

PROFESSIONELLE TROCKNUNG

Raumtrocknung

- ✓ Bautrockner
- ✓ Wärmeplatten
- ✓ Ventilatoren

Dämmschichttrocknung

- ✓ Seitenkanalverdichter
- ✓ Wasserabscheider

Messtechnik

- ✓ Feuchtemessgerät
- ✓ Hygro-Thermometer



TECHNISCHE TROCKNUNG SPART ZEIT & GELD

Häufiges Problem

Während der Bauphase entsteht viel Feuchtigkeit, so dass auf einer Wohnfläche von 120 m² am Ende der Bauzeit bis zu ca. 1.500 l überschüssiges Wasser vorhanden sein können. Maler, Trockenbauer, Tischler, Fliesen- und Bodenleger stehen damit häufig vor schwerwiegenden Feuchtigkeits- und vor allem Terminproblemen. Wenn der Putz und Estrich trocknen muss, kann dies in vielen Fällen bis zu 8 Wochen dauern. Der Handwerker wird vom Bauherrn gedrängt, mit den Arbeiten zu beginnen, um eine zeitnahe Fertigstellung zu garantieren. Dadurch können später jedoch teure Folgeschäden entstehen wie beispielsweise Parkettverformung, Blasenbildung unter PVC-Belägen, Schimmelpilz etc.

Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftströmung haben einen wichtigen Einfluss auf den Erfolg einer Trocknungsmaßnahme. Warmes Material hat naturgemäß eine höhere Verdunstungsrate als kaltes Material. Zudem kann warme Luft erheblich mehr Wasserdampf aufnehmen und zum Trocknungsgerät führen als kalte Luft. Der Übergang des Wasserdampfes vom Material an die Raumluft wird durch Luftströmung deutlich verbessert. Trocknungsgeräte bei Temperaturen unter 15 °C und ohne Unterstützung von Ventilatoren zu betreiben, ist höchst ineffizient.

HEYLO bietet DIE Lösung - auch für kalte Temperaturen

HEYLO bietet hierfür leistungsstarke Bautrockner, Ventilatoren und Feuchtemesstechnik. Die Bautrockner der BT-Reihe zum Beispiel setzen Maßstäbe in der Neubautrocknung. Hocheffiziente Kältesysteme sorgen für eine überlegene Trocknungsleistung bei gleichzeitig kompakter Bauform. Für bedienfreien Betrieb ist bei den Spezialtrocknern KT 20 und KT 1800 eine Kondensatförderpumpe eingebaut, beim BT 500/700 und den Geräten der DT-Reihe kann eine Pumpe optional angeschlossen werden. Zusammen mit kraftvollen HEYLO-Ventilatoren verkürzt sich der Trocknungsprozess mit HEYLO Trocknern um bis zu 50 %.

Heizkosten sparen mit Neubautrocknung

Ein wichtiges Argument für den Einsatz technischer Trocknung ist das Einsparpotenzial späterer Heizkosten. 200 bis 300 % an Heizkosten lassen sich in den ersten fünf Jahren nach Baufertigstellung durch den Einsatz von Bautrocknern und Luftentfeuchtern sparen.



RAUMTROCKNUNG

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, einen Neubau zu trocknen

Lüften - Stoßlüften ist nur über einen sehr langen Zeitraum möglich und in der Praxis nicht zu empfehlen, da die Trocknungsgeschwindigkeit stark von der Umgebungsluftfeuchte und Temperatur abhängt.

Heizen & Lüften - Erwärmte Luft kann zwar mehr Feuchtigkeit aufnehmen, aber die aufgenommene Feuchtigkeit erhöht auch die Raumluftfeuchte. Dies verlangsamt den Trocknungsprozess, hohe Energiekosten entstehen.

Technische Trocknung - Die Trocknung mit Kondensationstrocknern ist die effizienteste Methode, da die Energiekosten überschaubar bleiben und die Trocknungszeiten sich erheblich verkürzen. In Kombination mit Ventilatoren ist technische Trocknung noch effektiver.

Technische Trocknung ist effizient

- Beim Neubau oder der Renovierung verkürzt sich die Bauzeit und Fertigstellungstermine können eingehalten werden.
- Heizkostensparnis – ohne technische Trocknungen können in den ersten drei Jahren Mehrkosten bis zu 200 % entstehen.
- Nach Wasserschäden sind Gebäude schneller wieder nutzbar.



Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig

- Trocknung in Neubauten und nach Wasserschäden
- Entfeuchtung von Kellerräumen und Wintergärten
- Austrocknung von Wänden, Decken und Böden
- Verhinderung von Kondenswasserbildung (Wasserwerke, Pumpenstationen)
- Raumkonditionierung z. B. für Museen
- Konservierung von Maschinen und Produkten



Während der Trocknung richtig heizen

- Zentralheizung oder Fußbodenheizung einschalten.
- Wenn noch keine Heizung vorhanden ist, mobile Heizgeräte wie HEYLO Elektroheizer verwenden. Diese können schnell, einfach und zuverlässig eingesetzt werden. Lediglich ein Stromanschluss ist nötig.



Die Luftfeuchte mit Messgeräten prüfen

- Raumklimadaten schnell und verlässlich mit Thermo-Hygrometer erfassen.
- Temperatur und Luftfeuchtigkeit prüfen und dokumentieren.
- Trocknungsfortschritt dauerhaft kontrollieren.

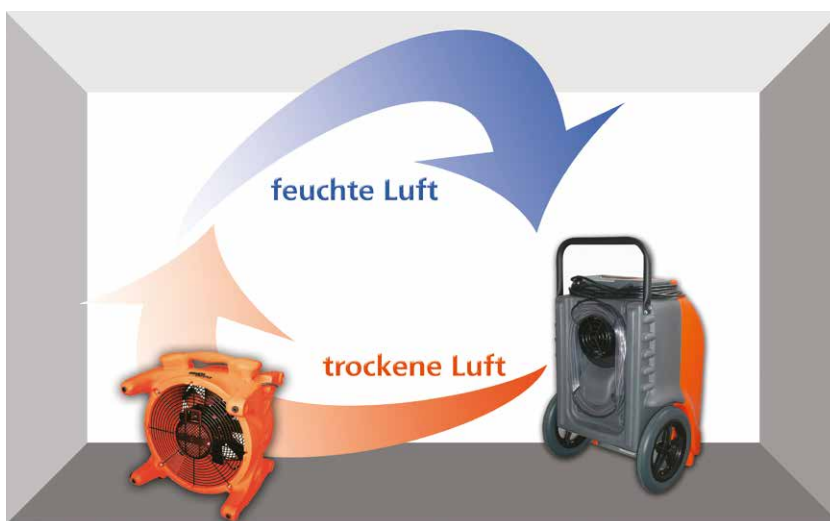


VERKÜRZUNG DES TROCKNUNGSPROZESSES MIT VENTILATOREN

Ziel der Trocknung ist die rasche Beseitigung von Feuchtigkeit aus Wänden, Decken und Böden. Das Prinzip funktioniert dreifach:

Die Feuchtigkeit tritt umso schneller aus Materialien in die Umgebungsluft aus,

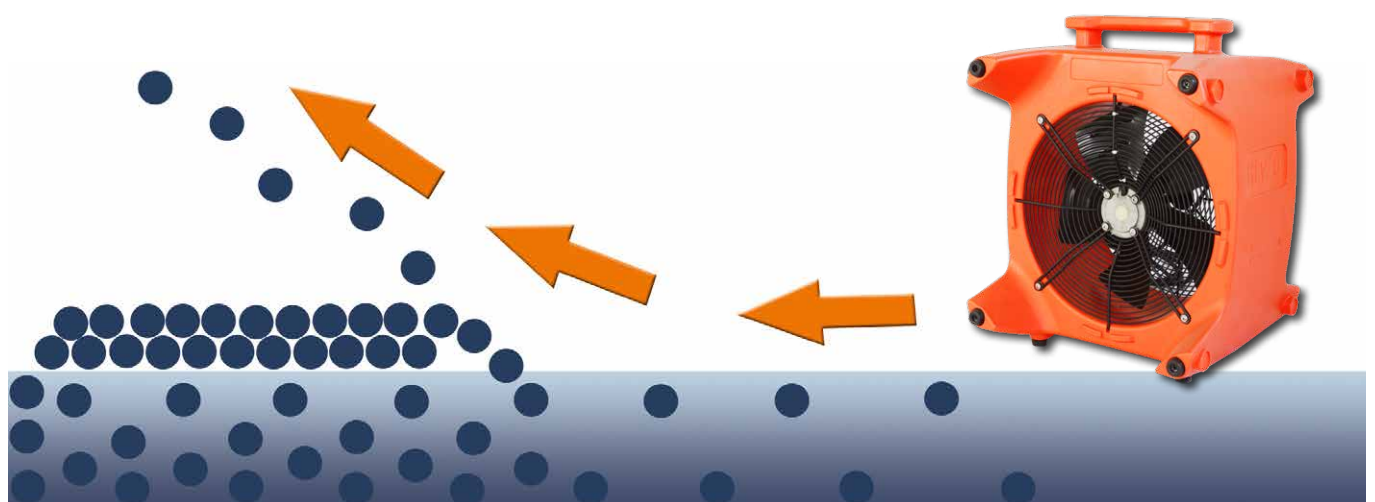
- je wärmer und trockener die Raumluft ist,
- je schneller Luft an den Materialien vorbeigeführt wird,
- je größer das vorbei geführte Luftvolumen ist.



