

Ventilation



Verkürzung des Trocknungsprozesses mit Ventilatoren.

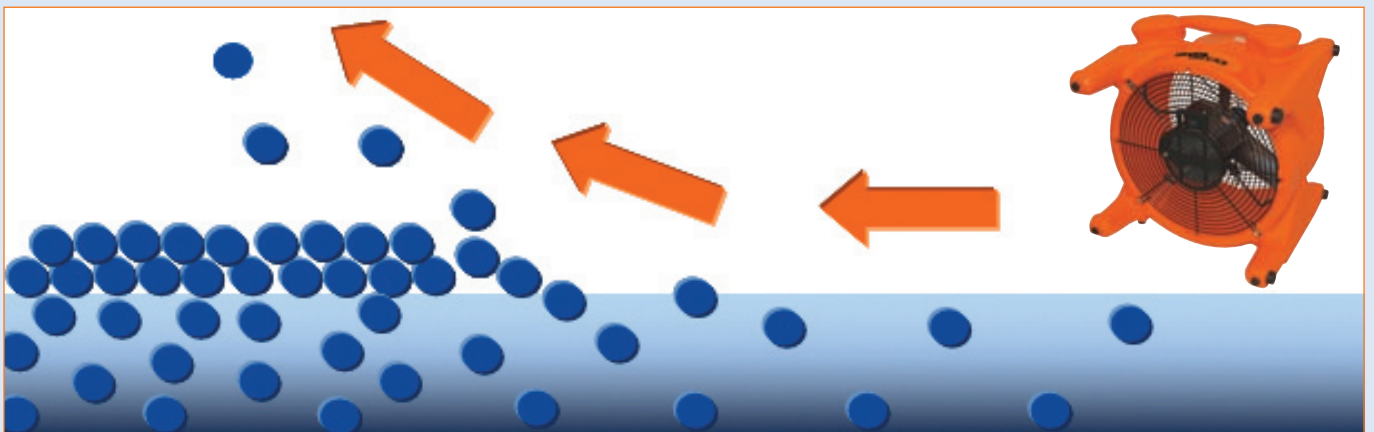
Ziel der Trocknung ist die rasche Beseitigung von Feuchtigkeit aus Wänden, Decken und Böden. Das Prinzip ist dreifach: Die Feuchtigkeit tritt umso schneller aus Materialien in die Umgebungsluft aus,

- 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 %!

Ventilatoren bieten zahlreiche Möglichkeiten.

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

Flächenventilatoren

decken mit hohem Luftvolumen große Flächen ab und eignen sich insbesondere für die Trocknung von Wänden, Decken und Fußböden.

ACE

Vereint 6 Geräte in einem:

- Ventilator, Teppichtrockner, Wandtrockner, Decken- und Fußbodentrockner sowie Powerlüfter
- niedriger Energieverbrauch (0,19 kW)



Fußboden

Wand

Powerlüfter

Transportventilatoren

bündeln die Luft mit großem Druck und eignen sich besonders für den Lufttransport und die Lüftung.

Vortex

- Ventilation durch insgesamt bis zu 38 m lange Schläuche auf der Ansaug- als auch auf der Ausblas-Seite
- praktisch stapelbar



Hohlraumventilatoren

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

TD 2600

- vielseitig einsetzbar, mit drei Gebläse-Stufen
- gezielte Ventilation durch bis zu 3 Schläuche à 10 m (mittels Adapter) möglich



ACE Turbo-Ventilator: Hohe Luftleistung, niedriger Verbrauch.

ACE Turbo Dryer

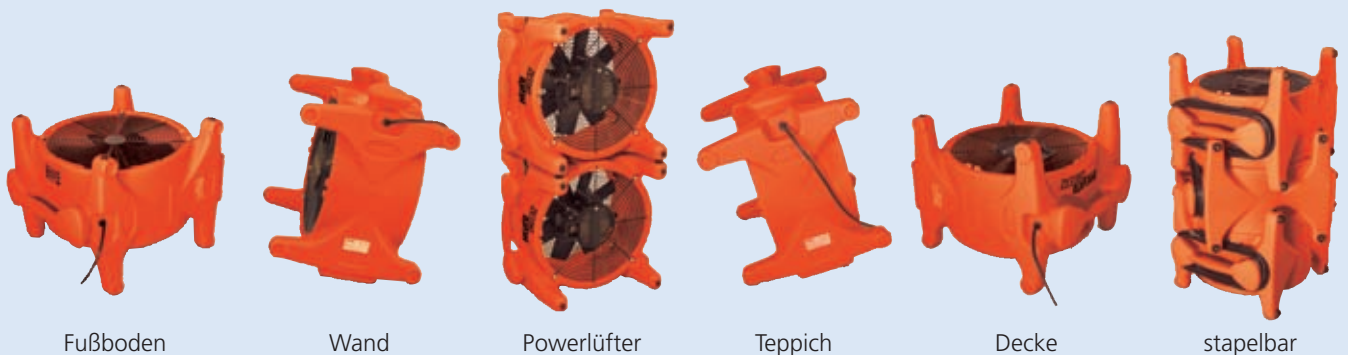
Mit dem ACE Turbo-Ventilator verfügen Sie über sechs Geräte in einem: Ventilator, Teppichtrockner, Wandtrockner, Deckentrockner, Fußbodentrockner, Powerlüfter und er ist äußerst bequem stapelbar. Besser kann es doch gar nicht kommen, oder? Durch die hohe Effizienz von ACE lassen sich Aufträge schnell erledigen. Und in leistungssteigernder Kombination mit einem HEYLO Kondensationstrockner haben Sie eine wirkungsvolle Power-Kombi für den gesamten Bau-Bereich und bei Feuchtigkeitsschäden.

