

**umweltech**<sup>®</sup>  
INDUSTRY TECHNOLOGY

**35**  
JAHRE  
ERFAHRUNG  
★★★★

# STATIONÄRE LUFT- REINIGER



**Saubere,  
gereinigte Luft  
für sichere soziale Kontakte**

# slr

160



## Ihnen, Ihren Mitmenschen und der Umwelt zuliebe

### Viren, Bakterien, Pollen, Sporen, Aerosole und Feinstaub – die unsichtbare Gefahr

Wir bei umwelttech Anlagen-Technik haben uns intensiv mit der Entwicklung von Techniken zur Verbesserung der Luftqualität und Reduzierung der Infektionsgefahr in geschlossenen Räumen beschäftigt.

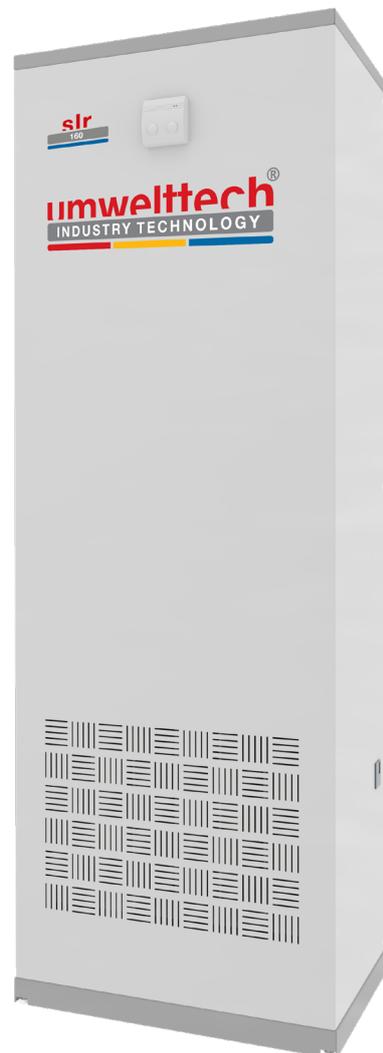
Um die Sicherheit unserer Kinder, Familien, Mitarbeiter und Kunden bestmöglich zu schützen, haben wir die Stationäre Luftreinigung SLR160 entwickelt.



### Viren, Bakterien, Pollen, Sporen und Aerosole und Feinstaub sind für das menschliche Auge unsichtbar und deshalb gefährlich.

Der stationäre Luftreiniger SLR160 sorgt für eine zuverlässige, komfortable und effektive Filtration der Raumluft und Abscheidung von 99,95 % aller Viren, Bakterien, Pollen, Sporen, Aerosole und Feinstaub und ist auch bei grossen Luftmengen sehr leise im Betrieb.

**FILTERT 99,95%  
ALLER VIREN,  
BAKTERIEN,  
POLLEN,  
SPOREN UND  
AEROSOLE**





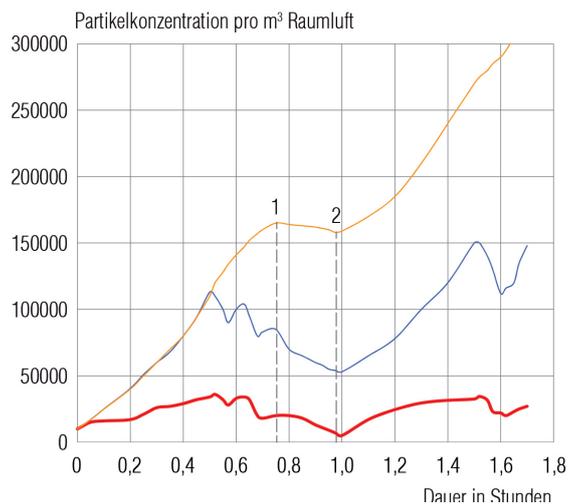
## Einfach sicher, praktisch einfach

# SLR160

Überall, wo in Räumen und Hallen Viren, Bakterien, Pollen, Sporen, Aerosole und Stäube oder unangenehme Gerüche entstehen, kann der stationäre Luftreiniger eine dauerhafte Verbesserung der bestehenden Raumluft erzielen:

