

Bautrockner

AD-Serie

Zur robusten, kostengünstigen und leistungsstarken Entfeuchtung



AD-Serie

Leistungsstarke und robuste Bautrockner

Die AD 9 Serie ist eine innovative Technologie im Bereich der Kondensationsentfeuchtung mit modernen Leistungsmerkmalen. Die Serie zeichnet sich durch ein standardisiertes und bewährtes Design in Kombination mit einem benutzerfreundlichen CC6-Bedienfeld aus. Die auf Langlebigkeit ausgelegte AD 9 Serie vereinfacht Wartung und gewährleistet einen reibungslosen Betrieb in verschiedenen professionellen Trocknungsanwendungen.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Standardisierte Komponenten sichern den schnellen Zugriff auf Ersatzteile
- Integrierte Schnittstelle für Zubehör (Taupunkt-Kit und externer Hygrostat)
- Automatische Erkennung des Pumpenkits
- AD 935, AD 935 S und AD 955 standardmäßig mit Ø15 mm Schlauchanschluss, Wassertank und optionalem Pumpenset
- AD 975 und AD 995 sind serienmäßig mit einer Pumpe ausgestattet
- Serienmäßig mit MID-zugelassenem kWh-Zähler und nicht rücksetzbarem Stundenzähler
- 2-stufiger Ventilator
- Integrierter Nachtmodus für leiseren Betrieb in bewohnten Räumen
- Kältemittel R454C, GWP=146 gemäß Verordnung (EU) 2024/573
- Große Räder
- Teleskopgriff
- Stapelbar (AD 935, AD 935 S, AD 955)
- AD 935 S zusätzlich ausgestattet mit einem 1 kW Elektroheizelement und 2x Ø100 mm Schlauchanschlüssen
- Wartungs- und servicefreundlich



AD 935 S mit 1 kW elektrischem Heizelement und 2 x Ø 100 mm Schlauchanschlüssen

Einsatzbereiche

- Baustellen
- Ausstellungshallen
- Lagerräume
- Schadenssanierung nach Fluten, Wasserrohrbrüchen oder Löscheinsätzen



Müheleose Reinigung und Wartung

Einfacher Zugang zu den wichtigsten Komponenten durch Abnehmen der vorderen/oberen Abdeckung, erleichtert die Reinigung und Wartung. Darüber hinaus sind alle Komponenten bei Schäden leicht austauschbar, was einen reibungslosen Betrieb gewährleistet.



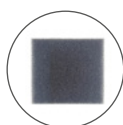
CC6 Steuereinheit



Alle Geräte der Serie sind standardmäßig mit einem CC6-Bedienpanel ausgestattet, was eine drahtlose Verbindung mit der Fernüberwachungslösung Simplify ermöglicht.

- Plug-and-Play-Taupunktsensor
- Plug-and-Play-Anschluss für externes Ein- und Ausschalten (mit externem Hygrostat)
- Software-Update über SD-Karte
- Vollständig grafisches Display, keine Übersetzung erforderlich
- Einfache 3-Tasten-Bedienung
- Farbcodierte Statusanzeige der Raumbedingungen - rot, gelb, grün

Zubehör



Ersatzfilter
AD 935/AD 935 S -
2004639
AD 955 - 2004640
AD 975/ AD 995 -
2004641



Ablaufschlauch,
PVC klar,
15 x 2 mm, 6 m
AD 935/AD 935 S/
AD 955 - 2004959



Pumpen-Kit
AD 935/ AD 935 S -
2002341
AD 955 - 2002342



Ablaufschlauch
(Pumpensatz),
Silikon klar, 9 mm
AD 975/ AD 995 -
2004960



Thermaflex-
Schlauch,
100 mm, 6 m
AD 935 S - 2004961



Externer Hygrostat
1110552



Taupunkt-Sensor
032675

AD-Serie

Leistungsstarke und robuste Bautrockner

- Hohe Entfeuchtungsleistung für einen effizienten Betrieb und eine schnelle Trocknung
- Sehr gute Mobilität durch geringes Gewicht, Transportrollen und höhenverstellbaren Handgriff
- Robust, platzsparend und stapelbar
- Epoxy-beschichteter Verdampfer und Kondensator
- EU konformes Kältemittel R454C (GWP=146 gemäß Verordnung (EU) 2024/573)
- Digitales CC6-Bedienpanel mit Display zur Einstellung der rel. Feuchte und zur Temperaturüberwachung
- Betriebsstunden- und kWh-Zähler ablesbar
- Abschaltbare Serviceerinnerung und einfache Fehlersuche via Display
- Integrierter Nachtmodus für leisen Betrieb in bewohnten Räumen