Doppelt effizient, doppelt sparsam, einfach HEYLO.



So profitieren Sie vom ACE Turbo-Gebläse:

- sechs Geräte in einem
- sensationell niedriger Energieverbrauch
- verkürzt Trocknungszeiten



Gerätetyp	ACE Turbo Dryer
Luftleistung 2-stufig max. (m³/h)	3.880
Pressung (Pa)	250
Gewicht (kg)	15

Weitere technische Daten finden Sie auf Seite 52.

Eine Kooperation zu Ihrem Nutzen:
HEYLO®
DRIEAZ®

Vortex Axial-Ventilator: Leistungsstark und platzsparend.

Der Vortex Axial-Ventilator bringt die Luft kräftig in Bewegung, wodurch der Lüftungs- und Trocknungs-Prozess in den verborgensten Winkeln beschleunigt wird. Mit nur 15 kg lässt sich das Gerät ohne Probleme transportieren. Und da sich am Vortex bis zu 38 m lange Schläuche anschließen lassen, kann frische Luft auch in die entferntesten Räume transportiert und verbrauchte Luft von dort abgesaugt werden. Zur Staubbeseitigung kann außerdem ein Staubsack angeschlossen werden. Weitere Informationen finden Sie hierzu auf Seite 42.



Vortex

Die Stärken des Vortex Axial-Ventilators:

- sehr leistungsstarker Motor
- Ventilation durch insgesamt bis zu 38 m lange Schläuche auf der Ansaug- als auch auf der Ausblas-Seite
- praktisch stapelbar zur platzsparenden Lagerung
- geringes Gewicht



Gerätetyp	Vortex
Luftleistung max. (m ³ /h)	2.800
Pressung (Pa)	550
Gewicht (kg)	15

Zubehör und weitere technische Daten finden Sie auf Seite 52.



Eine Kooperation zu
Ihrem Nutzen:

HEYZO[®]
DRIEAZ[®]

HEYZO[®]
drying solutions

Turbo Dryer TD 2600: Das transportable Kraftpaket.

Der Turbo Dryer TD 2600 eignet sich insbesondere zum Einsatz in der Hohlraumtrocknung, Teppichtrocknung und in der Wasserschadensanierung. Durch den Anschluss von bis zu drei Schläuchen kann die Trocknung besonders zielgerichtet vorgenommen werden. Mit seiner sehr kompakten Abmaße und einem Gewicht von nur 16 kg lässt sich der Ventilator problemlos transportieren.



TD 2600

Die Stärken des TD 2600:

- vielseitig einsetzbar, mit drei Gebläse-Stufen
- gezielte Ventilation durch bis zu 3 Schläuche à 10 m (mittels Adapter)



Gerätetyp	TD 2600
Luftleistung 3-stufig max. (m ³ /h)	2.610
Pressung (Pa)	350
Gewicht (kg)	16

Zubehör und weitere technische Daten finden Sie auf Seite 52.



Der TD 2600 erzeugt einen bodennahen Luftstrom über nassen Bodenbelägen und feuchten Estrichen.

Ventilatoren: Technische Daten und Zubehör

Ventilatoren



Gerätetyp	ACE	Vortex	TD 2600
Seite	28	29	30
Artikel-Nr.	1110802	1110804	1110803
Luftleistung (m³/h) 1. Stufe	2.930	2.800	2.050
Luftleistung (m³/h) 2. Stufe	3.880	-	2.440
Luftleistung (m³/h) 3. Stufe	-	-	2.610
Pressung (Pa)	250	550	350
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,19	0,75	0,85
Stromaufnahme max. (A)	1	2,2	4
Höhe/Breite/Tiefe (mm)	610/510/480	490/480/400	500/430/480
Gewicht (kg)	15	15	16
Schlauchdurchmesser (mm)	-	305 (1x)	102 (3x)

Zubehör

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Luftschlauch Länge 7,6 m / Ø 305 mm (Vortex)	1250067
3-fach Verteiler für Schlauchanschluss (TD 2600)	1110552
Luftschlauch Länge 10 m / Ø 102 mm für 3-fach Verteiler (TD 2600)	1430047



Vortex mit Luftschlauch



TD 2600 mit 3-fach Verteiler und Luftschläuchen

Haben Sie Fragen zur Anwendungstechnik – wir beraten Sie gerne: (0 42 02) 97 55-15/-43.