CORROVENTA VERMIETUNG OUALITÄT, SERVICE UND KNOW-HOW





HOCHEFFIZIENTE LÖSUNGEN AUF GRUNDLAGE VON INNOVATIONEN UND TROCKENEN TATSACHEN.

Bei einem Notfall muss es schnell gehen, damit die Trocknung umgehend eingeleitet werden kann. Wir bieten einen der größten Mietparks in Europa. Sie benötigen Geräte in Situationen mit hoher Nachfrage? Unsere Vermietung funktioniert optimal. Derzeit besitzt Corroventa rund 10.000 Geräte im Mietpark.

Wasser- und Feuchtigkeitsschäden müssen nicht immer in einer Katastrophe enden. Wir verfügen über das Wissen und die Ausrüstung für die Entfeuchtung verschiedener Baukonstruktionen. Das gilt für kleine Kondenstrockner bis zu großen industriellen Adsorptionstrocknern, die 10.000 m³ Luft pro Stunde verarbeiten.

Wir lagern die Produkte in mehreren über Europa verteilten Depots und können sie innerhalb weniger Stunden ausliefern.



► Hohe Serviceniveaus mit schnellen und effizienten Lieferoptionen.



► Kompetentes Personal. Kundendienst und technischer Support – erfüllen Ihre Anforderungen.



► Hochwertige und ansprechende Ausrüstung mit korrekter Wartung und optimalem Service.

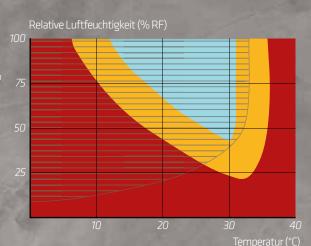
Schnelle Lieferungen ermöglichen es unseren Partnern, bei Wasserschäden und Notfällen schnellstmöglich vor Ort zu handeln.



WÄHLEN SIE DEN RICHTIGEN TROCKNER

Die Übersicht zeigt, welcher Trockner für welches Klima am besten geeignet ist.

- **l Kondenstrockner** überlegene Technologie im blauen Bereich. Funktionieren nicht im roten Bereich.
- Adsorptionstrockner überlegene Technologie im roten Bereich. Funktionieren auch im gelben und blauen Bereich.
- Adsorptionstrockner mit Kondensatoren funktionieren im gestrichelten Bereich.
- Übergangsbereich





ZUVERLÄSSIGE PARTNERSCHAFT KOMBINIERT MIT HOHEM SERVICELEVEL.

Corroventa-Partner genießen die Vorzüge einer flexiblen Zusammenarbeit. Unsere Geschäftsmodelle sind darauf ausgerichtet, optimale Lösungen für unsere Partner zu erstellen.

Gemeinsam finden wir ein Geschäftsmodell, das Ihren Bedürfnissen entspricht. Wir lagern die Produkte in mehreren über Europa verteilten Depots und können sie innerhalb weniger Stunden ausliefern.

VIER GESCHÄFTSMODELLE

Es lassen sich mehrere Varianten miteinander kombinieren bzw. einzelne Optionen auswählen:

- Gerätekauf mit individuellen Garantien, Service- und Supportvereinbarungen.
- Zeitlich begrenzte Vermietung z.B. von Geräten für akute Situationen.
- Gerätepool. Langfristige Vermietung. Das vereinfacht beiden Seiten das Arbeiten und der Transportaufwand wird reduziert.
- Leasing.



Wir bieten einen der größten Mietparks in Europa. Sie benötigen Geräte in Situationen mit hoher Auslastung? Unsere Vermietung funktioniert optimal. Derzeit besitzt Corroventa rund 10.000 Geräte im Mietpark. Wir lagern die Produkte in mehreren über Europa verteilten Depots und können sie innerhalb weniger Stunden ausliefern.

DAS NÖTIGE WISSEN – SEMINARE UND SCHULUNGEN

Mit dem richtigen Wissen erzielt man bessere Ergebnisse bei geringerem Ressourcen- und Zeitaufwand. So einfach ist es.

Wir teilen gerne unser Wissen mit Ihnen – durch Support und fachmännischen Rat. Wir halten mehrmals jährlich Seminare und Schulungen ab, und können auch auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Spezialkurse anbieten.

