte Zuluftmenge. Über die Adapterplatte AEA 1335 wird die Zuluftmenge erhöht.



Regelung: EMM

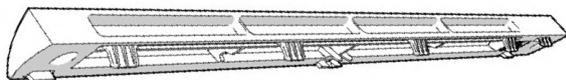
Dieses Zuluftelement stellt sich, bezogen auf die Feuchtigkeit, automatisch um, daher braucht man keine Regelung mehr.

Daten: EMM

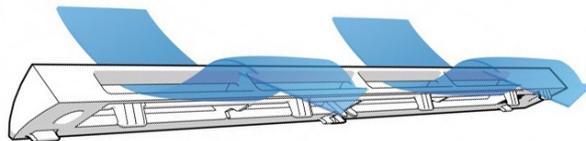
Volumenstrom	bei 10 Pa Unterdruck	mit Adapterplatte AEA 1335
EMM 1276	5 - 35 m ³ /h	22 - 45 m ³ /h

Farbe: weiß (ähnlich RAL 9003)
Material: PS

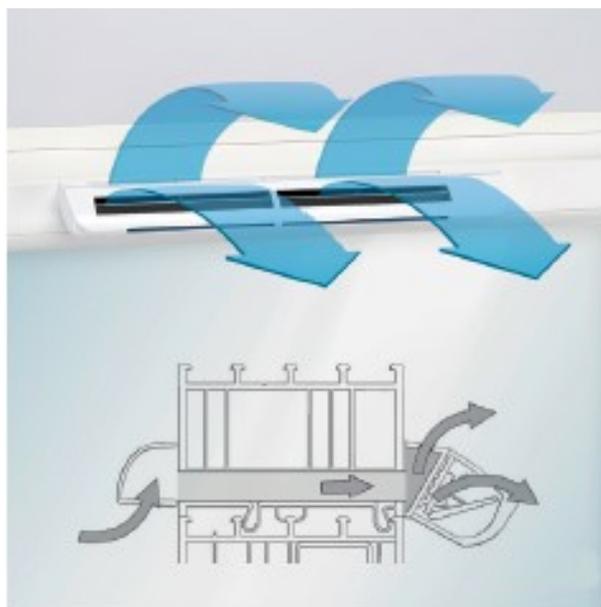
Adapterplatten:



Adapterplatte **AEA 1339**: mit 30° Neigungswinkel ohne Luftmengenerhöhung

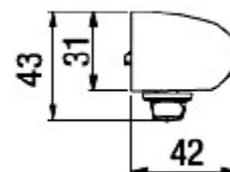
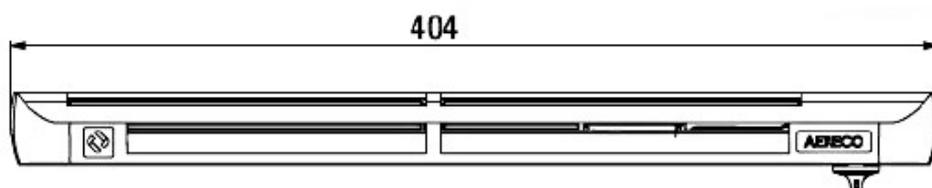


Adapterplatte **AEA 1335**: mit 30° Neigungswinkel und Luftmengenerhöhung



Hauptmaße: EMM

EMM 1276 mit Verschlusshebel



EMM 1276 mit Adapterplatte und Verschlusshebel

