WASSERSCHÄDEN

ADSORPTIONS-TROCKNER

Unsere Adsorptionstrockner sind hinsichtlich Trockenergebnis, Energieeffizienz und Qualität seit Langem die Richtgröße der Branche. Mit der ES-Reihe setzen wir nun auch neue Maßstäbe für intelligente Steuerung, Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität.

ADSORPTIONSTROCKNER A2 ES

Der Adsorptionstrockner A2 ES hat eine digitale Steuerung und eignet sich für kleine und mittelgroße Projekte. Er hat bereits bei 60 % RF und 20 °C eine Trockenluftmenge von bis zu 220 m3/h und eine Entfeuchtungskapazität von 17 l/Tag.

Weitere Infos zur ES-Reihe und zur SuperVision® auf den Seiten 12–15.

Als Mitglied der ES-Familie hat der A2 ES zahlreiche integrierte Betriebs- und Überwachungsmodi, wodurch die Trocknungsleistung individuell an den Einzelfall angepasst werden kann. Gleichzeitig weist das Gerät einen niedrigeren Energieverbrauch auf als herkömmliche Adsorptionstrockner.

Das Modell ist robust, stapelbar, kompakt und ergonomisch geformt, was die Arbeit des Trocknungstechnikers und den Transport zwischen verschiedenen Einsatzorten erleichtert. Durch seinen leisen Betrieb ist der Trockner bestens für den Einsatz in Wohnbereichen geeignet.

Der Adsorptionstrockner A2 ES kann mit allen anderen ES-Modellen kombiniert werden und ist mittels SuperVision® für die Fernüberwachung geeignet.

TECHNISCHE DATEN

Kapazität 20 °C, 60 % RF	Bis zu 17 l/Tag
Eingebauter Hygrostat	Ja
ΔX	Bis zu 5 g/kg
Trockenluftmenge	Bis zu 220 m³/h
Trockenluftaustritt	2 x Ø 50 + 1 x Ø 100 mm
Feuchtluftaustritt	1 x Ø 80 mm
Schallpegel (3 m)	44–54 dB(A) [1]
Anschluss	230 V / 50 Hz
Anschlussleistung	1200 W
Tatsächlicher Verbrauch bei 20 °C/60 % RF	1 100 W [2]
Gewicht	16 kg
Größe (L x B x H)	415 x 295 x 430 mm
Artikelnummer	1002281

[1] Abhängig von gewählter Betriebsart und Installation.
[2] Betriebsart Max Mode

ERGONOMISCHES DESIGN

Die Geräte haben einen gut zu greifenden Tragegriff und eine schmale Bauform, damit man sie rückenschonend nah am Körper tragen kann. Das geringe Gewicht erleichtert den Transport auf Treppen, und weiche, abgerundete Ecken aus Gummi verhindern, dass das Gerät beim Tragen an den Beinen scheuert.

Mit der SuperVision® wird der Trocknungsvorgang per Computer, Tablet oder Smartphone gesteuert, gemessen und überwacht. Jedes SuperVision®-Modul kann bis zu acht ES-Geräte überwachen.

ZUBEHÖR

Externer RHT-Sensor (1002817) ..... S. 81
Schlauch, Ø 51 mm (9910721) ..... S. 86
Flexibler Schalldämpfer, Ø 163 mm (9910136) ..... S. 86
Schlauch, Ø 82 mm (9910145) ..... S. 87
Schlauch, Ø 102 mm (9910141) ..... S. 87
Filter (1002720) ..... S. 90
Schnellklemme Ø 48–54 mm (9900795) ..... S. 92
Schnellklemme Ø 97–102 mm (9900799) ..... S. 92
Füllrohr 80 x 75 (9910159) ..... S. 92

KOMBINIERBAR MIT

SuperVision® ..... S. 77
A4 ES ..... S. 22
A4 ES X ..... S. 23
K3 ES HP ..... S. 37
K5 ES HP PX ..... S. 38
T2 ES ..... S. 43
T4 ES ..... S. 44
WS4 ES ..... S. 49
AX 3000 ..... S. 56
HP 2000 XT ..... S. 57
L4 ES HP ..... S. 31
L4 ES HPW ..... S. 32

ADSORPTIONSTROCKNER A4 ES

Der Adsorptionstrockner A4 ES hat eine digitale Steuerung und eignet sich für kleine als auch große Projekte. Er hat bereits bei 60 % RF und 20 °C eine Trockenluftmenge von bis zu 350 m³/h und eine Entfeuchtungskapazität von 27 l/Tag.

Weitere Infos zur ES-Reihe und zur SuperVision® auf den Seiten 12–15.

Als Mitglied der ES-Familie hat der A4 ES zahlreiche integrierte Betriebs- und Überwachungsmodi, wodurch die Trocknungsleistung individuell an den Einzelfall angepasst werden kann. Gleichzeitig weist das Gerät einen niedrigeren Energieverbrauch auf als herkömmliche Adsorptionstrockner.

