TROCKNER L4
IDEAL ZUR SCHADENS- UND BAUTROCKNUNG

ADSORPTIONSTROCKNER
MIT INTEGRIERTEM
KONDENSATOR



CorroVenta®

L4 – KLEIN UND KOMPAKT MIT DURCHDACHTEN DETAILS

L4 ist ein Adsorptionstrockner mit einem luftgekühlten Kondensator, der die Vorteile von Kondens- und Adsorptionstrocknern kombiniert. Wie alle Geräte von Corroventa ist er von höchster Qualität mit durchdachten Details für maximale Kapazität und Energieeffizienz, was der Umwelt und den Gesamtkosten zugute kommt.

DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN
L4 ist ein robuster und kompakter Trockner für den professionellen Einsatz, der in einer analogen und einer ES-Ausführung erhältlich ist. Das Prinzip der Entfeuchtung basiert auf der Adsorption, aber im Unterschied zu einem Adsorptionstrockner wird das Wasser über Kondensation abgeleitet und abgepumpt, sodass die Feuchtluft nicht entfernt werden muss.

Dazu wird der Wasserdampf in der Feuchtluft, die während des Regenerierungsprozesses entsteht, im Wärmetauscher des L4 in Kondenswasser umgewandelt. Dadurch kann das Gerät sehr leicht installiert und in Räumen verwendet werden, in denen die Feuchtluft nicht abgeleitet werden kann. Gleichzeitig profitiert man von der Trockenluft und der guten Leistung eines Adsorptionstrockners bei niedrigeren Temperaturen.

ENTFEUCHTUNG IN KALTEN RÄUMEN
Die Energie, die während des Kondensationsprozesses abgegeben wird, dient als zusätzliche Wärmezufuhr für den Raum. Die gesamte elektrische Energie, die der L4 zum Entfeuchten der Luft benötigt, und die Energiezufuhr aus dem Kondensationsprozess tragen dazu bei, dass sich das Gerät besonders für die Verwendung in kalten Räumen eignet. Daher ist das Gerät auch zum Trocknen von Notfallschäden, die Bautrocknung und die Erhaltung des Klimas in ungeheizten Räumen ideal. Mit dem L4 erhalten Sie die Vorteile eines Adsorptions- und eines Kondenstrockners in einem kompakten Format.

DURCHDACHTE DETAILS IN HÖCHSTER QUALITÄT
Die L4-Serie umfasst Geräte, die einfach zu installieren und zu warten sowie mit durchdachten Details für eine maximale Leistung, Qualität und Benutzerfreundlichkeit ausgestattet sind.

Die Geräte verfügen über ein leistungsstarkes und energiesparendes EC-Gebläse mit hohem Luftstrom und einem beeindruckenden Druckaufbau. Die Trockenluftseite ist mit Stutzen und Klappen ausgerüstet, sodass Schläuche an das Gerät angeschlossen werden können und die Trockenluft bei u. a. der Drucktrocknung optimal verteilt werden kann. Ein Kühlluftstutzen an der Unterseite leitet nicht erwärmte Kühlluft ab, sodass in dem zu entfeuchtenden Raum ein wirksamer Unterdruck geschaffen werden kann.

ANSCHLUSS AN SUPERVISION®
Alle Geräte der ES-Produktfamilie sind mit SuperVision® kompatibel, und gemeinsam bilden sie ein System, das marktweit seinesgleichen sucht Mit SuperVision® wird der Trocknungsprozess per Computer, Tablet oder Smartphone gesteuert, gemessen und überwacht.



DER FALTBARE GRIFF *des L4 HPW und L4 ES HPW ermöglicht das einfache Tragen des Gerätes durch zwei Personen und fungiert gleichzeitig als Schutz des Displays und Zählers.*

KOMPATIBEL MIT SUPERVISION®

HÖCHSTE KAPAZITÄT IN KLEINSTEM FORMAT

GEHÄUSE AUS ROBUSTEM STAHLBLECH

TECHNISCHE DATEN – ADSORPTIONSTROCKNER L4 MIT INTEGRIERTEM KONDENSATOR



Produktname	L4 HP	L4 HPW	L4 ES HP	L4 ES HPW
Energy Saving (ES-Modell)			⊕	⊕
Kompatibel mit SuperVision™			⊕	⊕
Digitale Steuerung			⊕	⊕
Luftmenge, m³/h	480	480	480	480
Trockenluftmenge, m³/h	380	380	380	380
Trockenluftverteilung	2x Ø50 + 2x Ø100	2x Ø50 + 2x Ø100	2x Ø50 + 2x Ø100	2x Ø50 + 2x Ø100
Kondenswasser, l/24 Std. (20 °C, 60 % RF)	12	12	12	12
Schallpegel, Max/ ECO dBA (3 m)	ca. 50-58 [1]	ca. 50-58 [1]	ca. 50-58 [1]	ca. 50-58 [1]
Anschlussleistung, W	1.300	1.300	1.300	1.300
Temperaturintervall	0 °C – 30 °C	0 °C – 30 °C	0 °C – 30 °C	0 °C – 30 °C
Gewicht, kg	23,5	30	23,5	30
Rad		ø 200		ø 200
Größe, H x B x L in mm	495 x 295 x 550	495 x 440 x 620	495 x 295 x 550	495 x 440 x 620
Artikelnummer	1004190	1004179	1004188	1004161

[1] Der Schalldruckpegel kann abhängig von der Installation varieren.