- Die verunreinigte Luft wird direkt im Raum abgesaugt.
  - Filtert 99,95% aller Viren, Bakterien, Polen, Sporen, Aerosole, Stäube und unangenehme Gerüche.
  - Anschließend strömt die Luft durch den sehr effizienten-HEPA-Filter zurück. Hierbei werden 99,95 % alle Viren, Bakterien, Aerosole, usw. beseitigt.
- Die in der Luft enthaltenen gesundheitsschädlichen Staubpartikel und/oder Mikroorganismen werden aufgefangen und der Luftstrom gereinigt.
  - Die gereinigte Luft wird anschließend wieder dem Raumluft zugeführt.

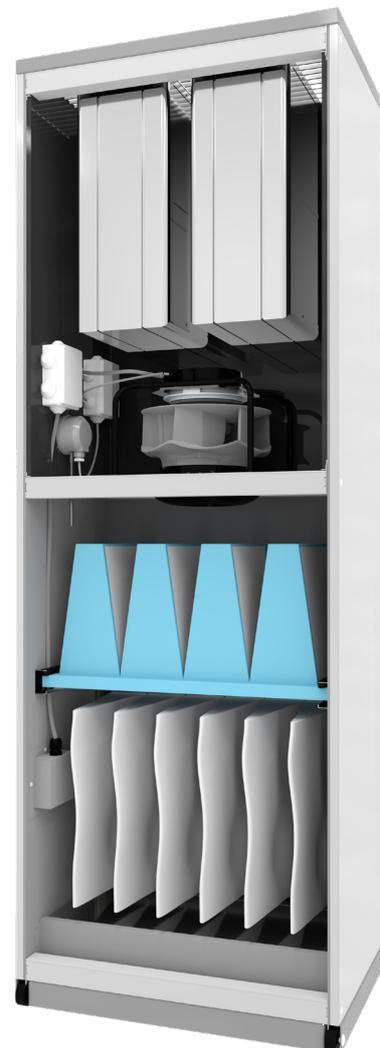
## Professioneller Infektionsschutz mit zertifizierten HEPA-Filtern



(1) Personen verlassen den Raum

(2) Personen kommen nach der Pause wieder

- Stoßlüftung über Fenster
- ohne Lüftungstechnische Maßnahmen
- Stoßlüftung und Betrieb eines Stationärer Luftreinigers SLR160



# slr

160

## Höchste Qualität bis ins kleinste Detail

### Bedienbarkeit:

1. Hygiene-Timer für maximale Sicherheit
2. Leichte Bedienbarkeit durch stufenlose Steuerung der Luftmenge
3. Über 2000 m<sup>3</sup>/h Luftfiltration durch Power-Funktion möglich
4. Glattwandiges Design aus pulverbeschichtetem Metall
5. Aufstellungsort frei wählbar dank frontaler Ansaugung, Luftauslass nach oben
6. Keine Filterverschmutzung mit Bodenflusen durch erhöhte Ansaugposition für längere Lebensdauer der Filter
7. Beweglich auf Rollen

## Ihre Vorteile

- **Optimale Raumlufreinigung** in großen Räumen, z.B. in Kindergärten, Schulen oder Universitäten
- **Einfache und flexible Aufstellung**
  - » Platzsparend durch schlankes Gehäusedesign
  - » Beweglich auf Rollen
  - » Steckerfertige Geräteausführung, kein Installationsaufwand
- **Niedrige Schallwerte** durch professionelle Technik von österreichischen Lufttechnikspezialisten geprüft

### Weitere Vorteile:

- Einfacher Filterwechsel mit professioneller Wechselanzeige, basierend auf dem Verschmutzungsgrad
- Sicherheit gegen Beschädigung durch Revisionstüre auf der Rückseite
- Entspricht den gängigen Empfehlungen der Kultusministerien, der Arbeitsstättenverordnung und des DEHOGA