Das Modell ist robust, stapelbar, kompakt und ergonomisch geformt, was die Arbeit des Trocknungstechnikers und den Transport zwischen verschiedenen Einsatzorten erleichtert. Durch seinen leisen Betrieb ist der Trockner bestens für den Einsatz in Wohnbereichen geeignet.

Der Adsorptionstrockner A4 ES kann mit allen anderen ES-Modellen kombiniert werden und ist mittels SuperVision® für die Fernüberwachung geeignet.

TECHNISCHE DATEN

Kapazität 20 °C, 60 % RF	Bis zu 27 l/Tag
Eingebauter Hygrostat	Ja
ΔX	Bis zu 5 g/kg
Trockenluftmenge	Bis zu 350 m³/h
Trockenluftaustritt	2 x Ø 50 + 2 x Ø 100 mm
Feuchtluftaustritt	1 x Ø 80 mm
Schallpegel (3 m)	44–54 dB(A) [1]
Anschluss	230 V / 50 Hz
Anschlussleistung	1 500 W
Tatsächlicher Verbrauch bei 20 °C/60 % RF	1 300 W [2]
Gewicht	18 kg
Größe (L x B x H)	475 x 295 x 430 mm
Artikelnummer	1002760

[1] Abhängig von gewählter Betriebsart und Installation.
[2] Betriebsart Max Mode

ERGONOMISCHES DESIGN

Die Geräte haben einen gut zu greifenden Tragegriff und eine schmale Bauform, damit man sie rückenschonend nah am Körper tragen kann. Das geringe Gewicht erleichtert den Transport auf Treppen, und weiche, abgerundete Ecken aus Gummi verhindern, dass das Gerät beim Tragen an den Beinen scheuert.

Mit der SuperVision® wird der Trocknungsvorgang per Computer, Tablet oder Smartphone gesteuert, gemessen und überwacht. Jedes SuperVision®-Modul kann bis zu acht ES-Geräte überwachen.

ZUBEHÖR

Externer RHT-Sensor (1002817) ..... S. 81
Flexibler Schalldämpfer, Ø 163 mm (9910136) ..... S. 86
Schlauch, Ø 51 mm (9910721) ..... S. 86
Schlauch, Ø 82 mm (9910145) ..... S. 87
Schlauch, Ø 102 mm (9910141) ..... S. 87
Filter (1002720) ..... S. 90
Schnellklemme Ø 48–54 mm (9900795) ..... S. 92
Schnellklemme Ø 97–102 mm (900799) ..... S. 92
Füllrohr 80 x 75 (9910159) ..... S. 92

KOMBINIERBAR MIT

SuperVision® ..... S. 77
A2 ES ..... S. 21
A4 ES X ..... S. 23
K3 ES HP ..... S. 37
K5 ES HP PX ..... S. 38
T2 ES ..... S. 43
T4 ES ..... S. 44
WS4 ES ..... S. 49
AX 3000 ..... S. 56
HP 2000 XT ..... S. 57
L4 ES HP ..... S. 31
L4 ES HPW ..... S. 32

ADSORPTIONSTROCKNER A4 ES X

Der Adsorptionstrockner A4 ES X ist das größte Modell der ES-Reihe. Er ist mit einer digitalen Steuerung und einer integrierten Zusatzheizung ausgestattet. Er eignet sich für den Einsatz in kleinen wie in großen Trocknungsaufträgen. Er hat bereits bei 60 % RF und 20 °C eine Trockenluftmenge von bis zu 350 m³/h und eine Entfeuchtungskapazität von 27 l/Tag.

Weitere Infos zur ES-Reihe und zur SuperVision® auf den Seiten 12–15.

Als Mitglied der ES-Familie hat der A4 ES X zahlreiche integrierte Betriebs- und Überwachungsmodi, wodurch die Trocknungsleistung angepasst werden kann. Gleichzeitig weist das Gerät einen niedrigeren Energieverbrauch auf als herkömmliche Adsorptionstrockner.

Das Modell ist robust, stapelbar, kompakt und ergonomisch geformt, was die Arbeit des Trocknungstechnikers und den Transport zwischen verschiedenen Einsatzorten erleichtert. Durch seinen leisen Betrieb ist der Trockner bestens für den Einsatz in Wohnbereichen geeignet.

Der Adsorptionstrockner A4 ES X kann mit allen anderen ES-Modellen kombiniert werden und ist mittels SuperVision® für die Fernüberwachung geeignet.

