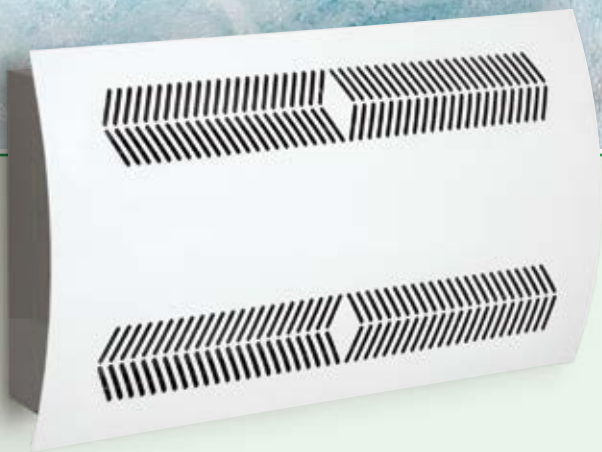


## SCHWIMMBAD-ENTFEUCHTER



***Schwimmbad-Entfeuchter***  
***Wirtschaftliches Raumklima***  
***im privaten Wellness- und***  
***Schwimmbadbereich***

# SCHWIMMBAD-ENTFEUCHTER

## Serie SLE

**Der exklusive Luftentfeuchter  
für den privaten Whirlpool- und Badbereich**



REMKO SLE 20

### REMKO SLE 20

Neben der Wärme ist die Luftfeuchtigkeit eine wichtige Größe für Ihr Wohlbefinden. Ist die Luft zu feucht, wird sie als schwül und unangenehm empfunden. Eine zu hohe Luftfeuchtigkeit kann zudem die Bausubstanz schädigen und bietet Sporen und Schimmel einen idealen Nährboden.

Der REMKO SLE 20 entfernt die überschüssige Feuchte in der Luft und sorgt somit für ein ausgewogenes und gesundes Raumklima. Unsere modernen Luftentfeuchtungssysteme sind bis zu 60% wirtschaftlicher als das herkömmliche Lüften und Heizen. Die einfach zu installierenden und nahezu geräuschlosen Geräte sind mit ihrem dekorativen Design für Ihr exklusives

Bad und privaten Whirlpoolbereich einsetzbar. Schützen Sie sich vor der schädlichen Feuchte und rüsten Sie mit wartungsarmen Schwimmbad-Entfeuchtern von REMKO nach.

- Einfache Installation
- Servicefreundlicher Aufbau
- Bis zu 60% wirtschaftlicher als das herkömmliche Lüften und Heizen
- Modernes Design
- Sehr geräuscharm
- Vermeidet die Bildung von Sporen und Schimmelpilzen
- Verhindert Kondenswasserbildung an Scheiben, Wänden und Badinventar



*Ideal für Ihr exklusives Bad*



*Im Whirlpoolbereich einsetzbar*



### Anwendungsbereiche

- Exklusive Bäder
- Whirlpoolbereiche
- Sportstudios
- Kellerräume



REMKO SLE 20 mit Kondensatbehälter

### Technische Daten

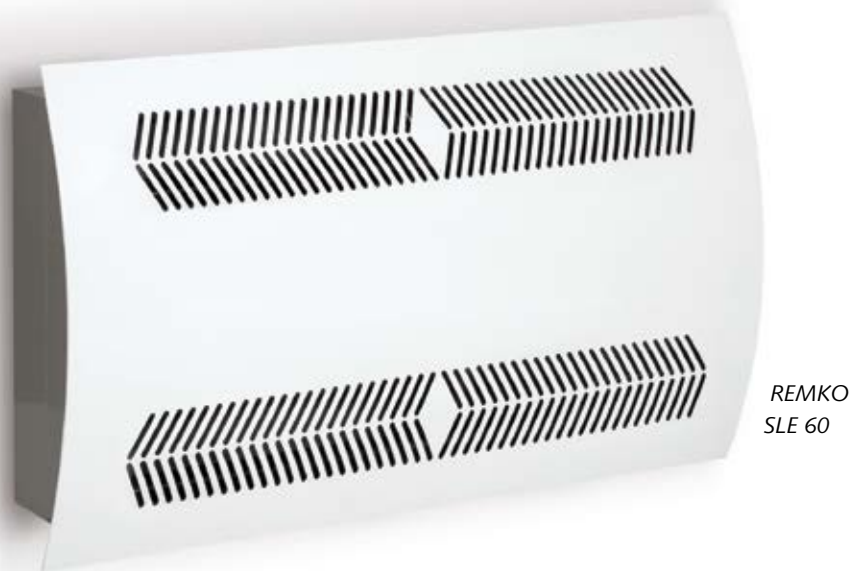
Baureihe	SLE 20	
Tagesentfeuchtungsleistung bei 30 °C und 80% r.F.	Liter/Tag	10,5
Tagesentfeuchtungsleistung bei 30 °C und 60% r.F.	Liter/Tag	7,5
Einsatztemperaturbereich	°C	3-30
Einsatzfeuchtigkeitsbereich	% r.F.	40-100
Luftleistung	m <sup>3</sup> /h	220
Spannungsversorgung	V/Hz	230/1~/50
Leistungsaufnahme max.	kW	0,39
Stromaufnahme max.	A	2,1
Kältemittel		R134a
Kältemittel, Füllmenge	kg	0,17
Geräuschpegel*	dB(A)	46
Tiefe	mm	240
Breite	mm	535
Höhe	mm	600
Gewicht	kg	28
EDV-Nr.		615200
<b>Sonstiges Zubehör</b>		
Kondensatbehälter, 6 Liter		
EDV-Nr.		1011405

\* Abstand 1 m

# SCHWIMMBAD-ENTFEUCHTER

## Serie SLE

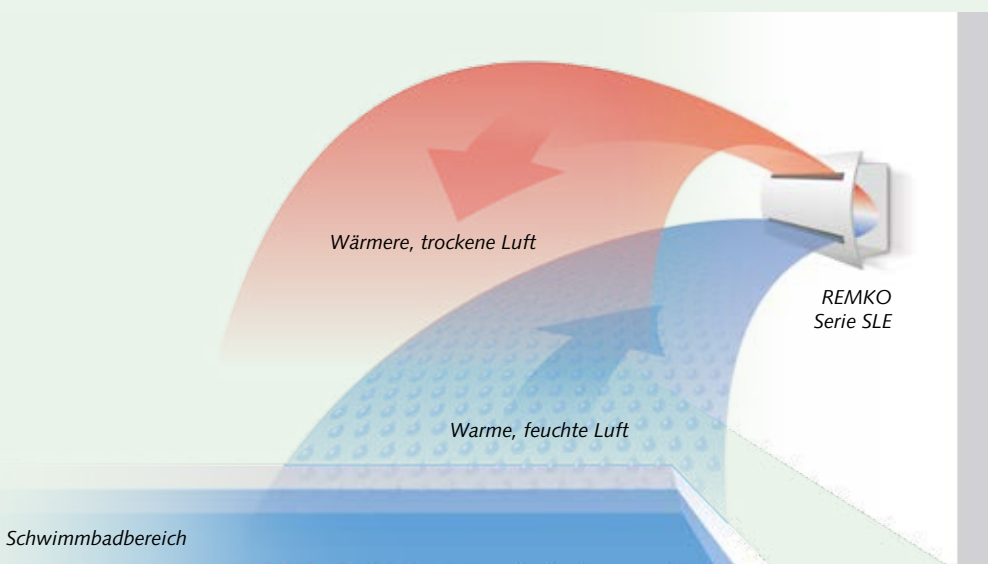
### Wirtschaftliches Raumklima im privaten Schwimmbad- und Wellnessbereich



#### REMKO SLE 40-80

Die Serie SLE 40-80 ist für den privaten Schwimmbadbereich, größere Whirlpool-Anlagen und für sonstige Räume mit einer hohen Luftfeuchtigkeit konstruiert worden. Das Gerät entfernt überschüssige Feuchte in der Luft und sorgt somit für ein ausgewogenes und gesundes Raumklima. Mit dem modernen Design integrieren sich die Geräte dezent in jeden Raum. Ihr Schwimmbad können Sie problemlos mit wartungsarmen Schwimmbad-Entfeuchtern von REMKO nachrüsten.

- Einfache Installation
- Servicefreundlicher Aufbau
- Bis zu 60% wirtschaftlicher als das herkömmliche Lüften und Heizen
- Modernes Design
- Problemloser Dauerbetrieb
- Sehr geräuscharm
- Vermeidet die Bildung von Sporen und Schimmelpilzen
- Verhindert Kondenswasserbildung an Scheiben, Wänden und Badinventar
- Hygroskop eingebaut



#### Die Technik im Detail

Die feuchte Luft aus der Schwimmhalle wird mit Hilfe des geräuscharmen Ventilators angesaugt. Die Luft kühlt beim Durchlaufen des Verdampfers unter den Taupunkt ab und der Wasserdampf kondensiert zu Wasser, das dann abgeführt werden kann. Die nun trockene Luft strömt dann über den Kondensator, wird erwärmt und in die Schwimmhalle oder das Bad zurückgeführt. Die Geräte können leicht durch Entfernen der Fronthaube gereinigt werden.



