

ZWEMBAD ONTVOCHTIGERS

Economisch ruimteklimaat in privé wellnessruimten en zwembaden



Uitgave 2021



REMKO SERIE SLE 20

Zwembadontvochtigers



REMKO SERIE SLE 20

Naast warmte is de luchtvochtigheid een belangrijke factor voor uw welzijn. Als de lucht te vochtig is, wordt deze als zwoel en onaangenaam ervaren. Een te hoge luchtvochtigheid kan bovendien schade veroorzaken aan gebouwen en biedt sporen en schimmels een ideale voedingsbodem.

De REMKO SLE 20 verwijdt het overtollige vocht uit de lucht en zorgt daarmee voor een evenwichtig en gezond ruimteklimaat. Onze moderne luchtontvochtigingssystemen zijn tot 60% zuiniger in vergelijking met traditioneel ventileren en verwarmen. De eenvoudig te installeren en nagenoeg geruisloze apparaten zijn met hun decoratieve design te gebruiken voor uw exclusieve badkamer en privé whirlpool. Bescherm uzelf tegen schadelijke vochtigheid en kies voor de onderhoudsarme zwembadontvochtigers van REMKO.

- Eenvoudige installatie
- Servicevriendelijke constructie
- Tot 60% zuiniger in vergelijking met traditioneel ventileren en verwarmen
- Modern design
- Zeer geluidsarm
- Voorkomt de vorming van sporen en schimmels
- Verhindert condenswatervorming op ramen, wanden en badkamerinventaris

Toepassingsbereik

- Exclusieve badkamers
- Ruimten met whirlpool
- Sportstudio's
- Kelderruimten



REMKO SLE 20
met condensreservoir



Technische gegevens prijsgroep 3

Apparaattype		SLE 20
Dagelijks ontvochtigingsvermogen bij 30 °C en 80% r.v.	liter/dag	10,5
Dagelijks ontvochtigingsvermogen bij 30 °C en 60% r.v.	liter/dag	7,5
Gebruikstemperatuurbereik	°C	3-30
Gebruiksvochtigheidsbereik	% r.v.	40-100
Luchtvolumestroom	m³/h	220
Stroomvoorziening	V/Ph/Hz	230/1~/50
Opgenomen vermogen max.	kW	0,39
Stroomopname max.	A	2,1
Koelmiddel		R134a
Koelmiddel, vulhoeveelheid	kg	0,19
geluidsdruk niveau L _{PA} *	dB (A)	46
Diepte	mm	240
Breedte	mm	535
Hoogte	mm	600
Gewicht	kg	28
EDV-nr.		615200

* Afstand 1 m

Accessoires prijsgroep 3

Apparaattype	SLE 20
Condensreservoir	
6 liter	1011405

REMKO SERIE SLE 45-85

Zwembadontvochtigers



Toepassingsbereik

- Privézwembaden
- Wellnessruimtes
- Sportstudio's
- Opslagruimtes, archieven
- Musea

REMKO SERIE SLE 45-85

De serie SLN 45-85 is geconstrueerd voor privé zwembaden, grote whirlpoolinstallaties en andere ruimtes met een hoge luchtvochtigheid. Het apparaat verwijdert overtollig vocht uit de lucht en zorgt daarmee voor een evenwichtig en gezond ruimteklimaat. Door het moderne design kunnen de apparaten in nagenoeg iedere ruimte worden geïntegreerd. Met de optie om de zijdelen te voorzien van een led-verlichtingsfunctie, kunt u de ruimte een geheel nieuwe aanblik bieden. Uw zwembad kunt u probleemloos uitbreiden met onderhoudsarme zwembadontvochtigers van REMKO.

- Eenvoudige installatie
- Servicevriendelijke constructie
- Hoge ventilatiecapaciteit
- Modern design

- Tot 60% zuiniger in vergelijking met traditioneel ventileren en verwarmen
- Probleemloos continu bedrijf
- Stille werking door gebruik van hoogefficiënte ventilatoren
- Verhindert condenswatervorming op ramen, wanden en badkamerinventaris
- Voorkomt de vorming van sporen en schimmels
- Elektronische hygrostaat ingebouwd
- RS485-interface voor aansluiting op een extern gebouwbeheersysteem -modbus-
- USB-aansluiting voor het uitlezen van bedrijfsdata -datalogger-
- Snoerloze afstandsbediening voor snelle en eenvoudige opbouwmontage



