

**AD 935 S mit 1kW
elektrischem
Heizelement
und 2x Ø100 mm
Schlauchanschlüssen**

Die AD 9-Serie ist eine innovative Technologie im Bereich der Kondensationsentfeuchtung, die hochmoderne Leistungsmerkmale mit maßgeschneiderten und umweltfreundlichen Lösungen kombiniert. Die Kondensationsentfeuchter der AD 9-Serie zeichnen sich durch ein standardisiertes und bewährtes Design in Kombination mit einem benutzerfreundlichen CC6-Bedienfeld aus, das eine drahtlose Verbindung mit dem Fernüberwachungssystem Simplify der Dantherm Group ermöglicht. Die auf Langlebigkeit ausgelegte AD 9-Serie vereinfacht Wartung und gewährleistet reibungslosen Betrieb in verschiedenen professionellen Trocknungsanwendungen.

- CC6-Steuereinheit kompatibel mit der Simplify-Fernüberwachungslösung
- OEM-Version auf Anfrage erhältlich (Mindestbestellmenge 50)
- Standardisierte Komponenten aus dem Produktportfolio der Dantherm Group sichern den schnellen Zugriff auf Ersatzteile
- Integrierte Schnittstelle für Zubehör (Taupunkt-Kit und externer Hygrostat)
- Automatische Erkennung des Pumpenkits
- Mehrere Optionen für den Kondensatablauf: 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 A2L - ungiftig und nicht entflammbar, mit extrem niedrigem GWP (Global Warming Potential)
- Große Räder
- Teleskopischer Griff
- Stapelbar (AD 935, AD 935 S, AD 955)
- AD 935 S zusätzlich ausgestattet mit einem 1kW Elektroheizelement und 2x Ø100 mm Schlauchanschlüssen
- Wartungs- und servicefreundlich



AD 935 S



AD 935



AD 955



AD 975



AD 995

**Dantherm AD 9 Kondensations-Luftentfeuchter-Serie:
Langlebigkeit, Effizienz und mühelose Wartung**

Die Kondensationsluftentfeuchter der Serie AD 9 zeichnen sich durch Langlebigkeit und hohe Effizienz aus. 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-Bedienfeld

Alle Geräte der Serie AD 9 sind standardmäßig mit einem CC6-Bedienfeld ausgestattet, das für eine drahtlose Verbindung mit der Fernüberwachungslösung Simplify der Dantherm Group ausgerüstet ist.

Merkmale:

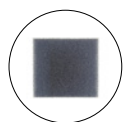
- Plug-and-Play-Taupunktsensor
- Plug-and-Play-Anschluss für externes Ein- und Ausschalten (mit externem Hygrostat)
- Software-Update über SD-Karte
- Vollständig grafisches Display, keine Übersetzung erforderlich
- Einfache 3-Tasten-Bedienung
- Farbcodierte Statusanzeige der Raumbedingungen - rot, gelb,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



Vorteile der Fernüberwachung mit Simplify Climate Solutions

- Umschalten zwischen Dauerbetrieb/Automatik (Einstellung der Sollfeuchte)
- Auslesen der aktuellen Werte (Feuchte, Temperatur, Taupunkt, Verdampfer-Temperatur, kWh)
- Over the Air Software-Update
- Betriebsstatus des Gerätes inkl. Fehlercodes
- Ein- und Ausschalten des Gerätes
- Ein-/Ausschalten des Zusatzelements (nur AD 935 S)

Optionales Zubehör



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



Ablaufschlauch
15 x 2mm
AD 935/AD 935 S/
AD 955 - **2002053**



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



Ablaufschlauch
(Pumpensatz)
9 mm, AD 975/ AD 995 -
2004821



Thermaflex-Schlauch
100 mm
AD 935 S - **2002244**



Externer Hygrostat
1110552



Taupunkt-Sensor
32675

Spezifikationen	Einheiten	AD 935	AD 935 S	AD 955	AD 975	AD 995
Entfeuchtungsleistung (30°C/80%r.F.)/Leistungsaufnahme	l/24h/W	34/610	28/785	53/830	76/1070	95/1830
Entfeuchtungsleistung (20°C/60%r.F.)/Leistungsaufnahme	l/24h/W	16,5/450	13/560	22,5/560	34,5/785	46,5/1282
Umluftmenge (Stufe 1/ Stufe 2/ Nacht Betrieb)	m³/h	300/420/300	450	290/550/290	750/900/750	750/900/750
Arbeitsbereich Temperatur	°C	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	30-90	30-90	30-90	30-90	30-90
Max. Leistungsaufnahme	W	610	785	830	1070	1900
Netzanschluss	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Geräuschpegel	dB(A)	51	53	53	64	64
Kondensattank	l	8	8	13	mit Pumpe	mit Pumpe
Kondensatablauf	mm	15	15	15	9	9
Förderhöhe Pumpe	m				4	4
Netzkabel	m	5	5	5	5	5
Kältemittel		A2L	A2L	A2L	A2L	A2L
Produktgröße (H x B x T)	mm	860 x 391 x 508	860 x 391 x 505	845 x 452 x 538	906 x 502 x 547	906 x 502 x 547
Gewicht	kg	35.4	39.4	41.8	48.3	58.2