Typ		AD 935 S	AD 935	AD 955	AD 975	AD995
Entfeuchtungsleistung bei 30 °C / 80 % r. F.	kg/Tag	28	34	53	76	95
bei 20 °C / 60 % r. F.	kg/Tag	13	16,5	22,5	34,5	46,5
bei 10 °C / 60 % r. F.	kg/Tag	6,5	7,8	9	14,5	21,5
Maximale Raumgröße	m³	300	350	500	750	1.000
Temperatureinsatzbereich	°C	5 bis 30	5 bis 30	5 bis 30	5 bis 30	5 bis 30
Netzanschluss	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennleistungsaufnahme bei 20 °C / 60 % r. F.	kW	0,56*	0,45	0,56	0,785	1,28
Leistungsaufnahme, max.	kW	1,785	0,61	0,83	1,07	1,9
Spezifische Leistung bei 20 °C / 60 % r. F.	kWh/kg	1,03	0,65	0,60	0,55	0,66
Netzkabellänge	m	5	5	5	5	5
Umluftmenge (Stufe 1/ Stufe 2/Nacht)	m³/h	450	300/420/300	290/550/290	750/900/750	750/900/750
Schalldruckpegel in 1 m	dB(A)	53**	51	53	64	64
Abmessungen H x B x T	mm	860 x 391 x 505	860 x 391 x 508	845 x 452 x 538	906 x 502 x 547	906 x 502 x 547
Gewicht	kg	39,4	35,4	41,8	48,3	58,2
R454C Kältemittelfüllmenge / CO ₂ -Äquivalent	kg/t	0,32 / 0,047	0,32 / 0,047	0,55 / 0,081	0,85 / 0,126	0,85 / 0,126
GWP (gemäß Verordnung (EU) 2024/573)		146	146	146	146	146
Abtauung		Heißgas				
Gehäuse		verzinkt, pulverbeschichtet				
Schlauchanschlussstutzen Ø 100 mm		ja	nein	nein	nein	nein
Wassersammelbehälter-Inhalt	l	8	8	13	mit Pumpe	mit Pumpe
Förderhöhe Pumpe	m	-	-	-	4	4
Kondensatablauf	mm	15	15	15	9	9
Luftfilter, eingebaut		serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig

*ohne 1 kW Zusatzheizer, ** mit Luftschläuchen

Diese Broschüre wurde von uns nach bestem Wissen sorgfältig erarbeitet und ausschließlich unter Berücksichtigung der uns vorliegenden Informationen erstellt. Für die Vollständigkeit und Richtigkeit der enthaltenen Angaben sowie für die Zuverlässigkeit oder Eignung der beschriebenen Produkte oder Dienstleistungen für bestimmte Zwecke oder Einsatzbereiche übernehmen wir keinerlei Gewähr und keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie. Technische Daten und Ausstattungsmerkmale können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Jegliche Haftung für unmittelbare oder mittelbare Schäden jeglicher Art, die aus der Nutzung oder Interpretation dieser Broschüre entstehen, wird ausdrücklich ausgeschlossen. In den Geräten darf ausschließlich das jeweils angegebene Kältemittel eingesetzt werden. Der Hersteller haftet nicht für Schäden oder Sicherheitsrisiken, die auf die Verwendung eines anderen Kältemittels zurückzuführen sind.

Alfred Kaut GmbH & Co.
Germany

Tel. +49 202 26 82-0
info@kaut.de · www.kaut.de

Keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit der gemachten Angaben.
Die Druckfarben der Geräte können von den tatsächlichen Gerätefarben abweichen.
NE_1.000K_09/2026



Ihr Fachbetrieb