Gleichzeitig freuen wir uns, wenn Sie uns Ihre Erfahrungen mitteilen und die Probleme beschreiben, die Ihnen in der Praxis begegnen. Eine praxisnahe Produktentwicklung ist wichtig, damit wir Ihnen leistungsstarke, benutzerfreundliche Produkte anbieten können. Davon profitieren wir und Sie.

UNSERE SEMINARE

- ► Trocknung von Wasserschäden verschiedener Gebäude, Bauarten und Baumaterialien.
- Schäden durch übermäßige
 Feuchtigkeit und Installation von Trocknern in Kriechkellern.
- ▶ Radonmessung und Sanierung von hohen Radonwerten im Boden und Gasbeton.
- ► Entfeuchtung von Dachböden mit bedarfsgesteuerter Lüftung.





Im Rahmen unserer Seminare führen wir praktische

Tests zu verschiedenen Trocknungstechniken durch. In unseren Baulabors verbinden sich Theorie und Praxis

Dabei werden Wasserschäden in verschiedener

Strukturen getrocknet und anhand von

Messungen ausgewertet.



KONDENSTROCKNER FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ.



Produktname	K3 ES HP	КЗ	К3 В	КЗ НР	K5 ES HP PX	K5 PX
Energieeinsparung (ES-Modell)	•	-	-	-	•	-
Kompatibel mit SuperVision®	•	-	-	-	•	-
Silent-Modus	•	-	-	-	•	-
Digitale Steuerung	•	-	-	-	•	-
Leistungsstarker Lüfter	•	-	-	•	•	- 1
Zusatzheizung	-	-	_	-	•	•
Auffangbehälter	-	-	•	-	•	•
Pumpe	•	•	-	•	•	•
Muffenkupplungen	•	-	-	•	•	-
Fahrgestell	-	-	•	-	•	•
Prozessluft, m³/h	300	300	300	300	500	500
Max. Kapazität, I/Tag	30	30	30	30	45	45
Kapazität 30°C, 80% RF, I/Tag	24	24	24	24	36	36
Kapazität 20°C, 60% RF, I/Tag	12	12	12	12	18	18
Betriebsbereich, RF%	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100
Betriebsbereich, °C	+9 bis +38	+9 bis +35	+9 bis +35	+9 bis +35	+3 bis +38	+9 bis +35
Schallpegel dB (A) (3 m, hohe Drehzahl)	48	48	48	48	49	49
Schallpegel dB (A) 3 m, niedrige Drehzahl)	44	44	44	44	46	46
Anschlussleistung, W	550	550	550	550	700	700
Anschlussleistung mit Zusatzheizung, W	-	-	-	-	2000	2000
Tatsächlicher Verbrauch 20°C, 60% RF, W	420	420	420	420	550	550
Nennleistung Zusatzheizung, W	-	-	-	-	1300	1300
Kältemittel	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Gewicht, kg	21	19	29	21	39,5	38
Abmessungen (L x B x H), mm	430 x 295 x 470	380 x 295 x 470	500 x 445 x 650 ¹⁾	430 x 295 x 470	520 x 445 x 710 ¹⁾	520 x 445 x 710 ¹⁾

¹⁾Abmessungen einschl. Fahrgestell



Kondenstrockner K3 ES HP und K5 ES HP PX funktionieren mit allen anderen ES-Geräten zusammen. Sie sind für eine Fernüberwachung mit SuperVision® ausgelegt.

Bei einem Notfall muss es schnell gehen, damit die Trocknung umgehend eingeleitet werden kann. Kondenstrockner sind in der Regel eine gute Lösung, da keine aufwändige Installation nötig ist. Sie sollten am besten in beheizten Bereichen eingesetzt werden. Die Kondenstrockner von Corroventa gibt es sowohl in einer analogen als auch einer digitalen Ausführung. Sie sind robust, benutzerfreundlich und verfügen über eine lange Lebensdauer.