Die Wirkung von Lüftern auf den Trocknungsprozess ist leicht nachvollziehbar.

Schnelle Luftbewegungen bewirken, dass die Schicht hoher Luftfeuchte am Material aufgebrochen und die Verdunstungsrate erhöht wird. Wände, Decken und Böden trocknen schneller!

Durch den Einsatz von Lüftern wird die Verdunstung beschleunigt, wodurch sich der Trocknungsprozess um bis zu 50 % verkürzen kann!



Hohe Leistung auch bei härtestem Einsatz

Eingebaute Kondensatförderpumpe für bedienfreien Betrieb

Geringes Gewicht

ANWENDUNG

**Wenn durch Regenfeuchte, Abbinde-
wasser oder Tapetenkleister Feuch-
tigkeit im Neubau entsteht.**

Auf einer Wohnfläche von 120 m² sind
am Ende der Bauzeit ca. 1.500 Liter
überschüssiges Wasser enthalten, bzw.
bis zu 200 Liter pro m³ Baustoff je nach
Baustoffart.

Die Folge: Bauten können nicht mehr
vollständig austrocknen.

Die Lösung: Technische Trocknung mit
dem BT 450.

FUNKTIONEN

- Gehäuse aus Kunststoff ist sehr robust und schützt durch abgerundete Ecken Türen und Wände im Gebäude.
- Große Räder für einfachen Transport.
- Eingebaute Kondensatförderpumpe für bedienfreien Betrieb.
- Klappbares Gehäuse für eine schnelle und leichte Reinigung.
- Eingebauter Hygrostat.
- Inkl. Betriebsstunden- und MID-Energiezähler (kWh).
- Ablagefach für Kondensatschlauch und Netzkabel.



	BT 450
Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	48
Luftleistung (m ³ /h)	350
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,76
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	61
Gewicht (kg)	37

www.heylo.de



Hohe Entfeuchtungsleistung, starker Ventilator

Leichter Service und hoher Bedienkomfort

Leiser Betrieb

ANWENDUNG

Robuste, starke Bautrockner für Bau, Handwerk und Industrie

BT 500 S / BT 700 S

Manuelle, einfache Bedienung (nur Ein-/Ausschalter) und ohne Anschluss einer Kondensatförderpumpe. Auch branchenfremde Nutzer können das Gerät leicht bedienen.

Leicht im Transport, einfach im Service

Die Fronthaube lässt sich für die Reinigung des Kältesystems nach staubigem Einsatz in Sekundenschnelle lösen. Alle Teile sind über die Ventilatorklappe für Wartung/Reparatur leicht zugänglich, Lüftereinheit und Elektrokomponenten lassen sich entfernen.

FUNKTIONEN

- Leistungsstarkes Radialgebläse (BT 700 / 700 S) / Axialgebläse (BT 500 / 500 S) und hohe Pressung am Ausblasstutzen.
- 2-stufiger Ventilator (nur BT 500 / 700).
- Kompakte Bauform (robustes Metallgehäuse) / stapelbar.
- Digitale Feuchte- und Abtauregelung.
- Heiß-Gas-Abtaung und Rollkolbenkompressor.
- Schnelle und leichte Reinigung - der große Wassertank kann schnell und einfach geleert werden.
- MID-Energiezähler.
- Betriebsstundenzähler im Steuerungsmodul (nur BT 500 / 700).
- Optionale Kondensatförderpumpe (nur BT 500 / 700).
- Optionaler Schlauchanschluss am Abluftstutzen (BT 700 / 700 S). Trockene Luft gelangt bis zu 3 m in jeden Winkel.
- Anschluss eines externen Hygrostates möglich.



BT 500 S / 500



BT 700 S / 700



Stapelbar



Leichter Zugang für Reinigung und Service

	BT 500 S	BT 500	BT 700 S	BT 700
Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	55	55	70	70
max. Luftleistung (m ³ /h)	550	550	750	750
max. Leistungsaufnahme (kW)	0,55	0,55	0,92	0,92
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	52	52	52	52
Gewicht (kg)	39	39	44	44
Anschluss für optionale Kondensatförderpumpe	nein	ja	nein	ja
Integrierter Hygrostat	nein	ja	nein	ja
Anschluss für externen Hygrostat	ja	ja	ja	ja

www.heylo.de



BAUTROCKNER KT 20

Leichtes, solides Kunststoffgehäuse mit kompakter Bauweise

Bequem und leicht zu tragen

Leiser Betrieb durch geräuscharmen Lüftermotor

ANWENDUNG

Wasserschadensanierung

Bau- und Neubautrocknung

Renovierung / Sanierung

Wohnungsbaugesellschaften

Hausmeisterdienste

Kleine Räume, Platzmangel, Schmutz und ständige Ortswechsel sind kein Problem für das kompakte Trocknungswunder.

