HYGROSTAR



Zuluftelement EHA

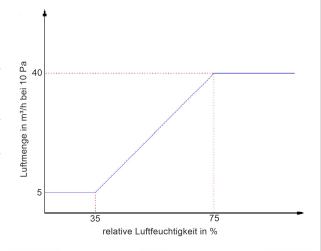
Bezeichnung: EHA 573 (verschließbar auf die Grundluftmenge), EHA 574, EHA 755

Das Zuluftelement **EHA** ist für die Montage am Fenster vorgesehen. Dieses Zuluftelement ist mit einem akustischen Schaumstoff ausgerüstet und mit einer aluminisierten Folie auf der Oberfläche geschützt. Das Element EHA 573 ist auf die Grundluftmenge verschließbar. Die Aufgabe dieses Zuluftelementes besteht darin, die Zuluftzufuhr in den Wohnräumen in Abhängigkeit von der relativen Feuchte zu regeln und zu verteilen.



Funktion: EHA

Der Sensor zur Feststellung der relativen Luftfeuchtigkeit besteht aus acht Nylonbändern, die zu einer Einheit verbunden sind. Alle Nylonbänder haben die gleichen technischen Eigenschaften und nehmen jede Feuchtigkeitsänderung wahr. Dieser Sensor dehnt sich proportional zum jeweiligen Luftfeuchtigkeitsgehalt aus. Entsprechend der Spannung der Nylonbänder, wird über eine Mechanik die Zuluftöffnung durch eine Klappe verändert. Das heißt, die Zuluftelemente sorgen automatisch für die richtige Frischluftmenge.



Regelung: EHA

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

Volumenstrom	bei 10 Pa Unterdruck	bei 20 Pa Unterdruck
EHA 573 und 574	5 - 40 m³/h	7 - 56 m³/h
EHA 755	22 - 50 m³/h	31 - 70 m³/h

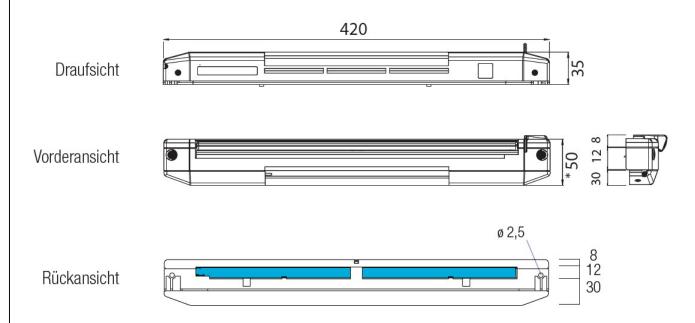
HYGROSTAR



Hauptmaße: EHA

Maße in mm: 420 x 50 x 35

Farbe: weiß Material: ABS



* Höhe EHA 573: 55 mm