
TROCKNER A15 UND KONDENSATOR C15 FÜR GRÖSSERE PROJEKTE

ADSORPTIONSTROCKNER
UND KONDENSATOR MIT
STARKER LEISTUNG –
HERGESTELLT IN SCHWEDEN



LEISTUNGSSTARKER TROCKNER MIT EINZIGARTIGEN VORZÜGEN

Der innovative Trockner A15 ist die perfekte Lösung für alle Situationen, in denen eine leistungsstarke und geräuscharme Entfeuchtung mit minimalem Energieverbrauch gefragt ist. Dabei kann es sich sowohl um die Bautrocknung für Trockenluftlager oder die Industrie als auch um andere feste Entfeuchtungsinstallationen handeln. Dank seiner intelligenten und robusten Konstruktion hat der A15 eine lange Lebensdauer in rauer Umgebung.

VIEL LEISTUNG IN KOMPAKTEM FORMAT

Mit seinem intelligenten Design bietet der A15 im Verhältnis zu seiner Abmessung eine hohe Entfeuchtungsleistung.

Der Trockner lässt sich leicht transportieren und ermöglicht so eine flexiblere Aufstellung. Er ist beispielsweise so konstruiert, dass er mühelos durch Türöffnungen passt.

Der Trockner A15 kann auf einer Europalette gelagert werden, was eine effiziente Logistik und Handhabung ermöglicht.

CORROVENTAS VERSPRECHEN – DER KUNDE IM FOKUS

Bei Corroventa sind wir stets bestrebt, Produkte zu entwickeln, die benutzerfreundlich und einfach zu warten und instand zu halten sind. Der A15 bietet eine einzigartige Funktion mit einer herausziehbaren Wartungskassette, die den Zugang zu den Komponenten des Trockners bei Wartungsarbeiten erleichtert. Diese Lösung spart Zeit und mühselige Arbeit. Darüber hinaus lassen sich die Filter des Trockners schnell und einfach über spezielle Klappen auswechseln. Es müssen keine Kanäle entfernt oder Serviceklappen demontiert werden.

Der A15 ist ein leistungsfähiger Adsorptionstrockner mit zwei voneinander getrennten Luftströmen im Trocknungsprozess. Dadurch haben Sie die Möglichkeit, unterschiedliche Druckverhältnisse im entfeuchteten Bereich zu erzeugen und so eine optimale Leistung zu erzielen und Anforderungen z. B. an Unterdruck, Nulldruck oder Überdruck zu erfüllen.

Zwei geräuscharme, leistungsstarke und energiesparende EC-Gebläse sorgen für einen beeindruckenden Druckaufbau bei verschiedenen Arten von Installationen. Ein weiterer Vorteil der EC-Gebläse ist die einfache Installation, da die Phasenfolge der Stromversorgung nicht berücksichtigt werden muss. Die intelligente PTC-Heizung des Trockners reguliert automatisch die Heizleistung und verringert so das Risiko einer Überhitzung.

Der A15 hat einen breiten Anwendungsbereich und eignet sich hervorragend zur Entfeuchtung bei größeren Wasserschäden oder zur Bautrocknung.

Er ist auch ideal für den Einsatz in fest installierten Entfeuchtungsanlagen zur Regelung des Feuchtigkeitsklimas, beispielsweise in Lagerhallen, Speichern oder größeren Wasserwerken geeignet.



Die Klappe wird durch zwei Kompressionsverschlüsse geschlossen gehalten und lässt sich ohne Werkzeug öffnen. Auf diese Weise gelangen Sie schnell und einfach an den Rotor und die Komponenten.



Die Filter des Trockners lassen sich schnell und einfach über separate Klappen auswechseln. Es müssen keine Kanäle entfernt oder Serviceklappen demontiert werden.



MÖGLICHKEIT FÜR ANSCHLUSS AN SUPERVISION 2.0



WARTUNG UND INSTANDHALTUNG LEICHT GEMACHT



DER A15 PASST AUF EINE EUROPALETTE, WAS DEN TRANSPORT ZWISCHEN ZWEI EINSATZORTEN ERLEICHTERT.

FLEXIBLE INSTALLATION

Der A15 ist ein Vierlochgerät mit separatem Luftstrom sowie einer Regenerations- und Optimierungszone. Der separate Luftstrom ermöglicht die Erzeugung unterschiedlicher Druckverhältnisse, die die Luftbewegung in den an den Trockner angeschlossenen Bereichen kontrolliert. Die Optimierungszone senkt den Energieverbrauch.

DIE ELEKTRONIK ist im Elektronikschrank durch einen leichten Überdruck, der durch gefilterte Trockenluft erzeugt wird, gut geschützt. Lebensdauer und Betriebssicherheit werden erhöht, da Feuchtigkeit und Staub nicht in die Elektronik gelangen.

IDEAL FÜR RAUE UMGEBUNGEN

Gut geschützte Komponenten und Steuerung verringern den Reparaturbedarf.

WARTUNGSPPOSITION MIT OFFENER TÜR UND HERAUSGEZOGENER KASSETTE,

erleichtert den Zugang zu Rotor und Komponenten, vereinfacht die Reinigung und verkürzt die Wartungszeit.



HOCHEFFIZIENTES EC-GEBLÄSE, besonders leistungsstark, geräuscharm und energiesparend für eine optimale Verteilung des Luftstroms.

FILTERWÄCHTER, der einen nötigen Filterwechsel anzeigt.

250-MM-STUTZEN für Prozess- und Trockenluft zum Anschluss an Kanal oder frei blasend.

3-PHASIGER 16-A-EINGANG, einfacher Anschluss mit Standardkabel.

ROTORWÄCHTER, der einen Alarm ausgibt, wenn der Rotor anhält.

PASST DURCH EINE STANDARDTÜRÖFFNUNG VON 800 MM

PASST AUF EINE EUROPALETTE, was den Transport erleichtert.



Der A15 eignet sich sowohl für feste als auch für mobile Installationen und ist zum einfachen Transport des Geräts mit einem Käfig ausgestattet.

TECHNISCHE DATEN ADSORPTIONSTROCKNER A15

TECHNISCHE DATEN

Produktname	A15
Kapazität 20 °C, 60 % RF, l/24 h	190
Trockenluftstrom, m ³ /h	1500
Feuchtluftstrom, m ³ /h	475
Heizleistung, kW	9,3
Anschlussleistung, kW	10
Prozessluftstutzen, mm	Ø 250
Trockenluftstutzen, mm	Ø 250
Feuchtluftstutzen, mm	Ø 160
Regenerationsstutzen, mm	Ø 160
Sicherung 3 N ~ 400 V/50 Hz (A)	16
Gewicht, kg	162
Abmessungen (L x B x H), mm ohne Stutzen	1000 x 670 x 988
Artikelnummer fapatrock	750015.110

C15 – EINE FLEXIBLE UND ENERGIEEFFIZIENTE ERGÄNZUNG ZUM TROCKNER A15

Der C15 ist ein robuster und kompakter Kondensator, der für den Adsorptionstrockner A15 entwickelt wurde. Wie alle Produkte von Corroventa ist auch er von höchster Qualität und bietet maximale Energieeffizienz, was sowohl der Umwelt als auch den Gesamtkosten zugute kommt.

FLEXIBLE INSTALLATION

Der C15 bietet als Zubehör die Möglichkeit, den A15 als Gerät mit Luftkühlung (LKV) einzusetzen und den bereits leistungsstarken und flexiblen Trockner zu vervollständigen.

Durch die Nutzung des C15-Moduls bleibt die zugeführte elektrische Energie im Raum. Zusätzlich führt die Kondensation der Feuchtluft zur Freisetzung von Dampfwärme, was einer kontinuierlichen Heizleistung von bis zu 2 kW entspricht. Diese Faktoren machen die Kombination aus A15 und C15 in Verbindung mit der einfachen Installation zu einer sehr attraktiven Alternative, da auch in den Räumen Heizbedarf besteht.



Für den mobilen Einsatz ist der C15 mit Rädern ausgestattet, die eine einfache Handhabung z. B. auf Baustellen oder bei Wasserschäden ermöglichen.



VIELSEITIGER EINSATZ

Der C15 wurde sowohl für die Wasserschadensanierung und Bautrocknung als auch für die feste Installation in Lagerräumen und industriellen Anwendungen entwickelt. Der C15 ist in einer mobilen und einer stationärer Ausführung erhältlich.



Beim Anschluss und Betrieb mit dem A15 wird der C15 zu einem integralen Bestandteil des Steuerungssystems des A15 und ist daher auch mit SuperVision® kompatibel.



ÜBERLAUFSCHUTZ
stoppt den A15 bei
überlaufender
Wasserschale.

KONDENSWASSER
wird mit einer leistungs-
starken, eingebauten
Pumpe abgepumpt.

ROBUSTE BAUWEISE
und sorgfältig
durchdachtes Material.

LUFTFILTER mit
großer Fläche und
Überwachung durch
den A15.

**NAHTLOSE INTEGRATION
MIT DEM A15** durch
einfachen Anschluss an
den A15 und sein
Steuerungssystem.

EDELSTAHL
für lange Lebensdauer
und höchste Leistung.

**WÄHREND DES
KONDENSATIONS-
PROZESSES WIRD
WÄRMEENERGIE
FREIGESETZT**, die dem
entfeuchteten Raum wieder
zugeführt werden kann.

GERÄUSCHARM
Der Kondensator
arbeitet extrem leise.

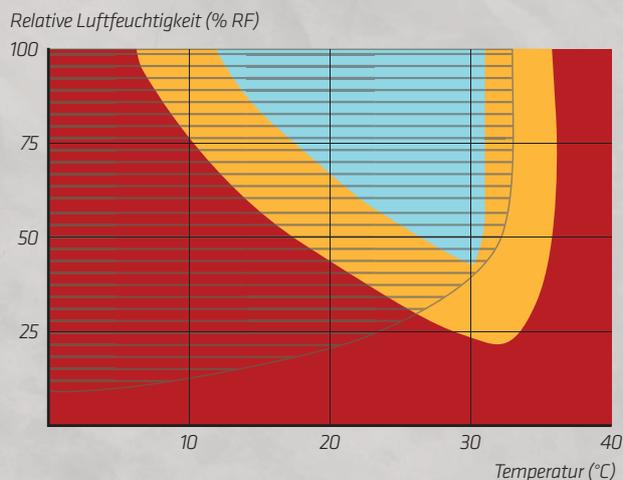
TECHNISCHE DATEN KONDENSATOR C15

TECHNISCHE DATEN

Produktname	C15 mit Rädern	C15 ohne Räder
Mit A15, Kapazität 20 °C, 60 % RF, l/24 h	75	75
Trockenluftstrom, A15, m ³ /h	1500	1500
Heizleistung im L-Modus, kW	6 kW (A15)	6 kW (A15)
Stützenkonfiguration	Abmessungen und Standort für den direkten Anschluss an den A15 ausgelegt	Abmessungen und Standort für den direkten Anschluss an den A15 ausgelegt
Filterfläche (mm)	495 x 495 cm	495 x 495 cm
Gewicht, kg	54	51
Abmessungen (L x B x H), mm mit Stützen, Rädern und Griff	507 x 725 x 1030	440 x 575 x 1030
Artikelnummer fapatrock	750015.364	750015.363

WELCHER TROCKNER IST DER RICHTIGE?

- **Adsorptionstrockner** – überlegene Technik im roten Bereich. Funktioniert auch im gelben und blauen Bereich.
- ☒ **Adsorptionstrockner mit Kondensator** – Trockner in Kombination mit Kondensator. Funktioniert im gestrichelten Bereich.
- **Kondenstrockner** – überlegene Technik im blauen Bereich. Funktioniert nicht im roten Bereich.
- **Übergangsbereich**



HABEN SIE FRAGEN ODER BENÖTIGEN SIE HILFE?

Besuchen Sie uns auf www.fapatrock.ch oder rufen Sie uns an und sprechen Sie mit einem unserer Experten.

Wir verfügen über das nötige Know-how und die erforderliche Ausrüstung, um Ihre Probleme wirksam zu bekämpfen.

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 erhalten Corroventa-Kunden Zugang zu einem der größten Mietparks in Europa. Wir verfügen über Verkaufsstellen und Gerätelager an verschiedenen Standorten in Europa. Die Produktion erfolgt ausschließlich in unserem Werk im schwedischen Bankeryd in Småland.

www.corroventa.de



Corroventa[®]