

Zuluftelement EHT

Bezeichnung: EHT 780, EHT 780K, EHT 959

Das Zuluftelement **EHT** ist für die Montage als Wanddurchführung oder am Rollladenkasten vorgesehen. Dieses Zuluftelement ist mit einem zugfreien Lufteintritt (zweigeteilter Volumenstrom) und einstellbaren Lüfterklappen ausgestattet, welche eine Mauerverschmutzung vermeiden und für den Komfort der Bewohner sorgen.

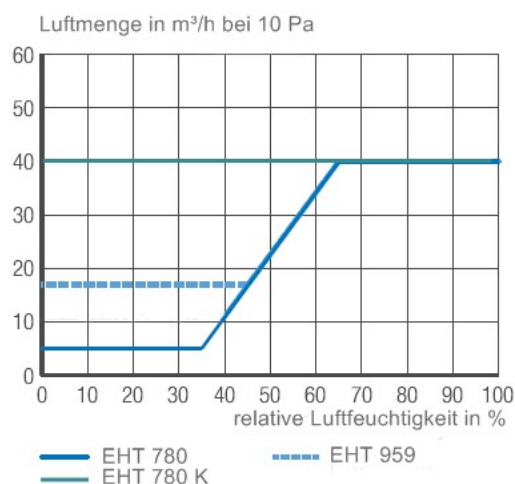


Funktion: EHT

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 Zuluföffnung durch Klappen verändert. Das heißt, die Zuluftelemente sorgen automatisch für die benötigte Zuluftmenge.

Regelung: EHT

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



Luftmengen: EHT

Volumenstrom	bei 10 Pa Unterdruck	bei 20 Pa Unterdruck
EHT 780	5 - 40 m ³ /h	9 - 49 m ³ /h
EHT 780K	40 m ³ /h (fix)	49 m ³ /h (fix)
EHT 959	17 - 35 m ³ /h	24 - 49 m ³ /h

Hauptmaße: EHT

Maße: 240x145x56 mm

Farbe: weiß

Material: PS