FUNKTIONEN

- Integrierte Kondensatförderpumpe für bedienfreien Betrieb.
- Energiezähler im MID Standard (geeicht), Stundenzähler für schnelle Kontrolle.
- Leiser Lüftermotor mit hoher Pressung.
- Sehr mobil mit praktischem Handgriff.
- Praktische Kabelaufwicklung.
- Stapelbar.
- Durch Rollkolbenkompressor in jeder Position transportabel und anschließend sofort einsetzbar.
- Anschluss eines externen Hygrostaten möglich.
- Optionaler Schlauchanschluss.



	KT 20
Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	22
Luftleistung (m³/h)	131
Leistung max. (kW)	0,38
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	50
Gewicht (kg)	20

www.heylo.de



Extrem hohe Entfeuchtungsleistung

Leichte Bedienung - intelligentes Bedienfeld mit Display

Leiser Betrieb

ANWENDUNG

Wasserschadensanierung, Bau- und Neubautrocknung, Renovierung und Sanierung.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten zur Austrocknung von Wänden, Decken und Böden, bei der Trocknung in Neubauten, nach Wasserschäden sowie zur Entfeuchtung von Kellerräumen und Wintergärten.

FUNKTIONEN

- Hohe Entfeuchtungsleistung.
- Leistungsstarker Radial-Lüfter mit Kugellager.
- Niedriger Stromverbrauch, geringes Gewicht.
- Auftrags- und Gesamtstundenzähler.
- MID-Energiezähler (kWh).
- Gehäuse aus robustem Kunststoff.
- Leichter Transport durch große, semipneumatische Räder.
- 12,2 m Ablass-Schlauch, 7,6 m Netzkabel.
- Integrierte Kabel- und Schlauchaufwicklung.
- Schlauchadapter für punktgenaue Führung der Trockenluft.



Ablass-Schlauch / Netzkabel
bequem aufrollbar



KT 1800

Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	58
Luftleistung (m³/h)	343
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,69
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	55
Gewicht (kg)	36

www.heylo.de



Optimales Raumklima

Modernes Design

Einfache Bedienung

ANWENDUNG

Durch das moderne Design ideal auch für Wohnräume und Büros, Bäder und Trockenräume, Archive und Museen, Lager und Vorratsräume, Labor- und Produktionsräume, Wohnwagen und Yachten.

Zur dauernden Nachbesserung der Raumluft. Z. B. zur Verhinderung von beschlagenen Scheiben im Wintergarten.

FUNKTIONEN

- Kostensparender, leiser Betrieb.
- Einfache Bedienbarkeit.
- Eingebauter Hygrostat zur stufenlosen Regulierung der Entfeuchtungsleistung.
- Formschönes Design (Kunststoff-/Metallgehäuse).
- Kompakte Bauweise.
- Betriebssicherheit.
- Langlebigkeit.



	DT 650
Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	26
Luftleistung (m ³ /h)	300
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,33
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	41
Gewicht (kg)	22

www.heylo.de



LUFTENTFEUCHTER DT 750 / DT 760

Kompakt und tragbar

Schmal und robust

Leichte Reinigung

ANWENDUNG

Für die Wasserschadensanierung, zur Neubautrocknung und Renovierung/Sanierung.

Geeignet für Wohnungsbaugesellschaften und Hausmeisterdienste.

Ideal zum Trocknen kleiner Räume und bei Feuchteproblemen in Küche und Bad.

FUNKTIONEN

- Energiezähler im MID Standard (geeicht).
- Stundenzähler für schnelle Kontrolle.
- Sehr mobil mit stabilem Handbügel (DT 760), großem Tragegriff (DT 750) und robusten Laufrädern.
- Schnelle Heißgasabtauung für hohe Trocknungseffizienz.
- Digitale Feuchteanzeige. Integrierter Hygrostat.
- Leichte Reinigung und Wartung.
- Stabiles Metallgehäuse für den professionellen Einsatz.
- Sehr kompakte Bauweise mit geringen Abmaßen.
- Optionale Kondensatförderpumpe.



