

Ventair TRDn Akustik



Akustischer Lufteintritt wurde so entwickelt, um vollkommen lautlos zu laufen. Er dämpft fast alle externen Lärmquellen und lässt nur Luft durch.

Zweistufiger Schalldämpfer des Lufteintritts Akustik in Verbindung mit TRDn Regler fängt effektiv Schallpegel bis 48 dB, wenn geschlossen.

Mit der automatischen Druckdifferenzsteuerung gewährt Ventair TRDn Akustik das optimale, gesunde Klima im Hausinneren und schränkt den Wärmeverbrauch aufs Minimum ein.



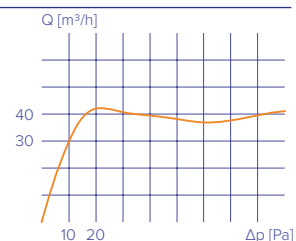
**Space
of comfort**

Außergewöhnliche Verbindung von hohem Durchfluss und großartiger Schalldämpfung lässt weniger Fensterlüfter für optimale Lüftungswirkung einsetzen. Weniger Fensterlüfter geben noch bessere Dämpfung und mehr Ersparnisse. Das ist einfach!

Ventair TRDn Akustik

| Nenndurchfluss [m ³ /h] | $\Delta p = 10 \text{ Pa}$ | $\Delta p = 20 \text{ Pa}$ |
|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Offener Fensterlüfter | 29,6 | 42,4 |
| Geschlossener Fensterlüfter | 7,9 | 11,4 |

Durchflusscharakteristik



Schallschutzdämmung

*Lufttritt, versenkt in der 15mm starken Wärmedämmschicht

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Offener Fensterlüfter | $D_{n,e,w} = 43 \text{ (-1; -2) dB}$ |
| Geschlossener Fensterlüfter | $D_{n,e,w} = 48 \text{ (0; -3) dB}$ |

| | |
|------------------|---|
| Steuerung | Automatisch durch Druckdifferenz, manuell |
|------------------|---|

| | |
|-----------------------------|--------|
| Schlagregendichtheit | 450 Pa |
|-----------------------------|--------|

| | |
|-------------------------------------|--|
| Resistenz gegen Kondensation | $RH = 32\%$ 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