TECHNISCHE DATEN

4	1.3		
Produktname	KT 1000 KNUT	К1	К2
Energieeinsparung (ES-Modell)	-	-	-
Kompatibel mit SuperVision®	-	-	-
Silent-Modus	-	-	-
Digitale Steuerung	-	•	-
Leistungsstarker Lüfter	-		-
Zusatzheizung	-	-	•
Auffangbehälter	-	-	•
Pumpe	•	•	•
Muffenkupplungen	-	-	-
Fahrgestell	•	-	•
Prozessluft, m³/h	300	300	550
Kapazität 20°C, 60% RF, I/Tag	7	10	14
Betriebsbereich, °C	+10 bis +35	+7 bis +40	+3 bis +30
Schallpegel dB (A) (3 m, hohe Drehzahl)	492)	55 ²⁾	45 ²⁾
Anschlussleistung, W	640	450	600
Anschlussleistung mit Zusatzheizung, W	-	-	2100
Nennleistung Zusatzheizung, W	-	-	1500
Kältemittel	R134a	R134a	R410A
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Gewicht, kg	33	25	43
Abmessungen (L x B x H), mm	395 x 420 x 970 ¹⁾	300 x 325 x 590	530 x 420 x 1100 ¹⁾

¹⁾Abmessungen inkl. Fahrgestell



STAPELBAR - Unsere neue Produktlinie ist für ein sicheres Übereinanderstapeln konzipiert. Die kompakte Bauweise gewährleistet zudem eine effektive Logistik und einen einfachen Transport, da mehrere Geräte auf einer Palette oder in einem Servicefahrzeug transportiert werden können.

²⁾ Installationsabhängig

ADSORPTIONSTROCKNER MIT MAXIMALER KAPAZITÄT.

TECHNISCHE DATEN	71111	17171	Parent.	Parant	0
V STEINISCHE BATEN					
Produktname	A2	A2 ES	A4	A4 ES	A4 ESX
Energieeinsparung (ES-Modell)	-	•	-	•	•
Kompatibel mit SuperVision®	-	•	-	•	•
Silent-Modus	-	•	-	•	•
Digitale Steuerung	-	•	-	•	•
Zusatzheizung	-	-	-	-	•
ahrgestell	-	-	-	-	-
Kapazität 20°C, 60% RF, I/Tag	16/12 ²⁾	17	25/17 ²⁾	27	27
ΔX, g/kg	-	5	-	5	5
Frockenluftmenge, m³/h	220/170 ²⁾	220	330/210 ²⁾	350	350
Kühlluftmenge, m³/h	-	-	-	-	-
Gesamtluftmenge, m³/h	-	-	-	-	-
Frockenluftverteilung, mm	2 x ø50 + 1 x ø100	2 x ø50 + 1 x ø100	2 x ø50 + 2 x ø100	2 x ø50 + 2 x ø100	2 x ø50 + 2 x ø100
euchtluft, mm	1 x ø80	1 x ø80	1 x ø80	1 x ø80	1 x ø80
Schallpegel (3 m), dB (A)	50-55 ⁴⁾	44-544)	50-55 ⁴⁾	44-544)	44-544)
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Anschlussleistung, W	1250	1200	1550	1500	1500
Anschlussleistung mit Zusatzheizung, W	-	-	-	-	2000
Tatsächlicher Verbrauch 20°C, 60% RF, W	1200/900 ²⁾	1150³)	1500/1100²)	1500³)	1500³)
Gewicht, kg	16	16	18	18	18
Abmessungen (L x B x H), mm	415 x 295 x 430	415 x 295 x 430	475 x 295 x 430	475 x 295 x 430	475 x 295 x 430

¹⁾Abmessungen inkl. Fahrgestell



Adsorptionstrockner A2 ES, A4 ES und A4 ES X funktionieren mit allen anderen ES-Geräten zusammen. Sie sind für eine Fernüberwachung mit SuperVision® ausgelegt.

²⁾ Hohe/niedrige Drehzahl

³⁾ Betriebsmodus Max. Modus

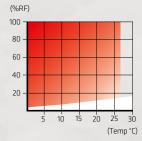
⁴⁾ Je nach ausgewähltem Betriebsmodus bzw. Installation.

In unbeheizten Räumen oder wenn Wasser schon tief in die Konstruktion eingedrungen ist, kommen Adsorptionstrockner zum Einsatz. Die Adsorptionstrockner von Corroventa gibt es in einer analogen und einer digitalen Ausführung, die jedoch eines gemeinsam haben: sie sind leistungsstark und robust, kompakt und anwenderfreundlich und haben eine lange Lebensdauer. Kurzum: Sie sind für Profis konzipiert.