DT 750



DT 760



	DT 750	DT 760
Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	33	33
Luftleistung (m³/h)	350	350
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,49	0,49
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	43	43
Gewicht (kg)	23	26

www.heylo.de



Zuverlässig im Betrieb

Schnell aufgestellt und einsatzfähig

Einfache Bedienbarkeit

ANWENDUNG

Zur Renovierung und Sanierung.
DT Kondensationstrockner sind besonders geeignet für Handwerksfirmen, die sich mit Trocknungsaufgaben in Gebäuden oder in der Neubautrocknung befassen.

Für Wohnungsbaugesellschaften und zur Wasserschadensanierung.

FUNKTIONEN

- Schmales, robustes Metallgehäuse für gutes Handling.
- Geringer Energieverbrauch.
- Einfache Bedienbarkeit.
- Neutrales Design.
- Serienmäßiger Betriebsstundenzähler.
- MID-Energiezähler (kWh).
- Eingebauter Hygrostat zur stufenlosen Regulierung der Entfeuchtungsleistung.
- Wahlschalter für Tank-/Schlauchbetrieb (DT 850).



DT 850



DT 950



Serienmäßige Betriebsstunden- und MID-Energiezähler (kWh) für den professionellen Einsatz.

Hygrostat zur stufenlosen Regulierung der Entfeuchtungsleistung und Ein/Aus-Schalter.

	DT 850	DT 950
Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	44	62
Luftleistung (m ³ /h)	500	650
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,71	0,92
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	45	51
Gewicht (kg)	36	49

www.heylo.de



INFRAROT-WÄRMEPLATTEN IRW 200 / IRW 500

Schnelle, schonende Trocknung von Wänden

Komfortable Beheizung

Einfache Montage

ANWENDUNG

Schnelle, schonende Beseitigung von Wasser- und Feuchteschäden aus Wänden durch Infrarot-Wärme.

Ideal zum Einsatz in Neubauten, bei Altbausanierungen, nach Brand- und Wasserschäden und für die Baustofftrocknung - auch für die Beheizung von z.B. Bauwagen geeignet (nur, wenn ein Thermostat vorgeschaltet ist).

Kein Bohren: Wandmontage mit HEYWALL-Teleskopstangen und Befestigungsschellen.

Perfekt für Wandtrocknung durch stabile Standfüße. Verbindung mehrerer IRW mit praktischer Lochschiene.

FUNKTIONEN

- Punktgenaue Trocknung von örtlichen Wasserschäden in Wänden.
- Wandtrocknung in größeren Räumen.
- Geräuschloses Trocknen (Einhaltung der Nachtruhe).
- Auch als Heizung in Bauwagen nutzbar.
- Klappbare Standfüße inklusive.
- Mit MID-Zähler (IRW 200 PRO / IRW 500 PRO).
- Trocknungsbeschleunigung in Kombination mit Kondensationstrocknern.



	IRW 200 / PRO	IRW 500 / PRO
Leistung (W)	220	525
Länge/Breite/Höhe (mm)	380/650/45	560/1.200/45
Gewicht (kg)	4,8	9,7

www.heylo.de



6-IN-1 VENTILATOR FD 4000

Spart Zeit - bis zu 50% bei Raumtrocknung

Spart Geld - 6 Funktionen in einem Gerät

Hohe Luftleistung, niedriger Verbrauch

ANWENDUNG

Verkürzt Trocknungszeiten.

Zur schnellen Beseitigung von Feuchte aus Wänden, Decken und Böden.

Zielgerichtete Zuführung von kühler Luft zur Kühlung von Flächen, Räumen und Maschinen.

Mit Kondensationstrocknern eine wirkungsvolle Power-Kombi für den gesamten Bau-Bereich und bei Feuchtigkeitsschäden.

FUNKTIONEN

- Handlich & leicht zu transportieren.
- 6 Funktionen in einem Gerät: Teppichtrockner, Wandtrockner, Deckentrockner, Fußbodentrockner, Powerlüfter zur Kühlung / Belüftung von Räumen und einem Kombilüfter zur Unterstützung des Trocknungsprozesses mit Kondensationstrockner.
- Sehr niedriger Energieverbrauch.
- Stufenlos regelbare Luftleistung.
- Robustes Kunststoffgehäuse, extrem belastbar.
- Hochwertiges TPI-Kugellager.
- Inkl. MID-Energiezähler.



6 POSITIONEN



	FD 4000
Luftleistung max. (m ³ /h)	3.687
Pressung (Pa)	113
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,194
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50
Lautstärke (dB(A) / 3 m) max. / min.	63/51
Gewicht (kg)	13,5

HEYZO[®]
PRODUKTFILM



BODENVENTILATOR FD 360°

Verkürzt die Trocknungszeit - spart Geld

Minimiert Gefahrenrisiko auf feuchten Böden

Sehr leicht und einfach zu transportieren

ANWENDUNG

Zur Gebäudereinigung, zum Trocknen von Böden und Teppichen und in der Wasserschadensanierung.