TECHNISCHE DATEN

Kapazität 20 °C, 60 % RF	Bis zu 27 l/Tag
Eingebauter Hygrostat	Ja
ΔX	Bis zu 5 g/kg
Trockenluftmenge	Bis zu 350 m³/h
Trockenluftaustritt	2 x Ø 50 + 2 x Ø 100 mm
Feuchtluftaustritt	1 x Ø 80 mm
Schallpegel (3 m)	44–54 dB(A) [1]
Anschluss	230 V / 50 Hz
Anschlussleistung	1 500 W
Anschlussleistung mit Zusatzheizung	2 500 W
Tatsächlicher Verbrauch bei 20 °C/60 % RF	1 300 W [2]
Gewicht	18 kg
Größe (L x B x H)	475 x 295 x 430 mm
Artikelnummer	1002186

[1] Abhängig von gewählter Betriebsart und Installation.
[2] Betriebsart Max Mode

ERGONOMISCHES DESIGN

Die Geräte haben einen gut zu greifenden Tragegriff und eine schmale Bauform, damit man sie rückenschonend nah am Körper tragen kann. Das geringe Gewicht erleichtert den Transport auf Treppen, und weiche, abgerundete Ecken aus Gummi verhindern, dass das Gerät beim Tragen an den Beinen scheuert.

Mit der SuperVision® wird der Trocknungsvorgang per Computer, Tablet oder Smartphone gesteuert, gemessen und überwacht. Jedes SuperVision®-Modul kann bis zu acht ES-Geräte überwachen.

ZUBEHÖR

Externer RHT-Sensor (1002817) ..... S. 81
Flexibler Schalldämpfer, Ø 163 mm (9910136) ..... S. 86
Schlauch, Ø 82 mm (9910145) ..... S. 87
Filter (1002720) ..... S. 90
Schnellklemme Ø 48–54 mm (9900795) ..... S. 92
Schnellklemme Ø 97–102 mm (900799) ..... S. 92

KOMBINIERBAR MIT

SuperVision® ..... S. 77
A2 ES ..... S. 21
A4 ES ..... S. 22
K3 ES HP ..... S. 37
K5 ES HP PX ..... S. 38
T2 ES ..... S. 43
T4 ES ..... S. 44
WS4 ES ..... S. 49
AX 3000 ..... S. 56
HP 2000 XT ..... S. 57
L4 ES HP ..... S. 31
L4 ES HPW ..... S. 32

ANALOG ODER DIGITAL

CORROVENTAS ADSORPTIONSTROCKNER SIND IN DIGITALER UND ANALOGER AUSFÜHRUNG ERHÄLTLICH. BEIDE BIETEN ÜBERZEUGENDE VORTEILE: SIE SIND LEISTUNGSSTARK UND ROBUST, KOMPAKT UND BENUTZERFREUNDLICH UND SPIELEN DAMIT IN DER KÖNIGSKLASSE. KURZUM: SIE SIND FÜR PROFIS KONZIPIERT.

ADSORPTIONSTROCKNER A1

A1 ist der kleinste Adsorptionstrockner von Corroventa. Er hat bereits bei 60 % RF und 20 °C eine Trockenluftmenge von bis zu 140 m³/h und eine Entfeuchtungskapazität von 9 l/Tag.

Der A1 ist, wie alle Geräte von Corroventa, ein robuster Trockner, der für anspruchsvolle Bedingungen konzipiert ist. Diese einfache Variante ist kompakt und leicht, sodass das Gerät einfach transportiert und bedient werden kann. Er ist mit einem zweistufigen Lüfter zur optimalen Verteilung der Trockenluft ausgestattet. Der Trockner ist auch mit einem Hygrostat zur energiesparenden Anwendung und einem MID-zugelassenen kWh-Zähler ausgestattet.

TECHNISCHE DATEN

Kapazität 20 °C, 60 % RF	Bis zu 9/6 l/Tag [2]
Trockenluftmenge	Bis zu 140/100 m³/h [2]
Trockenluftaustritt	1 x Ø 100 mm
Feuchtluftaustritt	1 x Ø 50 mm
Schallpegel (3 m)	48/42 dB(A) [1]
Anschluss	230 V / 50 Hz
Anschlussleistung	600 W
Tatsächlicher Verbrauch bei 20 °C/60 % RF	550/400 W [2]
Gewicht	8,5 kg
Größe (L x B x H)	310 x 253 x 287 mm
Artikelnummer	1003969

[1] Abhängig von gewählter Betriebsart und Installation.
[2] Schneller/langsamer Betrieb

EINFACHE WARTUNG

Der Trockner ist für die einfache Reinigung und Wartung konzipiert. Der Großteil der Elektronik befindet sich in der Abdeckung, die einfach abgenommen werden kann.

Ein Trageriemen zur Vereinfachung des Transports ist als Zubehör erhältlich.

