

## Ventair Higroster Akustik



Protihlukový přívod je navržen tak, aby provoz byl zcela bezhlučný. Tlumí téměř všechny hluk a propouští pouze vzduch, mnohem více vzduchu.

Dvoustupňový protihlukový tlumič přívodu Akustik ve spojení s regulátorem Higroster účinně zadržuje zvuky až 43 dB a současně zachovává nominální průtok vzduchu na úrovni 28,4 m<sup>3</sup>/h.

Neobyčejné spojení vysokého průtoku a dokonalého tlumení hluku umožňuje použití menšího počtu ventilačních zařízení pro optimální fungování vzduchotechniky.



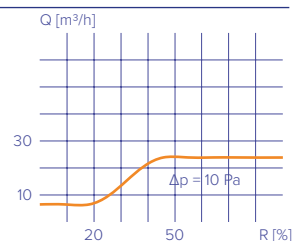
**Space  
of comfort**

Ventair Higraster Akustik je dvousystémové ventilační zařízení řízené jak tlakovou diferencí, tak vlhkostí vzduchu. Dříve než se kontrolovaný proud vzduchu dostane dovnitř vašeho domu, nejprve projde vstupním otvorem řízeným tlakovou diferencí, a pak hygrometricky řízeným regulátorem.

## Ventair Higraster Akustik

Průtok vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p = 10 \text{ Pa}$	$\Delta p = 20 \text{ Pa}$
otevřené ventilační zařízení	28,4	41,4
uzavřené ventilační zařízení	7,1	10,1

### Charakteristika průchodu vzduchu



### Zvuková izolace

\*přívod je umístěn ve vrstvě zateplení (15 mm)

otevřené ventilační zařízení	$D_{n,e,w} = 43 \text{ (0; -2) dB}$
uzavřené ventilační zařízení	$D_{n,e,w} = 44 \text{ (-1; -3) dB}$

### Ovládání

dvouparametrové automatické hygrometrem a rozdílem tlaku, manuální

### Odolnost proti pronikání dešťové vody

450 Pa

### Odolnost vůči rosení

$RH = 39\%$  při  $T_{vné.}/T_{vni.} = -20^{\circ}\text{C}/+20^{\circ}\text{C}$

### Materiály

hliník, ABS/ASA

### Aplikace

dřevěné profily, PVC

### Barvy

paleta RAL

### Kontaktní adresa

# EKOLPAL

... pro teplo vašeho domova

EKOLPAL s.r.o.  
Hlavní třída 87/2  
737 01 Český Těšín

Telefon: 552 309 559  
E-mail: info@ekolpal.cz  
Web: www.ekolpal.cz

