

SCHWIMMBAD-ENTFEUCHTER

Ausgabe 2012



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

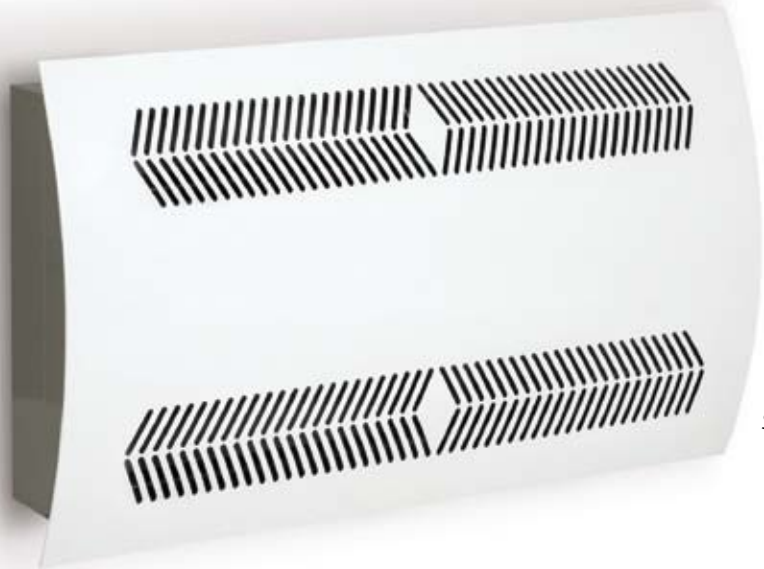
Baureihe	SLE 20	
Tagesentfeuchtungsleistung bei 30 °C und 80% r.F.	Liter/Tag	10,5
Tagesentfeuchtungsleistung bei 30 °C und 60% r.F.	Liter/Tag	7,5
Einsatztemperaturbereich	°C	3-30
Einsatzfeuchtigkeitsbereich	% r.F.	40-100
Luftleistung	m ³ /h	220
Spannungsversorgung	V/Hz	230/1~/50
Leistungsaufnahme max.	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
Sonstiges Zubehör		
Kondensatbehälter, 6 Liter		
EDV-Nr.		1011405

* Abstand 1 m

SCHWIMMBAD-ENTFEUCHTER

Serie SLE

Wirtschaftliches Raumklima im privaten Schwimmbad- und Wellnessbereich

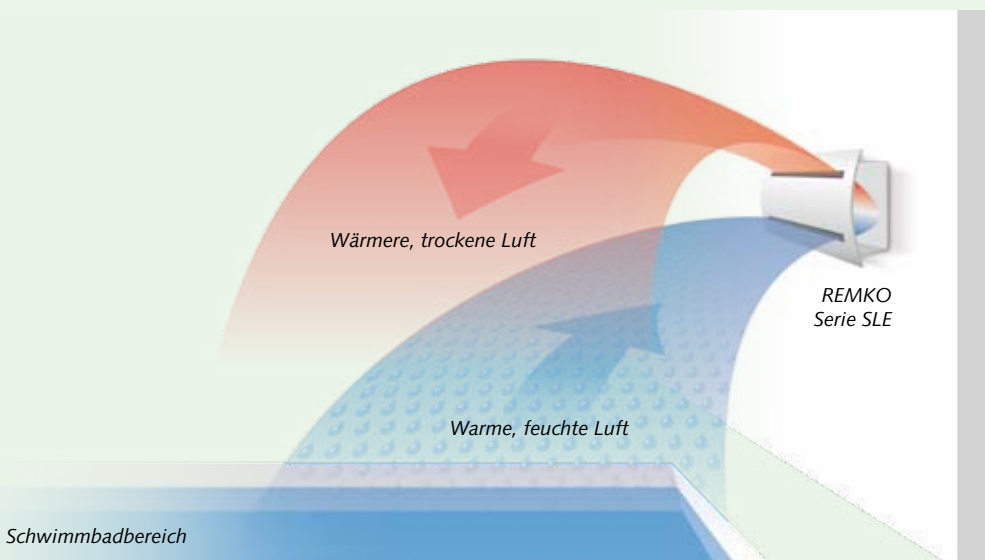


REMKO
SLE 60

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
- Hygrostat 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 ³ /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				
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 60



REMKO SLN 40-80

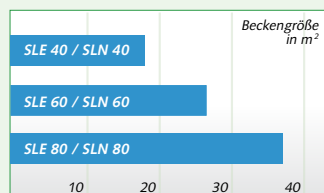
Für die einfache Installation im Nebenraum.

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. Technisch unterscheidet sich die SLN Serie nicht von der SLE Serie.

Die richtige Gerätwahl

Die richtige Wahl des Gerätes hängt in erster Linie von der Wasseroberfläche des Schwimmbades ab. Die Grafik (rechts) 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.

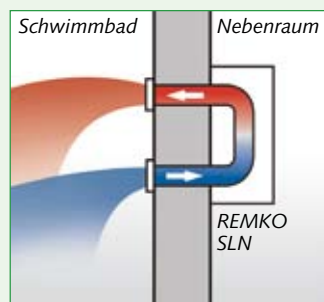
Orientierungshilfe für die Geräteauswahl im Schwimmbadbereich



Anwendungsbereiche

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

Nebenraum-Set



Das Nebenraum-Set besteht aus:

2 x Geräteanschluss-Stützen mit selbstdichtendem Kunststoffprofil-Lippen

2 x Mauerstützen aus oberflächenvergütetem Stahlblech für max. 240 mm Wandstärke

1 x Gittereinbaustützen zur schraublosen Klemmbefestigung des Zuluftgitters

1 x Gittereinbaustützen zur schraublosen Klemmbefestigung des Umluftgitters mit zusätzlichem Aufnahme-rahmen für Umluftfilter

2 x Lüftungsgitter aus Aluminium mit umlaufendem Frontrahmen und feststehenden waagerechten Profil-Lamellen

1 x Umluftansaugfilter



Abmessungen Zuluft-Umluftkanal*

Baureihe		SLN 40	SLN 60	SLN 80
Höhe	mm	126	126	126
Breite	mm	407	717	1255
Länge	mm	235	235	235

* Maueröffnung umlaufend 5 mm größer



Technische Daten

Baureihe		SLN 40	SLN 60	SLN 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	m³/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)	44	46	48
Tiefe	mm	280	280	280
Breite	mm	890	1192	1732
Höhe	mm	680	677	677
Gewicht	kg	57	68	95
EDV-Nr.		615405	615605	615805
Sonstiges Zubehör				
Raumhygrostat				
EDV-Nr.		1011400	1011400	1011400
Standfüße, Satz				
EDV-Nr.		1011410	1011410	1011415
Nebenraum-Set SLN				
Mehrteiliges Nebenraum-Set aus oberflächenvergütetem Stahlblech für Umluft/Zuluft mit Aluminium-Lüftungsgitter und Umluftfilter.				
EDV-Nr.		1011435	1011440	1011440

* Abstand 1 m

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
Internet www.remko.de

Hotline

National
+49 (0) 5232 606-0

International

+49 (0) 5232 606-130

Ihr REMKO-Fachhändler