ZUBEHÖR

Trockenluftschlauch, Ø 102 mm (9910141) ..... S. 87
Trageriemen, schwarz, 2 m (1004503)..... siehe oben
Hygrostat HR1-5 (9901100) ..... S. 80
Schlauch, Ø 51 mm (9910721) ..... S. 86
Trockenluftschlauch, Ø 102 mm (9910141)..... S. 87
Filter (1004493)..... S. 90
Schnellklemme Ø 48–54 mm (9900795) ..... S. 92
Schnellklemme Ø 97–102 mm (9900799)..... S. 92

KOMBINIERBAR MIT

A2..... S. 26
A4..... S. 27
T2 ..... S. 46
AX 3000..... S. 56
HP 2000 XT..... S. 57
L4 HP ..... S. 33
L4 HPW ..... S. 34

ADSORPTIONSTROCKNER A2

Der Adsorptionstrockner A2 hat eine analoge Steuerung und eignet sich für kleine und mittelgroße Projekte. Er hat bereits bei 60 % RF und 20 °C eine Trockenluftmenge von bis zu 220 m³/h und eine Entfeuchtungskapazität von 16 l/Tag.

Der Adsorptionstrockner A2 ist analog und daher die optimale Wahl für alle, die eine manuelle Steuerung vorziehen. Das Modell ist robust, stapelbar, kompakt und ergonomisch geformt, was die Arbeit des Trocknungstechnikers und den Transport zwischen verschiedenen Einsatzorten erleichtert. Durch seinen leisen Betrieb ist der Trockner bestens für den Einsatz in Wohnbereichen geeignet.

TECHNISCHE DATEN

Kapazität 20 °C, 60 % RF	Bis zu 16/12 l/Tag [2]
Trockenluftmenge	Bis zu 220/170 m³/h [2]
Trockenluftaustritt	2 x Ø 50 + 1 x Ø 100 mm
Feuchtluftaustritt	1 x Ø 80 mm
Schallpegel (3 m)	50–55 dB(A) [1]
Anschluss	230 V / 50 Hz
Anschlussleistung	1 250 W
Tatsächlicher Verbrauch bei 20 °C/60 % RF	850/1 100 W [2]
Gewicht	16 kg
Größe (L x B x H)	415 x 295 x 430 mm
Artikelnummer	1003676

[1] Abhängig von gewählter Betriebsart und Installation.
[2] Schneller/langsamer Betrieb

ERGONOMISCHES DESIGN

Die Geräte haben einen gut zu greifenden Tragegriff und eine schmale Bauform, damit man sie rückenschonend nah am Körper tragen kann. Das geringe Gewicht erleichtert den Transport auf Treppen, und weiche, abgerundete Ecken aus Gummi verhindern, dass das Gerät beim Tragen an den Beinen scheuert.

ZUBEHÖR

Hygrostat HR1-5 (9901100) ..... S. 80
Schlauch, Ø 51 mm (9910721) ..... S. 86
Schlauch, Ø 82 mm (9910145) ..... S. 87
Schlauch, Ø 102 mm (9910141) ..... S. 87
Filter (1002720) ..... S. 90
Schnellklemme Ø 48–54 mm (9900795) ..... S. 92
Schnellklemme Ø 97–102 mm (9900799) ..... S. 92
Füllrohr 80 x 75 (9910159) ..... S. 92

KOMBINIERBAR MIT

A4 ..... S. 27
T2 ..... S. 46
AX 3000 ..... S. 56
HP 2000 XT ..... S. 57
L4 HP ..... S. 33
L4 HPW ..... S. 34

ADSORPTIONSTROCKNER A4

Der Adsorptionstrockner A4 hat eine analoge Steuerung und eignet sich für sowohl kleine als auch große Projekte. Er hat bereits bei 60 % RF und 20 °C eine Trockenluftmenge von bis zu 330 m³/h und eine Entfeuchtungskapazität von 25 l/Tag.

Der Adsorptionstrockner A4 ist analog und daher die optimale Wahl für alle, die eine manuelle Steuerung vorziehen. Das Modell ist robust, stapelbar, kompakt und ergonomisch geformt, was die Arbeit des Trocknungstechnikers und den Transport zwischen verschiedenen Einsatzorten erleichtert. Durch seinen leisen Betrieb ist der Trockner bestens für den Einsatz in Wohnbereichen geeignet.

TECHNISCHE DATEN

Kapazität 20 °C, 60 % RF	Bis zu 25/17 l/Tag [2]
Trockenluftmenge	Bis zu 330/210 m³/h [2]
Trockenluftaustritt	2 x Ø 50 + 2 x Ø 100 mm
Feuchtluftaustritt	1 x Ø 80 mm
Schallpegel (3 m)	50–55 dB(A) [1]
Anschluss	230 V / 50 Hz
Anschlussleistung	1 550 W
Tatsächlicher Verbrauch bei 20 °C/60 % RF	1 100/1 350 W [2]
Gewicht	18 kg
Größe (L x B x H)	475 x 295 x 430 mm
Artikelnummer	1003677

[1] Abhängig von gewählter Betriebsart und Installation.
[2] Schneller/langsamer Betrieb

ERGONOMISCHES DESIGN

Die Geräte haben einen gut zu greifenden Tragegriff und eine schmale Bauform, damit man sie rückenschonend nah am Körper tragen kann. Das geringe Gewicht erleichtert den Transport auf Treppen, und weiche, abgerundete Ecken aus Gummi verhindern, dass das Gerät beim Tragen an den Beinen scheuert.