Produktname	CTR 150 XT	CTR 300 XT	CTR 500 XT	CTR LKV 1000 XT
Energieeinsparung (ES-Modell)	-	-	-	-
Kompatibel mit SuperVision®	-	-	-	-
Silent-Modus	-	-	-	-
Digitale Steuerung	-	-	-	-
Zusatzheizung	-	-	-	-
Fahrgestell	-	-	-	•
Kapazität 20°C, 60% RF, I/Tag	12	22	38	20
ΔX, g/kg	-	-	-	-
Trockenluftmenge, m³/h	125	300	500	450
Kühlluftmenge, m³/h	-	-	-	550
Gesamtluftmenge, m³/h	-	-	-	1000
Trockenluftverteilung, mm	2 x ø50	2 x ø50 + 1 x ø100	3 x ø50 + 2 x ø100	2 x ø100
Feuchtluft, mm	1 x ø50	1 x ø75	1 x ø75	-
Schallpegel (3 m), dB (A)	55	56	62	66
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Anschlussleistung, W	875	1215	1780	1780
Anschlussleistung mit Zusatzheizung, W	-	-	-	-
Tatsächlicher Verbrauch 20°C, 60% RF, W	800	1000	1500	1700
Gewicht, kg	11	16	21	47
Abmessungen (L x B x H), mm	275 x 280 x 310	420 x 325 x 360	480 x 550 x 930??	480 x 550 x 930 ¹⁾

¹⁾Abmessungen einschl. Fahrgestell

TECHNISCHE DATEN



CTR LKV 1000 XT
entfeuchtet in einem breiten
Temperatur- und Feuchtigkeitsbereich. Je dunkler der rote
Farbton, desto effektiver die
Entfeuchtung.

ADSORPTIONSTROCKNER CTR LKV 1000 XT eignet sich ideal für Notsituationen und die Gebäudetrocknung, da er Wasser und Wärme erzeugt und in kalter Umgebung eingesetzt werden kann.

Das Gerät pumpt automatisch Kondenswasser ab, wobei die maximale Pumphöhe vier Meter beträgt. Zudem findet auch bei niedrigen Temperaturen eine Entfeuchtung statt. Während des Betriebs erfolgt eine Erwärmung mit bis zu 3 kW. Dem steht ein geringer Energieverbrauch von lediglich 1,7 kW gegenüber. CTR LKV 1000 XT besitzt eine Kapazität von 20 I/Tag.



HOCHLEISTUNGSFÄHIGER MOBILER ADSORPTIONSTROCKNER FÜR DEN ANSPRUCHSVOLLEN GROßEINSATZ.

A50 TD2, A50 TD und CTR 10000 eignen sich ideal zur Entfeuchtung von großen Neubauten sowie für Sanierungen oder das Trocknen in Notsituationen wie z.B. bei Bränden und Überschwemmungen.

A50 TD2 weist einen Trockenluftstrom von bis zu 4300 m³/h auf und ist mit einer Zusatzheizung ausgestattet. Er überzeugt durch seine Benutzerfreundlichkeit und enthält alle Komponenten, die für große Projekte erforderlich sind. Das Gerät kann im Innen- und Außenbereich aufgestellt werden.

TROCKNER A50 TD2

- ► Ideal für große, anspruchsvolle Trocknungsprojekte sowie die Bautrocknung.
- ► Kann mit einem Gabelstapler oder Kran angehoben werden.
- Einfache Inbetriebnahme,
 Handhabung und Überwachung.
 Wird über ein Touchpanel bedient.
- ► Energieeffizient: Kann dank patentierter Technik 85 % der Wärme rückgewinnen.
- ► Hohe Kapazität bis zu 450 I/Tag.
- Zum Transport des Geräts ist ein Führerschein Klasse B erforderlich.



TROCKNUNGSVERFAHREN

A50 TD2 gewinnt dank des patentierten Verfahrens 85 % der Wärme wieder. Das Gerät kann im Innen- und Außenbereich aufgestellt werden.

TECHNISCHE DATEN

Produktname	A50 TD
Energieversorgung 3-phasig Entfeuch	ntung 400 V/32 A
Energieversorgung 3-phasig Zusatzh	eizung 400 V/32 A
Anschlussleistung, W	17,5 kW
Anschlussleistung Zusatzheizung	12,0 kW
Maximaler Luftstrom	4000 m³/h
Kapazität 20°C, 80% RF	400 I/Tag
Abmessungen (L x B x H)	410 x 200 x 190 cm
Gewicht	1000 kg

A50 TD2
ung 400 V/32 A
zung 400 V/32 A
17,5 kW
12,0 kW
4300 m³/h
450 I/Tag
10 x 200 x 190 cm
1090 kg



Aufgrund des Anhängers ist der Adsorptionstrockner CTR 10000 im Katastrophenfall überall einsatzbereit.

- ► Ideal für große, anspruchsvolle Trocknungsprojekte sowie die Bautrocknung.
- ► 10000 m³/h Trockenluft, Kapazität 875 l/Tag.
- Der Trockner kann mithilfe eines Gabelstaplers oder eines Krans angehoben werden.





Es lassen sich große Kosten einsparen, wenn man den Trocknungsvorgang frühzeitig und auf effiziente Weise einleitet. Der Adsorptionstrockner CTR 10000 ist hervorragend für größere Neubauprojekte und für die Sanierung umfassender Wasserschäden geeignet. Auf einem Anhänger platziert, ist er stets schnell einsatzbereit.

Produktname	CTR 10000
Betriebsspannung	3 ~ 400 V/63 A
Anschlussleistung, W	36,2 kW
Trockenluft – 1 Lüfter	5000 m³/h, 2,2 kW
Trockenluft – 2 Lüfter	10000 m³/h, 4,4 kW
Reg.luft	1800 m³/h, 0,75 kW
Reg.leistung – 1 Heizung	15,5 kW
Reg.leistung – zwei Heizungen	31,0 kW
Kapazität +20°C, 80% RF	875 l/Tag
Gewicht	1080 kg
Gewicht mit Anhänger	1560 kg
Abmessungen (L x B x H)	300 x 170 x 180 cm
Abmessungen mit Anhänger (LxB	xH) 485x233x220 cm

SPEZIELL ENTWICKELTE TURBINEN ZUM TROCKNEN VON SCHICHTENKONSTRUKTIONEN.

Unsere Turbinen wurden zum Trocknen von geschichteten Konstruktionen entwickelt und insbesondere für Wohnbereiche konzipiert, bei denen Wert auf einen geringen Schallpegel gelegt wird. Die neuen ES-Modelle vereinen moderne Steuerungsprozesse mit hoher Benutzerfreundlichkeit, gleichzeitig sind sie kompakt, stapelbar und ergonomisch.

TECHNISCHE DATEN	- 023,00			1 / I		-1 :
Produktname	T2	T2 ES	T4 ES	CTR T 100 XT	CTR T 150 XT	CTR T 200 S
Energieeinsparung (ES-Modell)	-	•	•		-	-
Kompatibel mit SuperVision®	-	•	•		-	-
Digitale Steuerung	-	•	•		-	-
Fahrgestell	-	-	-	-	-	•
Corromatic-Durchsatzmesser	-	-	-	•	•	
Luftmenge bis m³/ h	180 "	180	300	80	80	210
Druck bis mBar	260 1)	260	260	200	200	310
Schallpegel (3 m), dB (A)	48	48	48	45	45	54
Anschlussleistung, W	1100	1100	1800	400	400	1100
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	240 V / 50 Hz	240 V / 50 Hz	240 V / 50 Hz
Gewicht, kg	15	14	17,5	22	22	43
Abmessungen (L x B x H), mm	430 x 295 x 430	370 x 295 x 430	430 x 295 x 430	520 x 350 x 410	520 x 350 x 410	520 x 650 x 1060 ²⁾

1) Stufenlos variabel

²⁾ Abmessungen inkl. Fahrgestell

ERGONOMISCHES DESIGN

- Ergonomischer Griff und schmale Konstruktion erlauben ein möglichst enges Tragen am Körper und sorgen so für eine minimale Rückenbelastung

- Resin Stolpern über das Kabel. Das Kabel wird einfach um den Griff gewickelt und mittels Magneten am Gehäuse befestigt.
 Übersichtliches Bedienfeld und eine benutzerfreundliche Schnittstelle.
 Abgerundete, weiche Ecken aus PUR-Gummi am Gerät, die beim Tragen nicht an den Beinen scheuern.
- Die Geräte sind stopelbar. Das kompakte Design ermöglicht eine effiz ente Logistik und einfachen Transport, da eine große Anzahl an Geräten auf einer Palette und in einem Serviceauto Platz haben.