### Anwendungsbereiche

- Private  
Schwimmbadanlagen
- Wellnessbereiche
- Sportstudios
- Lagerräume, Archive
- Museen

### Technische Daten

Baureihe		SLE 40	SLE 60	SLE 80
Tagesentfeuchtungsleistung bei 30 °C und 80% r.F.	Liter/Tag	50,4	70,8	100,8
Tagesentfeuchtungsleistung bei 30 °C und 60% r.F.	Liter/Tag	32,2	43,2	64,0
Einsatztemperaturbereich	°C	10-36	10-36	10-36
Einsatzfeuchtigkeitsbereich	% r.F.	40-100	40-100	40-100
Luftleistung	m <sup>3</sup> /h	250	500	750
Spannungsversorgung	V/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Leistungsaufnahme max.	kW	0,72	1,05	1,65
Stromaufnahme max.	A	2,8	4,3	7,2
Kältemittel		R407C	R407C	R407C
Kältemittel, Füllmenge	kg	0,60	0,95	1,60
Geräuschpegel*	dB(A)	47	49	51
Tiefe	mm	315	315	315
Breite	mm	950	1260	1800
Höhe	mm	800	800	800
Gewicht	kg	60	74	101
EDV-Nr.		615400	615600	615800

### Sonstiges Zubehör

Raumhygrostat, Typ HR-2				
EDV-Nr.		1011400	1011400	1011400
Standfüße, Satz				
EDV-Nr.		1011410	1011410	1011415

\* Abstand 1 m

# SCHWIMMBAD-ENTFEUCHTER

**Serie SLN**  
**Stark in der Leistung**  
**Einfache Installation im Nebenraum**



REMKO SLN 45

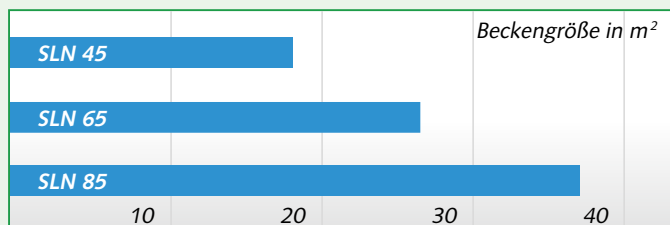


## REMKO SLN 45-85

Die Serie SLN 45-85 ist für den privaten Schwimmbadbereich, größere Whirlpool-Anlagen und für sonstige Räume mit einer hohen Luftfeuchtigkeit konstruiert worden. Das Gerät entfernt überschüssige Feuchte in der Luft und sorgt somit für ein ausgewogenes und gesundes Raumklima. Mit dem modernen Design integrieren sich die Geräte dezent in jeden Raum. Ihr Schwimmbad können Sie problemlos mit wartungsarmen Schwimmbad-Entfeuchtern von REMKO nachrüsten.

### Die richtige Gerätewahl

Die richtige Wahl des Gerätes hängt in erster Linie von der Wasseroberfläche des Schwimmbades ab. Die Grafik dient nur zur groben Orientierung. Die genaue Wahl des Gerätes hängt von mehreren Faktoren ab, wie z.B. Luft- und Wassertemperatur, Nutzungshäufigkeit und ob eine Abdeckung des Schwimmbades verwendet wird. Die Gerätegröße sollte deswegen immer durch qualifiziertes Fachpersonal berechnet werden.



Hilfe für die Geräteauswahl im Schwimmbadbereich

- Einfache Installation
- Servicefreundlicher Aufbau
- Bis zu 60% wirtschaftlicher als das herkömmliche Lüften und Heizen
- Modernes Design
- Problemloser Dauerbetrieb
- Leiser Betrieb durch den Einsatz von hocheffizienten Ventilatoren
- Vermeidet die Bildung von Sporen und Schimmelpilzen
- Verhindert Kondenswasserbildung an Scheiben, Wänden und Badinventar
- Elektronischer Hygrostat; eingebaut
- Hohe Luftleistung

- RS 485 - Schnittstelle für den Anschluss an eine externe Gebäudeleittechnik -Modbus-
- USB-Anschluss zum Auslesen von Betriebsdaten -Datenlogger-
- Kabellose Fernbedienung für die schnelle und unkomplizierte Aufputzmontage -Zubehör-