ZUBEHÖR

Hygrostat HR1-5 (9901100) ..... S. 80
Schlauch, Ø 51 mm (9910721) ..... S. 86
Schlauch, Ø 82 mm (9910145) ..... S. 87
Schlauch, Ø 102 mm (9910141) ..... S. 87
Filter (1002720) ..... S. 90
Schnellklemme Ø 48–54 mm (9900795) ..... S. 92
Schnellklemme Ø 97–102 mm (9900799) ..... S. 92
Füllrohr 80 x 75 (9910159) ..... S. 92

KOMBINIERBAR MIT

A2 ..... S. 26
T2 ..... S. 46
AX 3000 ..... S. 56
HP 2000 XT ..... S. 57
L4 HP ..... S. 33
L4 HPW ..... S. 34

ADSORPTIONSTROCKNER A50 TD2

Hochleistungsfähiger, mobiler Adsorptionstrockner für den anspruchsvollen Großeinsatz. Hervorragend zum Trocknen größerer Neubauten, bei Sanierungen und akuten Situationen wie Überschwemmungen oder Löschwasserschäden nach Bränden.

Der A50 TD2 hat einen Trockenluftumsatz von bis zu 4.300 m³/h 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.

- 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 Prozent der Wärme rückgewinnen.
- Hohe Kapazität – bis zu 450 l/Tag.
- Zum Transport des Geräts ist in der Regel ein Führerschein der Klasse B erforderlich.

TECHNISCHE DATEN

3-Phasen-Anschluss, Entfeuchtung	400 V 32 A
3-Phasen-Anschluss, Zusatzheizung (bei Bedarf)	400 V 32 A
Anschlussleistung	17,5 kW
Anschlussleistung Zusatzheizung (bei Bedarf)	12,0 kW
Maximaler Luftstrom	4 300 m³/h
Kapazität 20°C, 80% RF	450 l/Tag
Größe (L x B x H)	410 x 200 x 190 cm
Gewicht	1090 kg
Artikelnummer	9905555

HOCHEFFIZIENT UND VOLL AUSGERÜSTET

Der Adsorptionstrockner A50 TD2 ist hervorragend für größere Neubauprojekte und umfangreiche Wasserschäden geeignet. Er überzeugt durch seine Benutzerfreundlichkeit und enthält alle Komponenten, die für große Projekte erforderlich sind.

TROCKNUNGSVERFAHREN

Dank patentierter Technik kann der A50 TD2 85 Prozent der Wärme rückgewinnen. Das Gerät kann im Innen- und Außenbereich aufgestellt werden.

ZUBEHÖR

Hygrostat HR1-5 (9901100) ..... S. 80
Filter 430 x 430 mm (9905556) ..... S. 89
Filter 590 x 940 mm (9905558) ..... S. 90

KOMBINIERBAR MIT

AX 3000 ..... S. 56

ADSORPTIONSTROCKNER CTR 10000

Hochleistungsfähiger, mobiler Adsorptionstrockner für den anspruchsvollen Großeinsatz. Auf einem Anhänger ist dieser CTR-Trockner stets bereit, um am Einsatzort schnell in Betrieb genommen zu werden.

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

TECHNISCHE DATEN

Anschluss	3 ~ 400 V 63 A
Anschlussleistung	36,2 kW
Trockenluft – 1 Lüfter	5 000 m³/h, 2,2kW
Trockenluft – 2 Lüfter	10 000 m³/h, 4,4kW
Reg.-Luft	1 800 m³/h, 0,75kW
Reg.-Leistung – 1 Heizelement	15,5 kW
Reg.-Leistung – 2 Heizelemente	31,0 kW
Kapazität +20°C, 80% RF	875l/Tag
Gewicht	1 080 kg
Gewicht mit Anhänger	1 560 kg
Größe mit Anhänger (LxBxH)	485x233x220 cm
Größe (L x B x H)	300 x 170 x 180 cm
Artikelnummer	9905000

HOCHEFFIZIENT UND VOLL AUSGERÜSTET

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.

TROCKNUNGSVERFAHREN

Der CTR 10000 überzeugt durch seine Benutzerfreundlichkeit und ist mit allen Komponenten versehen, die für große Projekte erforderlich sind. Das Gerät kann im Innen- und Außenbereich aufgestellt werden. (Abbildung zeigt A50 TD2)

ZUBEHÖR

Hygrostat HR1-5 (9901100) ..... S. 80
Filter (9905110) ..... S. 91
Filter (9905111) ..... S. 91

KOMBINIERBAR MIT

AX 3000 ..... S. 56

WASSERSCHÄDEN

ADSORPTIONS-TROCKNER MIT INTEGRIERTEM KONDENSATOR

Die L4-Reihe von Corroventa umfasst Adsorptionstrockner der neuesten Generation mit Kondensatortechnik. Die Trocknung erfolgt wie mit einem herkömmlichen Adsorptionstrockner. Die Feuchtluft wird jedoch nicht abgeführt, sondern gekühlt, sodass es zur Kondensation kommt und das Kondensationswasser abgepumpt werden kann.

