

Axial-Ventilator ComPact 1500: Kompaktes Komplett-System für den effizienten Einsatz

Der **ComPact 1500** ist das ideale Arbeitssinstrument für den modernen Handwerker und Dienstleister – für die Belüftung bei Arbeiten in Schächten, für die Trocknung von Hohlräumen nach Wasserschäden oder für die Absaugung bei Schweißarbeiten in Behältern.

Der kompakte Ventilator ist schnell aufgebaut, der Schlauch an der Ausblasseite oder Ansaugseite rasch angeschlossen, und nach den Arbeiten ist alles wieder sicher verpackt. Aufgrund der hohen Schutzklasse des Schaltkastens (IP 65) ist der ComPact 1500 besonders für den harten Außeneinsatz und auf Baustellen geeignet.

Der **Schlauchbehälter CPC** sorgt für den schnellen Auf- und Abbau sowie sicheren Transport und Lagerung des Schlauches – und damit für eine hohe Ersparnis bei Arbeitszeit und Material!

Die wichtigsten Highlights:

- leicht – leise – kompakt
- starke Pressung
- hohe Schutzklasse des Schaltkastens: IP 65 (Gehäuse: IP 44)
- bequemer Schlauchanschluss mittels Schlauchkanister



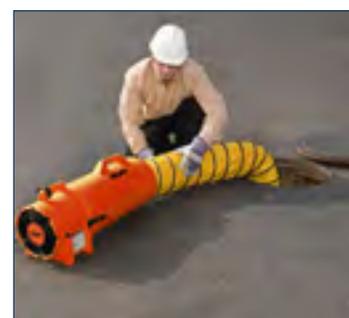
ComPact
1500



CPC

Der Schlauchbehälter mit 7,6 m Schlauch ist rasch angeschlossen – egal ob an der Ansaug- oder der Ausblasseite des CP 1500!

Gerätetyp	ComPact 1500	CPC
Luftleistung max. (m³/h)	1 392	-
Pressung (Pa)	287	-
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,27	-
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50	-
Gewicht (kg)	7,3	10,7
max. Schlauchlänge (m)	15	7,6



Ideal zum Lüften von Schächten.

Ventilation: Anwendungsbereiche und Profi-Tipps



HEYLO Ventilatoren – für zahlreiche Einsatzfälle in vielen Bereichen!



Hochbau



**Wasser-
schäden**



Sanierung



Tiefbau



Tunnelbau



Fabriken



**Gebäude-
reinigung**



Schifffahrt

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.

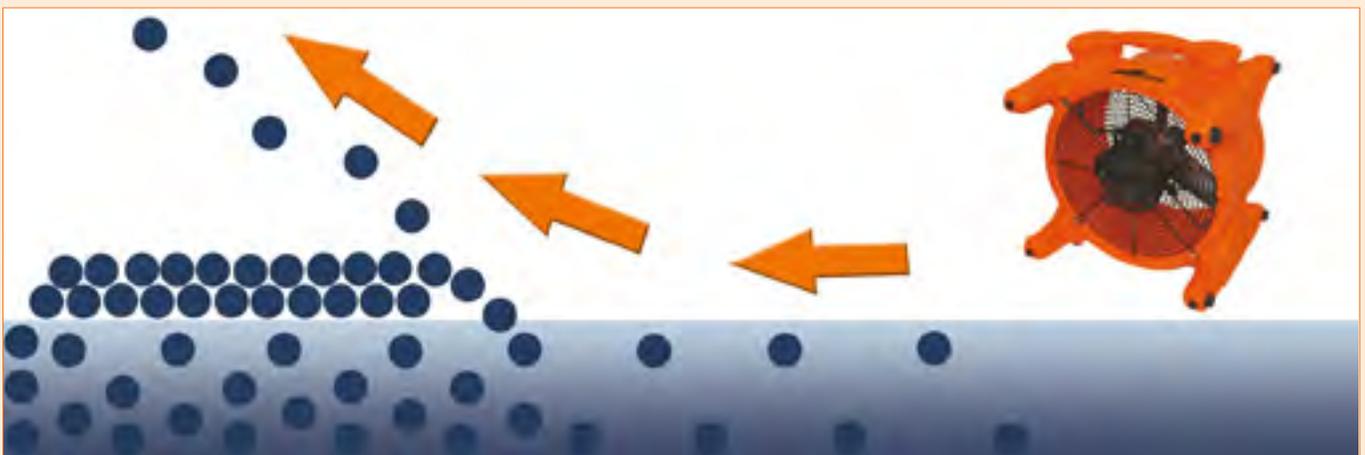
Ziel der Trocknung ist die rasche Beseitigung von Feuchtigkeit aus Wänden, Decken und Böden. Das Prinzip ist dreifach: Die Feuchtigkeit tritt umso schneller aus Materialien in die Umgebungsluft aus,

- 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 %!