### Anwendungsbereiche

- Private Schwimmbadanlagen
- Wellnessbereiche
- Sportstudios
- Lagerräume, Archive
- Museen



Funkfernbedienung



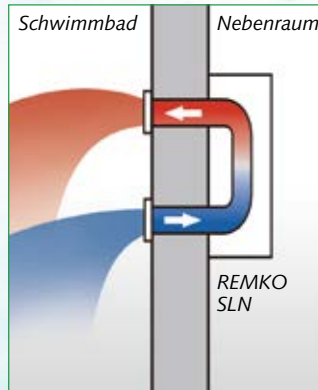
Nebenraum-Set-2 SLN



### Nebenraum-Set

#### Für die einfache Installation im Nebenraum.

Mit der SLN Serie haben Sie die Möglichkeit, die Geräte im Nebenraum des zu entfeuchtenden Raumes zu installieren. Durch den Luftkanal wird die Verbindung zwischen Gerät und dem zu entfeuchtenden Raum hergestellt. Es sind nur noch die Lüftungsschlitze im Schwimmbadbereich sichtbar.



#### Das Nebenraum-Set besteht aus:

- 2 x Geräteanschluss-Stutzen** mit selbstdichtenden Kunststoffprofil-Lippen
- 2 x Mauerstutzen** aus oberflächenvergütetem Stahlblech für max. 290 mm Wandstärke
- 1 x Gittereinbaustutzen** zur schraublosen Klemmbe-  
festigung des Zuluftgitters
- 1 x Gittereinbaustutzen** zur schraublosen Klemmbe-  
festigung des Umluftgitters mit  
zusätzlichem Aufnahme-  
rahmen für Umluftfilter
- 2 x Lüftungsgitter** aus pulver-  
beschichtetem Stahlblech
- 1 x Umluftansaugfilter**

### Technische Daten

Baureihe		SLN 45	SLN 65	SLN 85
Tagesentfeuchtungsleistung bei 30 °C und 80% r.F.	Liter/Tag	47	78	104
Tagesentfeuchtungsleistung bei 30 °C und 60% r.F.	Liter/Tag	35,5	56,2	78,8
Einsatztemperaturbereich	°C	10-36	10-36	10-36
Einsatzfeuchtigkeitsbereich	% r.F.	40-100	40-100	40-100
Luftleistung	m³/h	400	680	900
Spannungsversorgung	V/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Leistungsaufnahme max.	kW	0,9	1,5	1,8
Stromaufnahme max.	A	3,8	6,6	8,0
Kältemittel		R407C	R407C	R407C
Kältemittel, Füllmenge	kg	0,7	0,9	1,2
Geräuschpegel*	dB(A)	43	44	47
Tiefe	mm	294	294	294
Breite	mm	998	1148	1483
Höhe	mm	700	700	700
Gewicht	kg	57	66	77
EDV-Nr.		616455	616655	616855

### Sonstiges Zubehör

Nebenraum-Set-2 SLN

Mehrteiliges Nebenraum-Set aus oberflächenvergütetem Stahlblech für Umluft/Zuluft mit pulverbeschichtetem Lüftungsgitter und Umluftfilter.

EDV-Nr. 1011480 1011485 1011490

Elektronische Fernbedienung mit LCD-Display für die Einstellung und Anzeige von Temperatur und Feuchte, inkl. Gerätevorbereitung

EDV-Nr. 1011500 1011500 1011500

Geräteaustausch-Adapter nur für den Geräteaustausch von Generation 1 auf Generation 2

EDV-Nr. 1011505 1011510 1011515

\* Abstand 1 m

### Abmessungen Nebenraum-Set-2 SLN\*

Baureihe		SLN 45	SLN 65	SLN 85
Höhe	mm	106	106	106
Breite	mm	604	791	1126
Länge	mm	290	290	290

\* Maueröffnung umlaufend 5 mm größer

# REMKO INTERNATIONAL



*... und einmal ganz in Ihrer Nähe!  
Nutzen Sie unsere Erfahrung und Beratung*



## **REMKO GmbH & Co. KG** **Klima- und Wärmetechnik**

Im Seelenkamp 12 · 32791 Lage  
Postfach 1827 · 32777 Lage  
Telefon +49 (0) 5232 606-0  
Telefax +49 (0) 5232 606-260  
E-mail [info@remko.de](mailto:info@remko.de)  
Internet [www.remko.de](http://www.remko.de)

### **Hotline**

**National**  
+49 (0) 5232 606-0

### **International**

+49 (0) 5232 606-130

Ihr REMKO-Fachhändler