ADSORPTIONSTROCKNER L4 ES HP

Der L4 ES HP verfügt über eine digitale Steuerung. Das Gerät pumpt automatisch Kondenswasser ab, wobei die maximale Pumphöhe fünf Meter beträgt. Es bringt selbst bei niedrigen Temperaturen gute Leistung und führt dem Raum während des Betriebs zusätzliche Wärme zu – und das bei einem Energieverbrauch von lediglich 1,3 kW. L4 ES HP hat eine Kapazität von 12 l/Tag bei 20 °C und 60 % RF.

Weitere Infos zur ES-Reihe und zur SuperVision® auf den Seiten 12–15.

Als Mitglied der ES-Familie hat der L4 ES HP zahlreiche integrierte Betriebs- und Überwachungsmodi, wodurch die Trocknungsleistung individuell an den Einzelfall angepasst werden kann. Das Modell ist robust, stapelbar, kompakt und ergonomisch geformt, was die Arbeit des Trocknungstechnikers und den Transport zwischen verschiedenen Einsatzorten erleichtert. Durch seinen sehr leisen Betrieb ist der Trockner bestens für den Einsatz in Wohnbereichen geeignet. Der Adsorptionstrockner L4 ES HP kann mit allen anderen ES-Modellen kombiniert werden und ist mittels SuperVision® für die Fernüberwachung geeignet. Der L4 ist mit einem Kühlluftstutzen ausgestattet, sodass in dem zu entfeuchtenden Raum ein Unterdruck entsteht kann, wenn dies zu Verhinderung der Ausbreitung von Staub und Schmutz in andere Teile des Gebäudes notwendig ist. Die Verwendung von Kühlluft zu diesem Zweck, die im Gerät darüber hinaus auch gefiltert wird, ist nicht nur clever, sondern auch energieeffizient.

TECHNISCHE DATEN

Kapazität 20 °C, 60 % RF	12 l/Tag
Eingebauter Hygrostat	Ja
Luftmenge	480m³/h
Kühlluft	100 m³/h
Trockenluftmenge	Bis zu 380 m³/h
Trockenluftaustritt	2 x Ø 50 + 2 x Ø 100 mm
Schallpegel max. / ECO dB (A) (3 m)	ca. 50–58 dB(A) [1]
Anschluss	230 V / 50 Hz
Anschlussleistung	1 300 W
Temperaturbereich	0 °C–30 °C
Gewicht	23,5 kg
Größe (L x B x H)	550 x 295 x 495 mm
Artikelnummer	1004188

[1] Abhängig von gewählter Betriebsart und Installation.

ERGONOMISCHES DESIGN

Die Geräte haben einen gut zu greifenden Tragegriff und eine schmale Bauform, damit man sie rückenschonend nah am Körper tragen kann. Das geringe Gewicht erleichtert den Transport auf Treppen, und weiche, abgerundete Ecken aus Gummi verhindern, dass das Gerät beim Tragen an den Beinen scheuert.

Mit der SuperVision® wird der Trocknungsvorgang per Computer, Tablet oder Smartphone gesteuert, gemessen und überwacht. Jedes SuperVision®-Modul kann bis zu acht ES-Geräte überwachen.

ZUBEHÖR

Externer RHT-Sensor (1002817) ..... S. 81
Schlauch, Ø 51 mm (9910721) ..... S. 86
Schlauch, Ø 102 mm (9910141) ..... S. 87
Filter (1004010) ..... S. 90
Schnellklemme Ø 48–54 mm (9900795) ..... S. 92
Schnellklemme Ø 97–102 mm (9900799) ..... S. 92

KOMBINIERBAR MIT

SuperVision® ..... S. 77
A2 ES ..... S. 21
A4 ES X ..... S. 23
K3 ES HP ..... S. 37
K5 ES HP PX ..... S. 38
T2 ES ..... S. 43
T4 ES ..... S. 44
WS4 ES ..... S. 49
AX 3000 ..... S. 56
HP 2000 XT ..... S. 57

ADSORPTIONSTROCKNER L4 ES HPW

Der L4 ES HPW verfügt über eine digitale Steuerung. Das Gerät pumpt automatisch Kondenswasser ab, wobei die maximale Pumphöhe fünf Meter beträgt. Es bringt selbst bei niedrigen Temperaturen gute Leistung und führt dem Raum während des Betriebs zusätzliche Wärme zu – und das bei einem Energieverbrauch von lediglich 1,3 kW. Der L4 ES HPW hat eine Kapazität von 12 l/Tag.

