

## Ventair Higroster



Der Regelungsmechanismus stützt auf einem geringen, präzisen Gerät, das relative Raumfeuchte misst und die Luftströmung direkt steuert, wodurch Lüftungsleistung an den Feuchtegrad angepasst wird.

Ventair Higroster ist der erste und einzige, mit Feuchtesensor gesteuerte Fensterlüfter mit Aluminiumkörper.

Eingesetzte Werkstoffe und einzigartige Konstruktion lassen nicht nur den Feuchtesensor absetzen, sondern zusätzliche Stabilisierung der Strömungsgröße sichern.



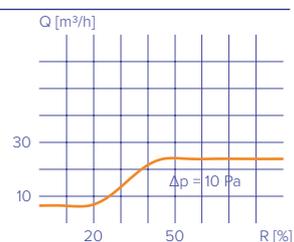
**Space  
of comfort**

Herz des Fensterlüfters ist ein einzigartiger, abnehmbarer Feuchtesensor, der die Strömung je nach Luftfeuchte kontrolliert. Die Stabilisierungsfunktion der Strömungsgröße verhindert übermäßige Lüftung, sogar bei starkem Wind.

## Ventair Higroster

Nenndurchfluss [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p = 10 \text{ Pa}$	$\Delta p = 20 \text{ Pa}$
Offener Fensterlüfter	26,1	38,0
Geschlossener Fensterlüfter	5,7	8,4

### Durchflusscharakteristik



### Schallschutzdämmung

Offener Fensterlüfter	$D_{n,e,w} = 34$ (-1; -1) dB
Geschlossener Fensterlüfter	$D_{n,e,w} = 37$ (0; -1) dB

### Steuerung

Automatisch mit Hygrometer, manuell

### Schlagregendichtheit

300 Pa

### Resistenz gegen Kondensation

$RH = 33\%$  bei  $T_{\text{ausßen}} / T_{\text{innen}} = -20^\circ\text{C} / +20^\circ\text{C}$

### Werkstoffe

Aluminium, ABS/ASA

### Anwendung

Holzfenster- und Holztürrahmen, PVC

### Farben

RAL-Palette

Cholerzyn 456  
PL 32-060 Liszki

Tel.: + 48 12 425 31 64  
info@brevis.com.pl  
[www.brevis.com.pl](http://www.brevis.com.pl)

