

## Axial-Ventilator PowerVent 8000: Für hohe Luftvolumen – mit leichtem Gehäuse

Der PowerVent 8000 ist ein Hochleistungsgebläse für das schnelle Trocknen und Lüften von Gebäuden, Schächten und Tunneln. Er bietet einen maximalen Luftstrom bei niedriger elektrischer Leistung.

Bei größeren Projekten ist der PowerVent 8000 der ideale Lüfter: Er fördert ein Luftvolumen von bis zu 7 560 m<sup>3</sup>/h, auch über lange Strecken und bei hohem Gegendruck.

### Die wichtigsten Highlights:

- hohe Luftpressung für lange Schläuche
- einfacher Transport durch praktischen Griff und geringes Gewicht
- Gehäuse aus ABS-Kunststoff für hohe Robustheit



PowerVent  
8000



2-fach Verteiler



5-fach Verteiler

Praktische Schlauchadapter für den PowerVent 8000.



Gerätetyp	PowerVent 8000
Luftleistung (m <sup>3</sup> /h)	7 560
Pressung (Pa)	600
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,64
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50
Gewicht (kg)	17
max. Schlauchlänge (m)	45

Eine Kooperation zu  
Ihrem Nutzen:

**HEYLO**  
**DRIEAZ**

## Ventilation: Anwendungsbereiche und Profi-Tipps



### Verschiedene Arten von Ventilatoren bieten viele Möglichkeiten:

Auf Baustellen oder bei Wasserschäden muss getrocknet, gelüftet oder Staub beseitigt werden. Die dafür notwendigen Lüfter haben unterschiedliche Eigenschaften.

#### Transportventilatoren

bündeln die Luft mit großem Druck und eignen sich besonders für den Lufttransport und die Lüftung. Insbesondere aus Sicht des Arbeitsschutzes ist in vielen Bereichen eine ausreichende Be- und Entlüftung erforderlich. Transportventilatoren gewährleisten den jeweils erforderlichen Mindestluftwechsel.



#### Flächenventilatoren

decken mit hohem Luftvolumen große Flächen ab und eignen sich insbesondere für die Trocknung von Wänden, Decken und Fußböden. Gestapelt können Sie ideal als Powerlüfter für größere Flächen eingesetzt werden.



Fußboden    Wand    Powerlüfter

#### Hohlraumventilatoren

haben ein niedrigeres Luftvolumen und eine hohe Pressung. Durch den Anschluss von Schläuchen sind sie besonders zum zielgerichteten Trocknen oder zum Austrocknen von Hohlräumen geeignet.



## Ventilation: Anwendungsbereiche und Profi-Tipps



### Verkürzung des Trocknungsprozesses mit Ventilatoren.

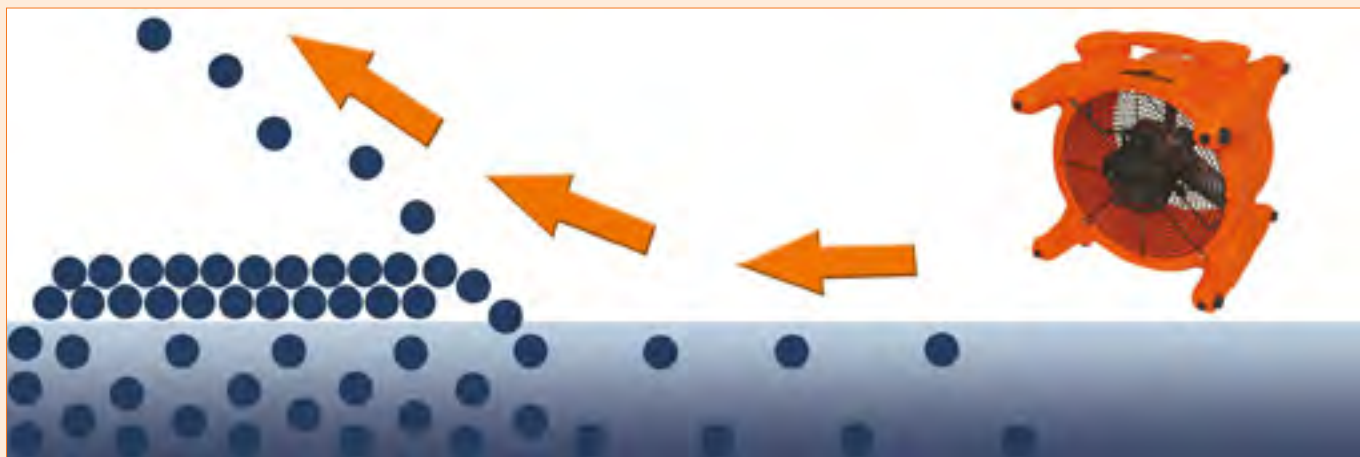
Ziel der Trocknung ist die rasche Beseitigung von Feuchtigkeit aus Wänden, Decken und Böden. Das Prinzip ist dreifach: Die Feuchtigkeit tritt umso schneller aus Materialien in die Umgebungsluft aus,

- je wärmer und trockener die Raumluft ist,
- je schneller Luft an den Materialien vorbeigeführt wird,
- je größer das vorbei geführte Luftvolumen ist.



### Die Wirkung von Lüftern auf den Trocknungsprozess ist leicht nachvollziehbar:

Durch die schnelle Luftbewegung wird die Schicht hoher Luftfeuchte am Material aufgebrochen und die Verdunstungsrate erhöht. Wände, Decken und Böden trocknen schneller!



Durch den Einsatz von Lüftern wird die Verdunstung beschleunigt – hierdurch verkürzt sich der Trocknungsprozess um bis zu 50 %!

## Ventilation: Anwendungsbereiche und Profi-Tipps



**HEYLO Ventilatoren – für zahlreiche Einsatzfälle in vielen Bereichen!**



**Hochbau**



**Wasser-  
schäden**



**Sanierung**



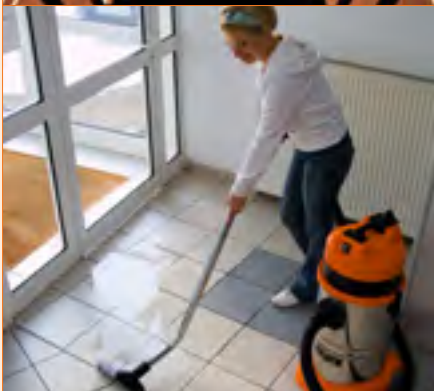
**Tiefbau**



**Tunnelbau**



**Fabriken**



**Gebäude-  
reinigung**



**Schifffahrt**