Weitere Infos zur ES-Reihe und zur SuperVision® auf den Seiten 12–15.

Als Mitglied der ES-Familie hat der L4 ES HPW zahlreiche integrierte Betriebs- und Überwachungsmodi, wodurch die Trocknungsleistung individuell an den Einzelfall angepasst werden kann. Das Modell ist robust, stapelbar, kompakt, ergonomisch geformt und mit großen Rädern und Ziehgriff ausgestattet, was die Arbeit des Trocknungstechnikers und den Transport zwischen verschiedenen Einsatzorten erleichtert. Durch seinen sehr leisen Betrieb ist der Trockner bestens für den Einsatz in Wohnbereichen geeignet. Der Adsorptionstrockner L4 ES HPW kann mit allen anderen ES-Modellen kombiniert werden und ist mittels SuperVision® für die Fernüberwachung geeignet. Der L4 ist mit einem Kühlluftstutzen ausgestattet, sodass in dem zu entfeuchtenden Raum ein Unterdruck entsteht kann, wenn dies zu Verhinderung der Ausbreitung von Staub und Schmutz in andere Teile des Gebäudes notwendig ist. Die Verwendung von Kühlluft zu diesem Zweck, die im Gerät darüber hinaus auch gefiltert wird, ist nicht nur clever, sondern auch energieeffizient.

TECHNISCHE DATEN

Kapazität 20 °C, 60 % RF	12 l/Tag
Eingebauter Hygrostat	Ja
Trockenluftmenge	Bis zu 380 m³/h
Trockenluftaustritt	2 x Ø 50 + 2 x Ø 100 mm
Rad	Ø 200 mm
Schallpegel max. / ECO dB (A) (3 m)	ca. 50–58 dB(A) [1]
Anschluss	230 V / 50 Hz
Anschlussleistung	1 300 W
Temperaturbereich	0 °C–30 °C
Gewicht	30 kg
Größe (L x B x H)	620 x 440 x 495 mm
Artikelnummer	1004161

[1] Abhängig von gewählter Betriebsart und Installation.

ERGONOMISCHES DESIGN

Die Geräte haben einen gut zu greifenden Tragegriff und eine schmale Bauform, damit man sie rückenschonend nah am Körper tragen kann. Weiche, abgerundete Ecken aus Gummi verhindern, dass das Gerät beim Tragen an den Beinen scheuert.

Mit der SuperVision® wird der Trocknungsvorgang per Computer, Tablet oder Smartphone gesteuert, gemessen und überwacht. Jedes SuperVision®-Modul kann bis zu acht ES-Geräte überwachen.

ZUBEHÖR

Externer RHT-Sensor (1002817) ..... S. 81
Schlauch, Ø 51 mm (9910721) ..... S. 86
Schlauch, Ø 102 mm (9910141) ..... S. 87
Filter (1004010) ..... S. 90
Schnellklemme Ø 48–54 mm (9900795) ..... S. 92
Schnellklemme Ø 97–102 mm (9900799) ..... S. 92

KOMBINIERBAR MIT

SuperVision® ..... S. 77
A2 ES ..... S. 21
A4 ES X ..... S. 23
K3 ES HP ..... S. 37
K5 ES HP PX ..... S. 38
T2 ES ..... S. 43
T4 ES ..... S. 44
WS4 ES ..... S. 49
AX 3000 ..... S. 56
HP 2000 XT ..... S. 57

ADSORPTIONSTROCKNER L4 HP

Der Adsorptionstrockner L4 HP verfügt über eine analoge Steuerung. Das Gerät pumpt automatisch Kondenswasser ab, wobei die maximale Pumphöhe fünf Meter beträgt. Es bringt selbst bei niedrigen Temperaturen gute Leistung und führt dem Raum während des Betriebs zusätzliche Wärme zu – und das bei einem Energieverbrauch von lediglich 1,3 kW. Der L4 HP hat eine Kapazität von 12 l/Tag.

Der Adsorptionstrockner L4 HP ist ein analoges Gerät und daher die optimale Wahl für alle, die eine manuelle Steuerung vorziehen. Das Modell ist robust, stapelbar, kompakt und ergonomisch geformt, was die Arbeit des Trocknungstechnikers und den Transport zwischen verschiedenen Einsatzorten erleichtert.

VORTEILE DES L4 HP

- Die adsorbierte Feuchtigkeit wird vollständig auskondensiert es wird keine Feuchtluft abgeführt.
- Unterdruck für die Drucktrocknung kann einfach erzeugt werden, da die Unter druckkapazität ca. 100 m^3/h beträgt und der Stutzendurchmesser 2 x ø50 + 2 x ø100 mm ist.