Zijdeel zonder led-verlichtingsfunctie



Zijdeel met led-verlichtingsfunctie



Led-RGB afstandsbediening



Afstandsbediening



Technische gegevens

Apparaattype		SLE 45	SLE 65	SLE 85
Dagelijks ontvochtigingsvermogen bij 30 °C en 80% r.v.	liter/dag	47,0	78,0	104,0
Dagelijks ontvochtigingsvermogen bij 30 °C en 60% r.v.	liter/dag	35,5	56,2	78,8
Gebruikstemperatuurbereik	°C	10-36	10-36	10-36
Gebruiksvochtigheidsbereik	% r.v.	40-100	40-100	40-100
Luchtvolumestroom	m³/h	400	680	900
Stroomvoorziening	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Opgenomen vermogen max.	kW	0,9	1,5	1,8
Stroomopname max.	A	3,8	6,6	8,0
Koelmiddel		R407C	R407C	R407C
Koelmiddel vulhoeveelheid	kg	0,7	0,9	1,2
geluidsdruk niveau L _{PA} *	dB (A)	46	47	50
Diepte	mm	335	335	335
Breedte	mm	1015	1165	1500
Hoogte	mm	816	816	816
Gewicht	kg	62	76	103
EDV-nr.		616450	616650	616850
Uitvoering: Led-wit				
Led-verlichtingsfunctie in de kleur wit				
EDV-nr.		616451	616651	616851
Uitvoering: Led-RGB				
Led-verlichtingsfunctie in verschillende kleuren instelbaar met afstandsbediening, incl. wit				
EDV-nr.		616452	616652	616852

* Afstand 1 m

Accessoires

Apparaattype	SLE 45	SLE 65	SLE 85
Elektronische afstandsbediening met LCD-display voor instelling en weergave van temperatuur en vochtigheid, incl. apparaatvoorbereiding	1011500	1011500	1011500
Voetjes , set	1011520	1011520	1011520
Externe vochtvoeler , type HR-3, beschermingsgraad IP 30, zonder aansluitaccessoires	1011530	1011520	1011520
Externe vochtvoeler , type HR-5, beschermingsgraad IP 65, zonder aansluitaccessoires	1011535	1011535	1011535

REMKO SERIE SLN

Zwembadontvochtigers

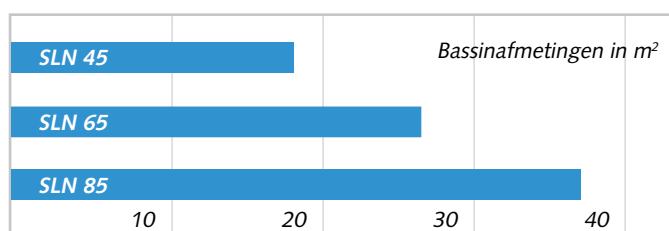


REMKO SERIE SLN

De serie SLN 45-85 is geconstrueerd voor privé zwembaden, grotere whirlpoolinstallaties en andere ruimten met een hoge luchtvochtigheid. Het apparaat verwijdert overtollig vocht uit de lucht en zorgt daarmee voor een evenwichtig en gezond ruimteklimaat. Door het moderne design kunnen de apparaten in nagenoeg iedere ruimte worden geïntegreerd. Uw zwembad kunt u probleemloos uitbreiden met onderhoudsarme zwembadontvochtigers van REMKO.

De juiste apparaatkeuze

De juiste keuze van het apparaat hangt in eerste instantie af van de wateroppervlakte van het zwembad. De grafiek dient als een grove indicatie. De exacte keuze van het apparaat hangt van meerdere factoren af, zoals lucht- en watertemperatuur, gebruiksfrequentie en of er een afdekking voor het zwembad wordt gebruikt. De apparaatgrootte moet daarom altijd door gekwalificeerd vakpersoneel worden berekend.



Hulp voor apparaatkeuze in een zwembadomgeving

- Eenvoudige installatie
- Servicevriendelijke constructie
- Tot 60% zuiniger in vergelijking met traditioneel ventileren en verwarmen
- Modern design
- Probleemloos continu bedrijf
- Stille werking door gebruik van hoogefficiënte ventilatoren
- Voorkomt de vorming van sporen en schimmels
- Verhindert condenswatervorming op ramen, wanden en badkamerinventaris
- Elektronische hygrostaat ingebouwd
- Hoge ventilatiecapaciteit
- RS 485-interface voor aansluiting op een extern gebouwbeheersysteem -modbus-
- USB-aansluiting voor het uitlezen van bedrijfsdata -datalogger-
- Snoerloze afstandsbediening voor snelle en eenvoudige opbouw- montage -accessoire-



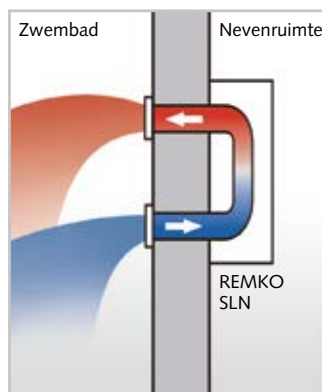
Afstandsbediening



Nevenruimteset-2 SLN

Nevenruimteset

Bij de SLN serie heeft u de mogelijkheid de apparaten in een nevenruimte van de te ontvochtigen ruimte te installeren. Via het luchtkanaal wordt de verbinding tussen apparaat en de te ontvochtigen ruimte gerealiseerd. Alleen de ventilatie-roosters zijn dan nog zichtbaar in de zwembadruimte.



De nevenruimteset bestaat uit:

2 x apparaataansluiting

met zelfafdichtende kunststof profiellippen

2 x muurbeugel

van oppervlakveredelde staalplaat voor een wanddikte van max. 290 mm

1 x roosterinbouwframe

voor een schroefloze klembevestiging van het toevoerrooster

1 x roosterinbouwframe

voor een schroefloze klembevestiging van het circulatierooster met extra montageframe voor circulatiefilter

2 x ventilatioerooster

van gepoedercoat plaatstaal

1 x circulatie-aanzuigfilter

Technische gegevens

Apparaattype		SLN 45	SLN 65	SLN 85
Dagelijks ontvochtigingsvermogen bij 30 °C en 80% r.v.	liter/dag	47,0	78,0	104,0
Dagelijks ontvochtigingsvermogen bij 30 °C en 60% r.v.	liter/dag	35,5	56,2	78,8
Gebruikstemperatuurbereik	°C	10-36	10-36	10-36
Gebruiksvochtigheidsbereik	% r.v.	40-100	40-100	40-100
Luchtvolumestroom	m³/h	400	680	900
Stroomvoorziening	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Opgenomen vermogen max.	kW	0,9	1,5	1,8
Stroomopname max.	A	3,8	6,6	8,0
Koelmiddel		R407C	R407C	R407C
Koelmiddel, vulhoeveelheid	kg	0,7	0,9	1,2
geluidsdruk niveau LPA*	dB (A)	43	44	47
Diepte	mm	294	294	294
Breedte	mm	998	1148	1483
Hoogte	mm	700	700	700
Gewicht	kg	57	66	77
EDV-nr.		616455	616655	616855

* Afstand 1 m

Accessoires

Apparaattype	SLN 45	SLN 65	SLN 85
Nevenruimteset-2 SLN meerdelige nevenruimteset van oppervlakveredelde staalplaat voor circulatie/luchtoevoer met gepoedercoate ventilatioerooster en circulatiefilter	1011480	1011485	1011490
Elektronische afstandsbediening met LCD-display voor instelling en weergave van temperatuur en vochtigheid, incl. apparaatvoorbereiding	1011500	1011500	1011500
Apparaatvervangingsadapter uitsluitend voor apparaatvervanging van generatie 1 naar generatie 2	1011505	1011510	1011515
Externe vochtvoeler , type HR-3, beschermingsgraad IP 30, zonder aansluitaccessoires	1011530	1011530	1011530
Externe vochtvoeler , type HR-5, beschermingsgraad IP 65, zonder aansluitaccessoires	1011535	1011535	1011535

Afmetingen nevenruimteset-2 SLN*

Apparaattype		SLN 45	SLN 65	SLN 85
Hoogte	mm	106	106	106
Breedte	mm	604	791	1126
Lengte	mm	290	290	290

* Muuropening rondom 5 mm groter

REMKO KWALITEIT MET SYSTEEM

Klimaat | Warmte | Nieuwe energievormen

REMKO GmbH & Co. KG
Klima- und Wärmetechnik

Im Seelenkamp 12
32791 Lage

Telefoon +49 (0) 5232 606-0
Fax +49 (0) 5232 606-260

E-mail info@remko.de
Internet www.remko.de

Hotline nationaal
+49 (0) 5232 606-0

Hotline international
+49 (0) 5232 606-130