Zur Estrichtrocknung im Neubau.

Der FD 360° kommt zum Einsatz, wenn nach einem Wasserschaden oder bei einer Gebäudereinigung Böden oder Teppichen die Feuchtigkeit entzogen werden soll.

FUNKTIONEN

- Hochwertiges Gebläse mit 5 Lüfterflügeln.
- Einfaches Handling.
- Spart Zeit und minimiert das Gefahrenrisiko auf feuchten Böden, so dass die restlichen Arbeiten schneller weitergeführt werden können.
- Einfacher Transport: aufgrund seines sehr geringen Gewichts, seiner handlichen Form und der kompakten Maße lässt er sich ganz einfach anheben und zum nächsten Ort tragen.
- 360° Ausblaswinkel.
- Großer Arbeitsbereich mit 28 m².
- Großer Aktionsradius mit 3 m Netzkabel.
- Stapelbar.



Schonende & verkürzte Trocknung für Teppiche und Fußböden

Er saugt die im Raum vorhandene Luft von oben an, um diese wirksam als Trockenluft zu nutzen. Damit die Trocknung schonend verläuft, wird die Raumluft durch den Bodenventilator gut zirkuliert. Diese Zirkulation ermöglicht einen schonenden Umgang mit den gereinigten Flächen, da keine heiße Luft eingesetzt werden muss. Durch die Nutzung von Raumluft wird z.B. das Zusammenziehen von Teppichen vermieden.



	FD 360°
Luftleistung (m ³ /h)	1.270
Leistungsaufnahme (kW)	0,13
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	73
Gewicht (kg)	4,6

www.heylo.de



VENTILATOR TURBOVENT 2000 / 2000 PRO

Hohe Effizienz durch einzigartiges Luftdüsen-Konzept
Intelligente Bauform, spart Logistik-Kosten
Einfach zu transportieren und stapelbar

ANWENDUNG

Schnelle Trocknung von Wänden, Decken, Treppen oder Dielen.

Zum Einsatz in der Gebäudetrocknung, bei Wasserschäden, Neubauten sowie in der Industrie und Logistik.

FUNKTIONEN

- Extrem schnell und effektiv durch revolutionäres Luftdüsen-Konzept. Der Großteil der austretenden Luft berührt mit hoher Geschwindigkeit den Boden: dadurch hohe Effizienz und geringer Stromverbrauch bei der Oberflächentrocknung.
- Verschiedene Geräte-Stellungen erlauben einen flexiblen Einsatz mit 4 Trocknungspositionen.
- Inkl. Energiezähler und praktischen Standbügel (TV 2000 PRO).
- Platzsparende Lagerung und Transport. Kompakt, leicht und
- Sehr geringer Stromverbrauch.



4 TROCKNUNGS-POSITIONEN



TurboVent 2000 / PRO

Luftleistung (m³/h)	1.254
Pressung (Pa)	260
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,12
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	65
Gewicht (kg)	9,5

HEYZO[®]
PRODUKTFILM



Gezielte Ventilation

Kompakte Abmaße

Einfach zu transportieren

ANWENDUNG

Für den Einsatz in der Hohlräum-trocknung, Teppichtrocknung und in der Wasserschadensanierung.

Durch den Anschluss von bis zu drei Schläuchen beim TD 2400 kann die Trocknung besonders zielgerichtet vorgenommen werden.

FUNKTIONEN

- Kraftvoller Motor.
- In mehreren Positionen aufstellbar.
- Sehr servicefreundlich, leicht und stapelbar.
- Laufruhiges Metalllaufrad.
- Überstromschutz bei Überlast für mehr Sicherheit.
- Inkl. Schlauchadapter (TD 2400).
- Mit drei Gebläse-Stufen vielseitig einsetzbar (TD 2400).
- Radiallüfter (TD 2400) mit SKF-Kugellager für lange Lebensdauer.
- Mit MID-Energiezähler.



TD 300



TD 2400

	TD 300	TD 2400
Luftleistung (m³/h)	437	1.860
Empfohlene Schlauchlängen á 7,6 m	-	3x1
Pressung (Pa)	120	398
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,76	0,68
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50	230/50
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	58	68
Gewicht (kg)	3,2	14,5

www.heylo.de



SEITENKANALVERDICHTER SKV

ANWENDUNG

Für die effiziente Unter-Estrich-trocknung, auch in bewohnten Räumen.

Durch die elektrisch betriebenen, mobilen und geräuschgedämmten Verdichter kann der SKV auch in bewohnten Räumen eingesetzt werden.

