

# Aktobis AG

**Ihr Spezialist für Klima-Technische Geräte**

## Adsorptionsentfeuchter WDH-DS3

ohne Kompressor, für kalte Räume mit einer Entfeuchtungsleistung bis max. 10 Liter/Tag



Spannung:	220-240V / 50Hz
Leistungsaufnahme:	730 W
Entfeuchtungsleistung (Optimal):	10 Ltr./Tag (35°C / 90% r.F.)
Entfeuchtungsleistung (Standard):	9,5 Ltr./Tag (30°C / 80% r.F.)
Entfeuchtungsleistung (kalt):	9 Ltr./Tag (8°C / 80% r.F.)
Kondenstank:	Ca. 5 Liter
Abmessung (H/B/T):	515 x 360 x 240 mm
Gewicht:	7,5 kg
Betriebseinstellung:	LED-Bedienfeld (Anzeige)
Einsatzbereich:	1°C - 32

Dieser moderne Adsorptionsentfeuchter ist das ideale Trocknungsgerät in unbeheizten (kalten) Räumen und allgemein bei niedrigen Umgebungstemperaturen. Hier spielt es seine Stärken aus, da herkömmliche Luftentfeuchter mit Kältemittel und Kompressortechnik bei Temperaturen von 1°C ~ 15°C sehr ineffizient sind. So entfeuchtet der WDH-DS3 bei Temperaturen um ca. 8°C und 80% r.L. immer noch bis zu starken 9 L/T ! Der Adsorptionsentfeuchter besticht durch ein sehr übersichtliches Bedienfeld mit LED-Anzeige, drei Luftumwälzstufen, Standard-Modus, Auto-Modus, Dry-Modus (Turbo), Dauerbetrieb, Luftreinigungs-Modus sowie Timer-Funktion !

Der Adsorptionsentfeuchter WDH-DS3 ist bei kühlen Umgebungen sehr effizient, denn er kann je nach Raumtemperatur, Feuchtigkeitsnachtritt und persönlichem Zielfeuchtwert für Räume bis zu ca. 25 qm (62 cbm) eingesetzt werden !!

### Nutzungsbeispiele:

**Kellerfeuchte:** Ideal bei feuchten und kalten Kellern oder alten Gemäuern. Verhindert/beseitigt den Modergeruch, die Schimmelbildung, die Zersetzung von Mauerwerk und vieles mehr.

**Schadensbeseitigung:** Nach Hochwasser oder nach Schäden durch Löschwasser, diese Geräte sind zur Trocknung bei kühlen Umgebungen ideal geeignet !

**Klimaregulierung:** Im Wintergarten, Schuppen, Gartenlaube, Wäscheraum, Garage, Schlafzimmer, Büro, Boot und für den Einsatz im Beruf und beim Hobby etc.

### Eigenschaften:

- Entfeuchtungsleistung von bis zu 10 Ltr./Tag (ohne Kompressor und ohne Kältemittel) !
- Schon ab kühlen 1°C eine gute Entfeuchtungsleistung !
- Elektrisches Hygrostat (LED) zur Regulierung und Einstellung der gewünschten Luftfeuchtigkeit
- Feuchtigkeitsregelung in 10% Schritten von ca. 40% bis 70%, darüber hinaus zusätzlich Dauerbetrieb möglich
- Zusätzlich zum Standard-Modus gibt es folgende Betriebsarten: Auto-Modus; Dry-Modus (Turbo) und Luftreinigungsmodus\* (zusätzlicher \*HEPA-Filter erforderlich) !
- Automatik-Funktion
- Timer-Funktion zum Wählen der automatischen Restlaufzeit bzw. des Startzeitpunktes zwischen 1-24 Stunden
- Übersichtliche Anzeige (Display) inkl. aktueller Feuchtigkeitsanzeige und Statusüberblick !
- Verstellbare Ausblaslamelle/Ausblasrichtung
- Auch für Dauerbetrieb/Dauerentfeuchtung geeignet.
- SmartHome-fähig (via WLAN Steckdose) + kann über externe Zeitschaltuhr gesteuert werden (nur bei wenigen Geräten möglich) !
- Drei Ventilator-/Luftumwälzungsstufen (schwach + normal + turbo)
- Optimiert für den Einsatz bei kühlen Bedingungen inkl. Wärmerückgewinnung, denn die Trocknungswärme von ca. 700 Watt wird wieder als Abluft in den Raum abgegeben !
- Keinerlei Verstellungen bei Stromausfall (Gerät macht da weiter, wo es unterbrochen wurde)
- Auto-Stopp bei vollem Kondenstank inkl. Warnleuchte
- Anschlussoption eines Schlauches zum Endlos-Abfluss des Kondensates !
- Absolut wartungsfrei !
- Sehr leichte Mobilität durch seitliche Tragegriffe
- Abwaschbarer, antibakterieller Luftfilter

**Aktobis AG, Borsigstr. 20, D-63110 Rodgau / Germany**

**Telefon: 06106/28423-0 Telefax: 06106/28423-15**

[www.AKTOBIS.de](http://www.AKTOBIS.de)

**Email: [Info@Aktobis.de](mailto:Info@Aktobis.de)**

Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten