

SCHWIMMBAD ENTFEUCHTER

Wirtschaftliches Raumklima im privaten Wellness- und Schwimmbadbereich



Ausgabe 2019



REMKO SERIE SLE 20

Schwimmbad-Entfeuchter



REMKO SERIE 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

Anwendungsbereiche

- Exklusive Bäder
- Whirlpoolbereiche
- Sportstudios
- Kellerräume



REMKO SLE 20
mit Kondensatbehälter



Technische Daten

Gerätetyp		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	m³/h	220
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50
Leistungsaufnahme max.	kW	0,39
Stromaufnahme max.	A	2,1
Kältemittel		R134a
Kältemittel, Füllmenge	kg	0,19
Geräuschpegel*	dB(A)	46
Tiefe	mm	240
Breite	mm	535
Höhe	mm	600
Gewicht	kg	28
EDV-Nr.		615200

* Abstand 1 m

Zubehör

Gerätetyp		SLE 20
Kondensatbehälter		
6 Liter		1011405

REMKO SERIE SLE 45-85

Schwimmbad-Entfeuchter



Anwendungsbereiche

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

REMKO SERIE SLE 45-85

Die Serie SLE 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. Durch die Option die Seitenteile mit einer LED Lichtfunktion auszustatten, bietet sich zudem die Möglichkeit, Ihren Raum ganz neu in Szene zu setzen. Ihr Schwimmbad können Sie problemlos mit wartungsarmen Schwimmbad-Entfeuchtern von REMKO nachrüsten.

- Einfache Installation
- Servicefreundlicher Aufbau
- Hohe Luftleistung
- Modernes Design

- Bis zu 60% wirtschaftlicher als das herkömmliche Lüften und Heizen
- Problemloser Dauerbetrieb
- Leiser Betrieb durch den Einsatz von hocheffizienten Ventilatoren
- Verhindert Kondenswasserbildung an Scheiben, Wänden und Badinventar
- Vermeidet die Bildung von Sporen und Schimmelpilzen
- Elektronischer Hygrostat eingebaut
- RS 485 - Schnittstelle für den Anschluss an eine externe Gebäudeleittechnik -Modbus-
- USB-Anschluss zum Auslesen von Betriebsdaten -Datenlogger-
- Kabellose Funkfernbedienung für die schnelle und unkomplizierte Aufputzmontage



Seitenteil ohne LED-Lichtfunktion



Seitenteil mit LED-Lichtfunktion



LED-RGB Fernbedienung



Funkfernbedienung



Technische Daten

Gerätetyp		SLE 45	SLE 65	SLE 85
Tagesentfeuchtungsleistung bei 30 °C und 80% r.F.	Liter/Tag	47,0	78,0	104,0
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/Ph/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)	46	47	50
Tiefe	mm	335	335	335
Breite	mm	1015	1165	1500
Höhe	mm	816	816	816
Gewicht	kg	62	76	103
EDV-Nr.		616450	616650	616850
Ausführung: LED-Weiß				
LED-Lichtfunktion in der Farbe weiß				
EDV-Nr.		616451	616651	616851
Ausführung: LED-RGB				
LED-Lichtfunktion in verschiedenen Farben mit Fernbedienung einstellbar, inkl. weiß				
EDV-Nr.		616452	616652	616852

* Abstand 1 m

Zubehör

Gerätetyp	SLE 45	SLE 65	SLE 85
Elektronische Funkfernbedienung mit LCD-Display für die Einstellung und Anzeige von Temperatur und Feuchte, inkl. Gerätevorbereitung	1011500	1011500	1011500
Standfüße Satz	1011520	1011520	1011520

REMKO SERIE SLN

Schwimmbad-Entfeuchter

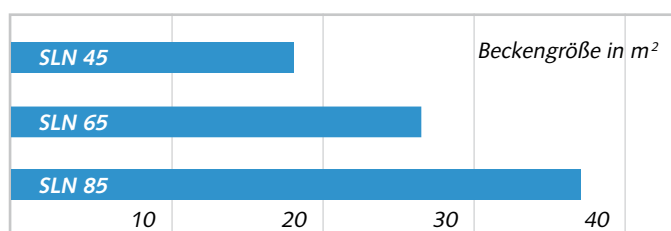


REMKO SERIE SLN

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 Kondenswasser-bildung 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 Funkfernbedienung für die schnelle und unkomplizierte Aufputzmontage -Zubehör-



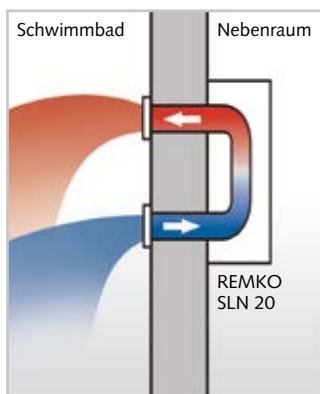
Funkfernbedienung



Nebenraum-Set-2 SLN

Nebenraum-Set

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 Klemmbefestigung des Zuluftgitters

1 x Gittereinbaustutzen zur schraublosen Klemmbefestigung des Umluftgitters mit zusätzlichem Aufnahmerahmen für Umluftfilter

2 x Lüftungsgitter aus pulverbeschichtetem Stahlblech

1 x Umluftansaugfilter

Technische Daten

Gerätetyp		SLN 45	SLN 65	SLN 85
Tagesentfeuchtungsleistung bei 30 °C und 80% r.F.	Liter/Tag	47,0	78,0	104,0
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/Ph/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

* Abstand 1 m

Zubehör

Gerätetyp	SLN 45	SLN 65	SLN 85
Nebenraum-Set-2 SLN mehrteiliges Nebenraum-Set aus oberflächenvergütetem Stahlblech für Umluft/Zuluft mit pulverbeschichtetem Lüftungsgitter und Umluftfilter	1011480	1011485	1011490
Elektronische Funkfernbedienung mit LCD-Display für die Einstellung und Anzeige von Temperatur und Feuchte, inkl. Gerätevorbereitung	1011500	1011500	1011500
Geräteaustausch-Adapter nur für den Geräte austausch von Generation 1 auf Generation 2	1011505	1011510	1011515

Abmessungen Nebenraum-Set-2 SLN*

Gerätetyp		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 QUALITÄT MIT SYSTEM

Klima | Wärme | Neue Energien

REMKO GmbH & Co. KG
Klima- und Wärmetechnik

Im Seelenkamp 12
32791 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

Hotline International
+49 (0) 5232 606-130