FUNKTIONEN

- Betriebsstundenzähler, Energiezähler, Amperemeter.
- Ergonomischer Griff oben und versenkte Tragegriffe.
- Motor-Thermoschutz.
- Zusatzsteckdose 230 V / 10 A.
- Anschlussdurchmesser in 38 oder 50 mm wählbar.
- Störungsanzeige bei Überlast.
- Optional: Fahrwagen mit Rollen.



Schall-dämpfer: nimmt den Lärm auf

Seitenkanalver-dichter: bewegt die Luft mit hoher Pressung

Hepa Box: trennt Partikel ab

Wasserabscheider: trennt Wasser ab

HSD 600
Ergonomischer Griff oben

Betriebsgeräusche von Trocknungsanlagen werden in bewohnten Bereichen als sehr störend wahrgenommen und sind daher auf ein Minimum zu reduzieren. Durch den Einsatz des HEYLO HSD 600 Schalldämpfers wird eine Reduzierung des Betriebsgeräusches um bis zu 15 dB(A) erreicht.

SKV 85 / 115
Ergonomischer Griff oben & versenkte Tragegriffe
Betriebsstunden- / Energiezähler
Störungsanzeige bei Überlast

Die HEYLO Seitenkanalverdichter SKV 85 und SKV 115 sind speziell für die Estrich-Dämmschichttrocknung entwickelt worden. Sie erzeugen den benötigten Unterdruck, um stehendes Wasser aus der Dämmschicht abzusaugen und Trockenluft nachströmen zu lassen. Auch der Betrieb im Überdruckverfahren ist möglich. Die gekapselten Geräte sind für den dauerhaften Betrieb in bewohnten Bereichen geeignet.

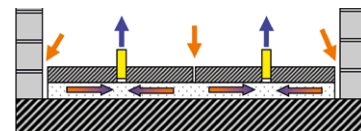
HFB 600
Ergonomischer Griff oben
Hepa Filter

In sensiblen Bereichen und dort, wo mit Schadstoffen wie Schimmelpilzsporen, alten künstlichen Mineralfasern (KMF), Stäuben, etc. zu rechnen ist, darf die abgesaugte Feuchtluft nicht ungefiltert in den Raum gelangen. Die HEPA Filter Box filtert Partikel aus dem Luftstrom. Die eingesetzten Filter der Klasse HEPA H14 reduzieren gesundheitliche Gefährdungen.

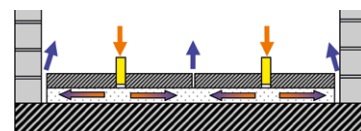
HWA 600
Energiezähler
Taktzähler für Wasserkontrolle
Ergonomischer Griff oben & versenkte Tragegriffe

Überall dort, wo im Dämmstoff unter dem Estrich freies Wasser vorhanden ist, kommt der HEYLO Wasserabscheider HWA 600 zum Einsatz. Angesaugtes Wasser wird im Pumpenbehälter aufgefangen und automatisch abgepumpt. Schmutzpartikel werden im Schmutzfangkorb aufgefangen. Zur Reinigung lässt sich das Gerät leicht zerlegen.

Bei der Dämmschichttrocknung im **Unterdruckverfahren** wird die feuchte Luft mittels Seitenkanalverdichter und Wasserabscheider abgesaugt. Über die Randfugen und Bohrungen kann somit Trockenluft nachströmen. Dieses Verfahren wird häufig bei stehendem Wasser in Dämmschichten, bei Schadstoffen in der Dämmschicht oder an Wandsockeln sowie in allen weiterbewohnten Räumen angewendet.



Beim **Überdruckverfahren** wird mittels Seitenkanalverdichter Trockenluft in die Dämmschicht gepresst. Die feuchte Luft strömt über Randfugen und Bohrungen aus. Gegebenenfalls muss über Unterdruckhaltung eine Luftsterilisation erfolgen.



	SKV 85	SKV 115
Luftfördermenge (m³/h)	140	180
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,8	1,1
Pressung (Pa) Saug/Druck	-15.000 / 16.000	-15.000 / 14.000
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	67	67
Gewicht (kg)	27	28

