

# Aktobis AG

Ihr Spezialist für Klima-Technische Geräte

## Luftentfeuchter WDH-520EB

mit einer Entfeuchtungsleistung bis max. 25 Liter/Tag !



Spannung:	220-240V / 50Hz
Leistungsaufnahme:	505 W
Entfeuchtungsleistung (Optimal):	25 Ltr./Tag (35°C / 90% r.F.)
Entfeuchtungsleistung (Standard):	20 Ltr./Tag (30°C / 80% r.F.)
Luftumwälzung:	Ca. 200 m <sup>3</sup> /h
Kompressor:	Rotationskompressor
Kondenstank:	Ca. 5 Liter
Abmessung (H/B/T):	621 x 345 x 261 mm
Gewicht:	13 kg
Betriebseinstellung:	elektr. Hygrostat (LED-Display)
Kühlmittel:	R290 (115g)
Einsatzbereich:	5°C – 35°

Die Serie WDH 520 ist optimiert nach dem modernsten technischen Wissensstand. Er besticht durch sein gutes Preis-Leistungsverhältnis und seine einfache Handhabung. Darüber hinaus hat er einen äußerst geringen Stromverbrauch !! Der Luftentfeuchter WDH-520EB ist hoch effizient, denn er kann je nach Raumtemperatur, Feuchtigkeitsnachtritt und persönlichem Zielfeuchtwert für Räume bis zu ca. 50 qm (125 cbm) eingesetzt werden !!

### Nutzungsbeispiele:

**Bautrockner:** Ideal für schnelles Trocknen von Verputz, Estrich, Wasserschäden usw.

**Schadensbeseitigung:** Nach Hochwasser oder nach Schäden durch Löschwasser, diese Geräte sind zur Trocknung ideal geeignet !! (Profis wie auch Versicherungen nutzen diese Geräte.)

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

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

### Eigenschaften:

- Entfeuchtungsleistung von bis zu 25 Ltr./Tag
- Elektrisches Hygrostat (LED) zur Regulierung und Einstellung der gewünschten Luftfeuchtigkeit
- Übersichtliche Anzeige (Display) inkl. aktueller Feuchtigkeitsanzeige und Statusüberblick !
- Timer-Funktion zum Wählen der automatischen Restlaufzeit bzw. des Startzeitpunktes zwischen 1-12 Stunden
- Automatik-Funktion, d.h. das Gerät schaltet sich automatisch KOMPLETT ab nach Erreichen des Zielfeuchtegehaltes und auch automatisch wieder an, wenn es feuchter wird (inkl. +/- 5% Tolleranz) !
- Auch ideal geeignet für Dauerbetrieb/Dauerentfeuchtung
- Automatische Defrost Funktion
- Zwei Ventilator-/Luftumwälzungsstufen (schwach + stark)
- Problemlos für den unbeaufsichtigten Einsatz geeignet !
- Ausgestattet mit einem hocheffizienten Rotationskompressor.
- Stromverbrauch von maximal nur 505 Watt !
- Feuchtigkeitsregelung in 5% Schritten von ca. 30% bis 90%, darüber hinaus zusätzlich Dauerbetrieb möglich
- Keinerlei Verstellungen bei Stromausfall (Gerät macht da weiter, wo es unterbrochen wurde)
- Auto-Stopp bei vollem Kondenstank inkl. Warnleuchte
- Herausnehmbarer Kondenstank
- Anschlussmöglichkeit eines Schlauches zum Endlos-Abfluss des Kondensates
- Betriebswarnleuchte
- Absolut wartungsfrei / Es wird kein separates oder erneutes Kühlmittel benötigt (geschlossener Kreislauf)
- Sehr leichte Mobilität durch Tragegriff und Fußrollen
- Abwaschbarer, antibakterieller Luftfilter
- Flüsterleiser Betrieb (mit Bad-Ablüfter vergleichbar)
- Erfüllung der WEEE Standards
- Vom TÜV „GS“ geprüft sowie selbstverständlich mit CE und EMC Konformität !

**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**

Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten