


**RK SLN 45**
**Art. Nr. RE616455**

Luftentfeuchter zur Hinterwandmontage für den stationären Einsatz, mit umweltfreundlichem Kältemittel. Formstabilisiertes Stahlblechgehäuse, verzinkt und grundiert. Innen und außen mit Pulverlackierung versehen. Gehäuse innen schall- und wärmedämmend isoliert. Lufteintritt an der Vorderseite über leicht zu entnehmenden Luftfilter, Luft Ein- und Austritt an der Vorderseite. Das Gerät ist für eine vollautomatische, universelle und problemlose Luftentfeuchtung konzipiert. Es arbeitet nach dem Kondensationsprinzip und ist mit einer hermetisch geschlossenen Kälteanlage, einem temperaturgesteuerten Abtausystem und geräuscharmen Radialventilatoren ausgerüstet. Der vollhermetische Rollkolbenkompressor ist gegen Überlastung geschützt und schwingungsgedämpft gelagert. Die Cu/Al-Wärmetauscher, Kondensator und Verdampfer, sind beschichtet. Eine Tropfwasserschale mit 3/4" Schlauchanschlussstutzen für den direkten Kondensatablauf garantiert einen störungsfreien Dauerbetrieb. Die vollautomatische elektronische Steuerung gewährleistet bei unterschiedlichen Raumluftzuständen einen einwandfreien Betrieb. Die Steuerung kann über das integrierte Bedienfeld und die Segmentanzeige leicht eingestellt werden. Des Weiteren verfügt die elektronische Steuerung über eine RS485 Schnittstelle und kann damit an ein Gebäudeleitsystem angeschlossen und gesteuert werden. Zudem gibt es die Möglichkeit eine Funkfernbedienung mit der Steuerung zu Verbinden und die Aktuelle feuchte und Temperatur abzulesen und die erwünschte Feuchte einzustellen. Im Fehlerfall können die letzten Betriebsdaten leicht über die integrierte USB-Schnittstelle als Datenlog auf einen USB Stick abgerufen werden und ermöglicht so eine komfortable Analyse der Daten auf einem PC. Die ständige Zirkulation der Raumluft durch das Gerät bewirkt eine kontinuierliche Senkung der relativen Luftfeuchtigkeit. Im serienmäßigen Lieferumfang enthalten: Wandbefestigung Als Zubehör ist lieferbar: Funkfernbedienung Adapter für den Geräte austausch von Generation 1 auf Generation 2 Nebenraum-Set aus oberflächenvergütetem Stahlblech, bestehend aus: Verzinktem Stahlblechgitter mit Beschichtung für Umluft/Zuluft Umluftfilter Die Geräte entsprechen den einschlägigen EU-Bestimmungen und sind gemäß den geltenden Richtlinien CE-gekennzeichnet. Technische Leistungsdaten: Fabrikat REMKO Typ SLN 45 Kompressorart Rollkolben Entfeuchtungsleistung bei 30 °C / 80 % r. F. [l/Tag] 46,4 Entfeuchtungsleistung bei 30 °C / 60 % r. F. [l/Tag] 35,5 Arbeitsbereich Temperatur [°C] 10 bis 36 Arbeitsbereich Feuchte [% r.F.] 40 bis 100 Luftleistung [m³/h] 410 Spannungsversorgung [V/-/Hz] 230/1/50 Leistungsaufnahme max. [kW] 0,95 Nennstrom [A] 3,8 Kältemittel R 407C Abmessungen Gerät (H/B/T) [mm] 700/998/304 Gewicht [kg] 57,5

**Technische Information**

Max. Entfeuchtungskapazität pro 24 Stunden	47 l
Anschlussspannung	230 V
Leistungsaufnahme	900 W
Höhe	700 mm

Breite	998 mm
Tiefe	294 mm
EAN	4026415117597