www.heylo.de



WASSERABSCHIEDER HWA 600

Wartungsfreundlich & leichte Reinigung

Langlebiger Edelstahlwasserbehälter

Stapelbar

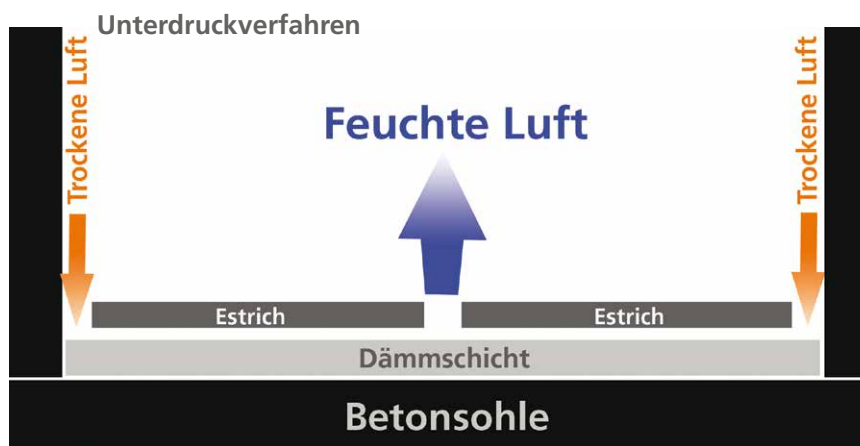
ANWENDUNG

Zur Dämmschichttrocknung mit Seitenkanalverdichtern.

Für die professionelle Dämmschichttrocknung muss beim Saugverfahren zusätzlich der HEYLO Wasserabscheider HWA 600 in der Saugleitung zwischengeschaltet werden, damit kein Wasser in den Seitenkanalverdichter gelangen kann.

FUNKTIONEN

- Leichte Reinigung und Wartung. Durch das einfache Pumpenaustauschsystem kann die Pumpe in wenigen Sekunden aus- und wieder eingebaut werden.
- MID-Energiezähler.
- Elektrik- und Wasserbehälter trennbar.
- Entleerfunktion.
- Steuersteckdose für SKV.
- Langlebiger Edelstahlwasserbehälter.
- Stapelbar.
- Rollwagen kombinierbar.
- Langlebige Qualitätspumpe.



HWA 600

Förderhöhe (m)	6
Pumpenleistung (m ³ /h)	6,5
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50
Leistungsaufnahme (kW)	0,32
Stromaufnahme (A)	1,4
Gewicht (kg)	22

www.heylo.de



Schnelle, zerstörungsfreie Messung

Leichte Bedienung

Robustes Kunststoffgehäuse

ANWENDUNG

HFM 200

Feuchtemessgerät zur Messung von Baufeuchte.

HTM 300

Hygro-Thermometer zur Bestimmung von Raumklimadaten wie der relativen Luftfeuchtigkeit und der Lufttemperatur sowie zur Berechnung der Taupunkt- und Feuchtkugeltemperatur (WBT).

- Bautrocknung
- Baubeheizung
- Wasserschadenbeseitigung
- Kontrolle von Lagergütern etc.

FUNKTIONEN

HFM 200

- Optische und akustische Warnung, wenn zwei einstellbare Grenzwerte überschritten werden.
- Die kapazitive Hochfrequenztechnologie ermöglicht Feuchtemessungen von 20 bis 40 mm Messtiefe.
- LCD-Dreifach-Display mit Hintergrundbeleuchtung.
- Automatische Kalibrierung (in trockener Luft) beim Einschalten des Messgerätes.
- Inklusive Batteriewarnanzeige und automatische Abschaltung.

HTM 300

- Schnelle Reaktionszeit, hohe Genauigkeit.
- Durch Drücken der Halten-Taste kann der letzte Messwert in der Anzeige festgehalten werden.



HFM 200



HTM 300



HFM 200 inkl. Feuchtemessgerät, 3 AA Batterien, Tasche / HTM 300 inkl. Hygro-Thermometer, 9 V-Batterie, Tasche

	HFM 200	HTM 300
Messbereich Materialfeuchte		
kapazitive Messung (HF-Sensor)	0 - 100	-
Messtiefe (HF-Sensor) (mm)	20 - 40	-
Messbereich Luftfeuchte (% rF)		
	-	0 - 100
Messbereich Lufttemperatur (°C)		
	-	-30 - 100
Anzeige	LCD	LCD
Höhe/Breite/Tiefe (mm)	235 / 60 / 28	225 / 45 / 34
Gewicht (g)	218	200

www.heylo.de





HEYLO SCHULT SIE!

HEYLO Seminare sind fachlich aktuell und immer auf die Bedürfnisse Ihrer Praxis ausgerichtet.

Unsere Seminare: Komplettsanierung von Leitungswasserschäden (ZVSHK), Technische Trocknung, Schimmelsanierung bei Wasser- und Feuchteschäden (gemäß VdS 3151), Versicherung als Auftraggeber, Schimmelpilzschäden in Innenräumen - inkl. Sachkundenachweis (TÜV Rheinland)

Termine / Infos: www.heylo.de/seminare



HEYLO GmbH Im Finigen 9 28832 Achim

Tel. +49 (0) 4202 / 97 55 0

Fax +49 (0) 4202 / 97 55 97