WASSERABSCHEIDER UND FILTER.

WASSERABSCHEIDER WS4 ES

Der WS4 ES gehört zur ES-Serie und weist eine Kapazität von 25 I/min auf. Das Modell lässt sich mit allen Turbinen kombinieren. In Verbindung mit unseren ES-Turbinen ergeben sich einzigartige Zusatzfunktionen.

FLEXIFILTER HEPA H13

Eine kompakte und leichte Filtereinheit für die Reinigung großer Luftmengen, an die bis zu 6 Turbineneinheiten angeschlossen werden können.

Der Flexifilter HEPA H13 kann bei Vakuumtrocknung mit allen Turbinen und Kombimodellen von Corroventa kombiniert werden. Er kann zusammen mit dem Radiallüfter HP 2000 XT verwendet werden, um große Luftmengen bei Sanierung und Bauarbeiten zu reinigen.

- ► HEPA H13-Klasse
- ► Abscheidegrad von mehr als 99,95% bis 1080 m³/h
- ► Kohlefilter zur Verringerung von Gerüchen.

TECHNISCHE DATEN	
•	
Produktname	WS4 ES
Anschlussleistung, W	700 W
Maximale Pumphöhe	3,5 m
Kapazität	25 l/min
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht	20 kg

446 x 293 x 487 mm

	1900		990
5000	4		366
Floxing HE 13		_/ 650	130
	CTR T150XT		100
	7	Der Flexifilter HEPA bei Vakuumtrocknu Turbinen und Komb	ıng mit allen
	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	von Corroventa kon werden. Hier ist eine Kombination mit C	nbiniert e Einheit in

TECHNISCHE DATEN

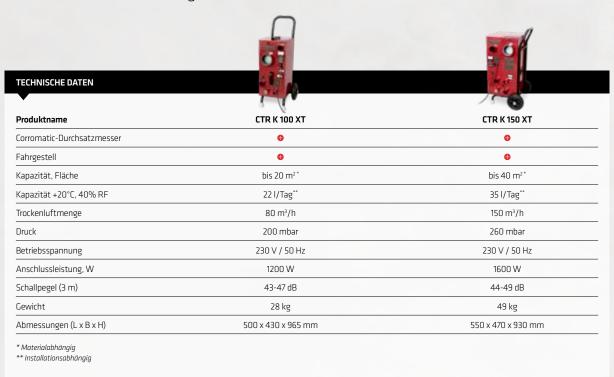
Abmessungen L x B x H

(einschl. Stutzen)

Produktname	Flexifilter HEPA H13
Max. Luftmenge HEPA H13; 99,	95% Filtrierung 1080 m³/h
Max. Luftmenge HEPA H12; 99,	50% Filtrierung 1440 m³/h
Gewicht	18 kg
Abmessungen (L x B x H)	360 x 500 x 535 mm

PATENTIERTE KOMBIMODELLE MIT TROCKNER UND TURBINE IN EINER EINHEIT.

Trockner und Turbinen in einer Einheit. Mit unseren Kombigeräten können Sie einfach zwischen Druck- und Vakuumtrocknung wechseln. Die Installation erfolgt einfach, schnell und ist sehr zuverlässig.





Die Drucktrocknung ist eine der wirkungsvollsten und schnellsten Methoden zur Trocknung von geschichteten Konstruktionen auf dem Markt.



Die Vakuumtrocknung sollte immer der erste Schritt beim Trocknen von schwimmenden Böden auf Betonplatten sein, wenn Wasser in die Füllung oder Isolierung unter dem schwimmenden Boden gelaufen ist.



LÜFTER MIT ROBUSTER KONSTRUKTION UND GERINGEM GEWICHT.

Die Erhöhung der Luftgeschwindigkeit in den Räumlichkeiten mithilfe des Axiallüfters beschleunigt den Trocknungsprozess von Wänden, Boden und Dach. Der Radiallüfter wird für Rahmenbauweise und Isolierungen verwendet. Unsere leichten und robusten Lüfter unterstützen einen schnelleren Trocknungsprozess.