Die gesamte Wärmeenergie, die bei der Kondensation der Feuchtluft frei wird, wird der Trockenluft zugeführt. Die Wärme-Energie kann dann gezielt dem feuchten Material zugeführt werden

TECHNISCHE DATEN

Kapazität 20 °C, 60 % RF	12 l/Tag
Luftmenge	480m^3/h
Trockenluftmenge	Bis zu 380 m^3/h
Trockenluftaustritt	2 x Ø 50 + 2 x Ø 100 mm
Schallpegel max. / ECO dB (A) (3 m)	ca. 50–58 dB(A) [1]
Anschluss	230 V / 50 Hz
Anschlussleistung	1 300 W
Temperaturbereich	0 °C–30 °C
Gewicht	23,5 kg
Größe (L x B x H)	550 x 295 x 495 mm
Artikelnummer	1004161

[1] Abhängig von gewählter Betriebsart und Installation.

ERGONOMISCHES DESIGN

Die Geräte haben einen gut zu greifenden Tragegriff und eine schmale Bauform, damit man sie rückenschonend nah am Körper tragen kann. Das geringe Gewicht erleichtert den Transport auf Treppen, und weiche, abgerundete Ecken aus Gummi verhindern, dass das Gerät beim Tragen an den Beinen scheuert.

ZUBEHÖR

Hygrostat HR1-5 (9901100) ..... S. 80
Schlauch, Ø 51 mm (9910721) ..... S. 86
Schlauch, Ø 102 mm (9910141) ..... S. 87
Filter (1004010) ..... S. 90

KOMBINIERBAR MIT

A1 ..... S. 25
A2 ..... S. 26
A4 ..... S. 27
T2 ..... S. 46
AX 3000 ..... S. 56
HP 2000 XT ..... S. 57

ADSORPTIONSTROCKNER L4 HPW

Der Adsorptionstrockner L4 HPW verfügt über eine analoge Steuerung. Das Gerät pumpt automatisch Kondenswasser ab, wobei die maximale Pumphöhe fünf Meter beträgt. Es bringt selbst bei niedrigen Temperaturen gute Leistung und führt dem Raum während des Betriebs zusätzliche Wärme zu – und das bei einem Energieverbrauch von lediglich 1,3 kW. Der L4 HPW hat eine Kapazität von 12 l/Tag.

Der Adsorptionstrockner L4 HPW ist ein analoges Gerät und daher die optimale Wahl für alle, die eine manuelle Steuerung vorziehen. Das Modell ist robust, stapelbar, kompakt, ergonomisch geformt und mit großen Rädern und Ziehgriff ausgestattet, was die Arbeit des Trocknungstechnikers und den Transport zwischen verschiedenen Einsatzorten erleichtert.

VORTEILE DES L4 HPW

- Die adsorbierte Feuchtigkeit wird vollständig auskondensiert es wird keine Feuchtluft abgeführt.
- Unterdruck für die Drucktrocknung kann einfach erzeugt werden, da die Unterdruckkapazität ca. 100 m^3/h beträgt und der Stutzendurchmesser 2 x Ø50 + 2 x Ø100 mm ist.
- Die gesamte Wärmeenergie, die bei der Kondensation der Feuchtluft frei wird, wird der Trockenluft zugeführt. Die Wärme-Energie kann dann gezielt dem feuchten Material zugeführt werden

TECHNISCHE DATEN

Kapazität 20 °C, 60 % RF	12 l/Tag
Luftmenge	480 m^3/h
Trockenluftmenge	Bis zu 380 m^3/h
Trockenluftaustritt	2 x Ø 50 + 2 x Ø 100 mm
Rad	Ø 200 mm
Schallpegel max. / ECO dB (A) (3 m)	ca. 50–58 dB(A) [1]
Anschluss	230 V / 50 Hz
Anschlussleistung	1 300 W
Temperaturbereich	0 °C–30 °C
Gewicht	30 kg
Größe (L x B x H)	620 x 440 x 495 mm
Artikelnummer	1004179

[1] Abhängig von gewählter Betriebsart und Installation.

ERGONOMISCHES DESIGN

Die Geräte haben einen gut zu greifenden Tragegriff und eine schmale Bauform, damit man sie rückenschonend nah am Körper tragen kann. Weiche, abgerundete Ecken aus Gummi verhindern, dass das Gerät beim Tragen an den Beinen scheuert.

Der klappbare Handgriff 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.

ZUBEHÖR

Hygrostat HR1-5 (9901100) ..... S. 80
Schlauch, Ø 51 mm (9910721) ..... S. 86
Schlauch, Ø 102 mm (9910141) ..... S. 87
Filter (1004010) ..... S. 90

KOMBINIERBAR MIT

A1 ..... S. 25
A2 ..... S. 26
A4 ..... S. 27
T2 ..... S. 46
AX 3000 ..... S. 56
HP 2000 XT ..... S. 57

DURCHDACHTE DETAILS NR. 1

GUT ZU GREIFENDER GRIFF UND SCHMALE BAUFORM, SODASS MAN DIE GERÄTE RÜCKENSCHONEND NAH AM KÖRPER TRAGEN KANN.