AUFWICKELN DES KABELS *um den Griff und Fixierung mittels Magneten.*

ERGONOMISCHER GRIFF *Die Geräte sind schmal konstruiert, damit sie rückenschonend nah am Körper getragen werden können.*

KONDENSWASSER *wird mit einer leistungsstarken, integrierten Pumpe mit einer Steighöhe von max. 5 m abgepumpt.*



MID-ZUGELASSENES DIGITALDISPLAY (ES-MODELL) *Menü zur Einstellung des Gerätes und Ablesen des Status des Trocknungsprozesses.*

ANALOGES MODELL *Zeit- und MID-zugelassener kWh-Zähler, Anschluss an externes Hygrostat mit hoher und niedriger Geschwindigkeit.*

KLAPPE *Mit der Klappe kann die Luft nach Wunsch gesteuert werden und ermöglicht das Zusammenschalten mit einer Turbine.*

BESONDERS LEISTUNGSSTARKES UND ENERGIESPARENDES EC-GEBLÄSE *für eine optimale Verteilung der Trockenluft.*

KÜHLLUFTSTUTZEN *Stutzen, der nicht erwärmte Kühlluft ableitet. Kann zur energieeffizienten Herstellung eines Unterdrucks im Raum verwendet werden.*

KONDENSATOR AUS ALUMINIUM *für höchste Qualität und lange Lebensdauer.*

BRANDLY



VIER GESCHÄFTSMODELLE – JE NACH IHREN BEDÜRFNISSEN

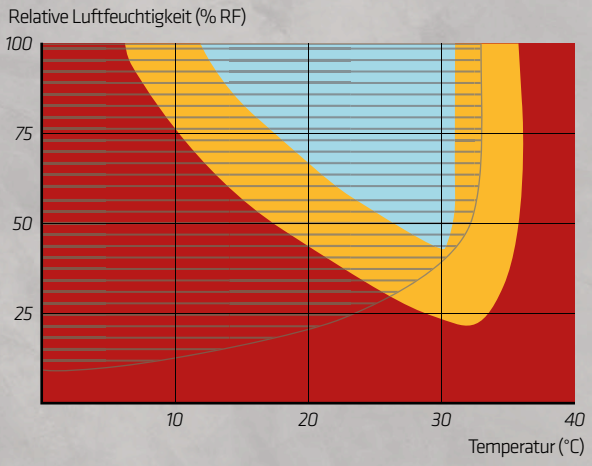
Corroventa-Partner zu sein, eröffnet ungeahnte Möglichkeiten für eine flexible Zusammenarbeit. Wir haben unsere vier Geschäftsmodelle so konzipiert, dass sie unseren Kooperationspartnern optimalen Nutzen bringen.

- *Kaufen Sie Geräte mit bedarfsspezifischen Garantien, Service- und Supportverträgen.*
- *Mieten Sie Geräte über einen bestimmten Zeitraum, beispielsweise zur Ergänzung des eigenen Geräteparks in Zeiten hoher Auslastung.*
- *Gerätepool. Der Kunde hat die Geräte über einen längeren Zeitraum, was die Arbeit für beide Parteien vereinfacht. Außerdem werden Transporte reduziert.*
- *Leasing.*

WELCHEN TROCKNER BENÖTIGE ICH?

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

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



Corroventa entwickelt, produziert, vertreibt und vermietet hochwertige Produkte zur Behebung von Wasserschäden und zur Beseitigung von Feuchtigkeit, Modergerüchen und Radon. Als ein hochspezialisierter Marktführer sind wir branchenweit für unsere innovativen Lösungen bekannt. Unsere Produkte sind kompakt, leistungsfähig, ergonomisch und energiesparend. In Notsituationen und bei Überschwemmungen besitzen Corroventa-Kunden Zugang zu einem der größten Mietparks in Europa. Wir verfügen über Vertriebsbüros und Gerätelager an verschiedenen Standorten in Europa. Die Produktion erfolgt ausschließlich in unserem Werk im schwedischen Bankeryd in Småland.

www.corroventa.de

CAREFULLY MADE IN SWEDEN • 100% CORROVENTA QUALITY •

CorroVenta®

CORROVENTA AVFUKTNING AB
Mekanikervägen 3, SE-564 35 Bankeryd, Schweden
Tel. +46 (0)36-37 12 00 • www.corroventa.se