AXIALLÜFTER AX 3000

Durch Erhöhen der Luftgeschwindigkeit in großen Räumen mithilfe eines Axiallüfters und gleichzeitige Verwendung eines Entfeuchters kann das Trocknen von Wänden, Dächern und Fußböden beschleunigt werden.

Der Axiallüfter AX 3000 verfügt über eine robuste und strapazierfähige Konstruktion und hat zugleich ein geringes Gewicht.

RADIALLÜFTER HP 2000 XT

Der HP 2000 XT ist ein robuster Radiallüfter zum Trocknen von Oberflächenmaterialien, aufgeständerten Konstruktionen und Isolierungen. Wird für die Verteilung von Trockenluft in verschiedene Räume usw. verwendet.

Unser Ziel ist es stets, Geräte mit möglichst geringem Gewicht zu konstruieren. Der Radiallüfter HP 2000 XT wiegt nur 13 kg. Dank des durchdachten Designs ist das Modell stapelbar.

Die Füße des Produkts bestehen aus PUR-Gummi, sodass keine Gefahr für Schleifspuren auf dem Boden besteht.



Der Axiallüfter AX 3000 ist robust. Aufgrund seines geringen Gewichts lässt er sich mithilfe des durchdachten Griffs einfach tragen. Das Gebläse kann so ausgerichtet werden, dass der Luftstrom in die gewünschte Richtung geleitet wird. Das Gestell ist stabil. Dadurch hat das Gebläse einen festen Stand.



Radiallüfter HP 2000 XT lässt sich mit mehreren Corroventa-Trocknern kombinieren. Die Einheit ist hier in Kombination mit dem Adsorptionstrockner CTR 500 XT zu sehen.

TECHNISCHE DATEN		
Produktname	Axiallüfter AX 3000	Radiallüfter HP 2000 XT
Luftmenge	3000 m³/h	500/1500 m³/h
Verfügbarer Druck	-	900 Pa
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Anschlussleistung, W	100 W	125/295 W
Gewicht	13 kg	13 kg
Abmessungen (L x B x H)	295 x 450 x 620 mm	390 x 400 x 275 mm
Artikelnummer	04050	03050

HEIZUNGEN – KOMPAKT UND EINFACH BEDIENBAR.

Um insbesondere in der Winterzeit das Trocknen in unbeheizten Räumen zu beschleunigen, ist es meist notwendig, die Temperatur im Raum zu erhöhen. Zu diesem Zweck sind verschiedene Heizungsgrößen erhältlich. Die Heizungen sind kompakt und einfach zu handhaben. Sie verfügen über Edelstahlrohre, Tragegriffe, Gummifüße und Epoxy-beschichtetes Alu-Zink-Blech.

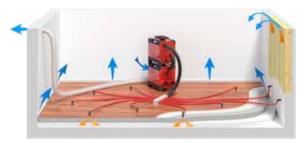
V				
Produktname	KW2	KW5	KW9	KW15
Leistung, kW	2	5	9	15
Energieversorgung, V	230	400	400	400
Prozessluft, m³/h	150	400	700	1400

TECHNISCHE DATEN			
Kleine Kondenstrockner	Luftmenge	Nennleistung	Gewicht
KT 30	160 m³/h	660 W/h	18 kg
KT 1175 XT /KT 800*	280 m³/h	590 kW/h	32/41 kg
KT 1150*	500 m³/h	640 kW/h	30 kg
Mittelgroße Kondenstrockner	Luftmenge	Nennleistung	Gewicht
KT 1200-Serie*	400 m³/h	700 kW/h	48 kg
KT 2000	950 m³/h	700 kW/h	58 kg
KT 2500	700 m³/h	775 kW/h	43 kg
KT 3000	850 m³/h	1560 kW/h	49 kg

OPTIMIERTE TROCKNUNG VON WASSERSCHÄDEN.

Für das Trocknen von Wasser- und Feuchtigkeitsschäden stehen einige unterschiedliche Trocknungstechniken zur Auswahl. Jeder Schaden ist einzigartig und die Lösung des Problems beinahe nie die gleiche. Sie hängt u. a. davon ab, ob der Schaden klein oder groß ist, welche Art von Material und Baukonstruktion entfeuchtet werden soll und nicht zuletzt, welche Anforderungen an Trocknungszeit, Schallpegel, Energieverbrauch etc. gestellt werden.

DRUCKTROCKNUNG



Durch das Drucktrocknen mit einem Trockner und einer Turbine können gleichzeitig Ständerwände und geschichtete Böden getrocknet werden.

▶ Die Drucktrocknung ist eine der wirkungsvollsten und schnellsten Methoden zur Trocknung von geschichteten Konstruktionen auf dem Markt. Sie erweist sich als vorteilhafte Methode bei der

Trocknung von Böden auf Betonplatten, in denen das Wasser bis in die Füllung oder Isolierung unter dem schwimmenden Estrich eingedrungen ist.

VAKUUMTROCKNUNG



Die Abbildung zeigt eine Turbine bei der Vakuumtrocknung einer Bodenkonstruktion mit Wasserabscheider und Flexifilter.

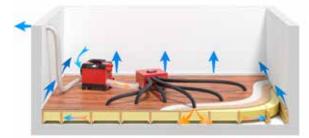
Das Vakuumtrocknen ist ein effektives und einfaches Verfahren für das Trocknen von Schichtenkonstruktionen. Die Vakuumtrocknung sollte immer der erste Schritt beim Trocknen von schwimmenden Böden auf Betonplatten sein, wenn Wasser in die Füllung oder Isolierung unter dem schwimmenden Boden gelaufen ist.



IM RAHMEN UNSERER SEMINARE FÜHREN WIR PRAKTISCHE TESTS ZU VERSCHIEDENEN TROCKNUNGSTECHNIKEN DURCH. WIR SCHULEN GERNE AUCH SIE UND IHR TEAM. INFORMIEREN UND BEWERBEN SIE SICH FÜR EINES UNSERER SEMINARE UNTER WWW.CORROVENTA.DE

18

HOHLRAUMTROCKNUNG



Ein Adsorptionstrockner und HP 2000 XT trocknen Hohlräume in einer Balken-Konstruktion.

► Eine der effizientesten Möglichkeiten zur Trocknung von Isolierung in Dielenbalken oder einer Rahmenbauweise besteht in der Verwendung einer Niederdruck-Lüfter- und Trockner-Kombination. Durch diese Kombination können große Mengen Luft in die aufgeständerte Konstruktion geblasen werden, sodass damit Gebälk, Mauern, Böden und Hohlräume ausgezeichnet getrocknet werden können.

FOLIENZELT



Optimieren Sie das Trocknungsergebnis durch optimal installierte

► Das Einhüllen einer feuchtigkeitsgeschädigten Konstruktion in Kunststofffolie ist ein sehr effizientes Verfahren, um den Trocknungsvorgang zu beschleunigen und die Kapazität eines Trockners voll auszunutzen: z.B. beim Trocknen von Böden oder Wänden. Auf diese Weise lassen sich gravierende Schäden mit weniger Trocknern schneller beseitigen.

RAUMENTFEUCHTUNG



Ein Trockner bläst Trockenluft in den Raum, diese wird dann durch einen AX 3000 im ganzen Raum verteilt.

► Der Trockner wird in dem Raum aufgestellt, in dem der Schaden aufgetreten ist. Dort bläst er die trockene Luft in den gesamten Raum und trocknet somit alle Oberflächen, was eine gute Erstmaßnahme vor der Installation eines tieferreichenden Trocknungsverfahrens darstellt. Corro enta del constante del c

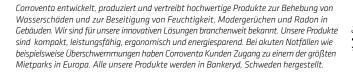
Mehr über die optimierte Trocknung erfahren Sie unter corroventa.de



SIE HABEN FRAGEN ODER BRAUCHEN HILFE?

Besuchen Sie uns auf www.corroventa.de oder rufen Sie uns unter der +49 (0) 2154-88 40 90 oder +43 (0) 1 615 00 90 an, um mit einem unserer Experten zu sprechen. Wir haben das nötige Wissen und die erforderlichen Produkte, um Ihre Probleme so effizient wie möglich zu lösen.





www.corroventa.de



CORROVENTA ENTFEUCHTUNG GMBH

Siemensring 86, 47877 Willich-Münchheide, Deutschland Telefon +49 (0)2154-88 40 90 • www.corroventa.de Wagner-Schönkirch-Gasse Nr. 9, 1230 Wien, Österreich Telefon +43 (0) 1 615 00 90 • www.corroventa.de

WEEE-reg.nr. DE23250315