## Stationärer Luftreiniger SLR160 Gerätekonzent

### 1. Gehäuse:

- Innen glatte und geschlossene Oberflächen für beste Hygiene
- Doppelwandig für maximale Schalldämpfung

### 2. Schalldämpfer:

- Leiser Gerätebetrieb durch mehrfach integrierte Schalldämpfer
- Entspricht den Empfehlungen der VDI-Richtlinie 2081

### 3. Ventilator:

- Perfekt abgestimmter EC-Ventilator
- Beste Energieeffizienz bei minimalem Schall

### 4. Schwebstofffilter:

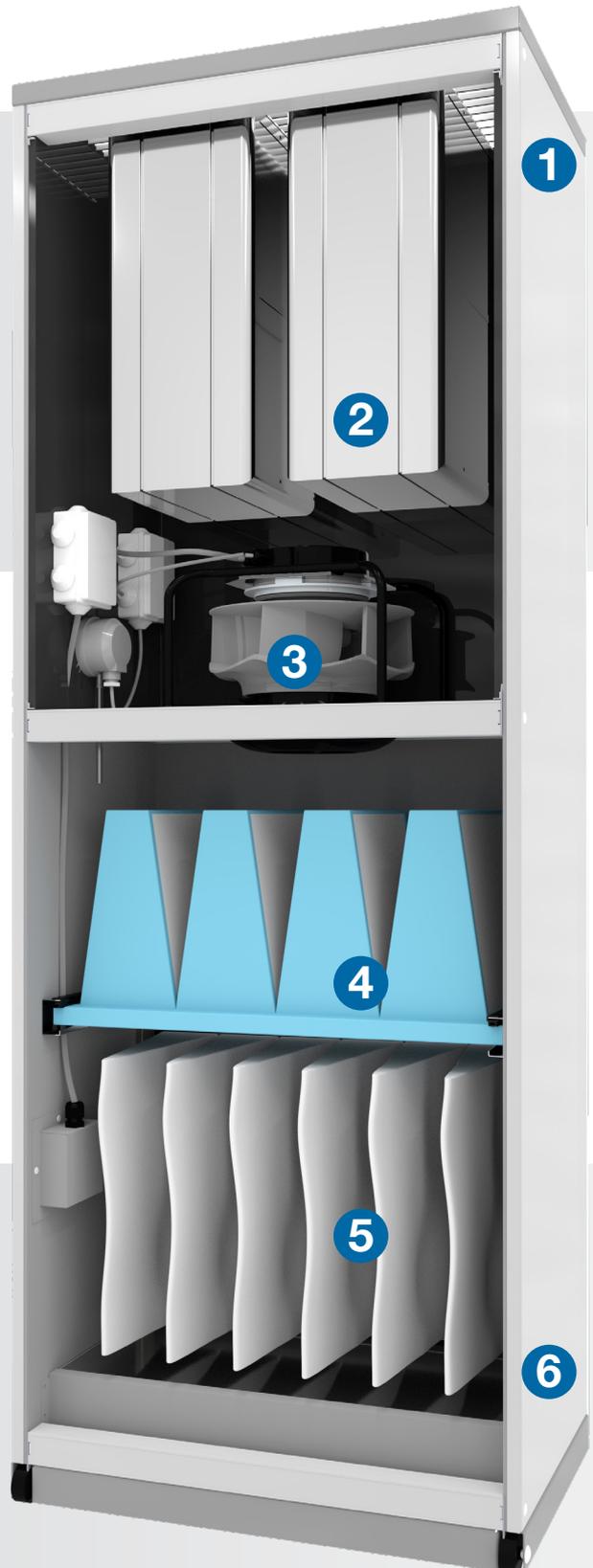
- Hochwertiger HEPA-/Schwebstofffilter zur sicheren Abscheidung
- Im medizinischen Bereich bewährte Filtertechnik

### 5. Vorfilter:

- Optimaler Schutz des nachgelagerten HEPA-Filters
- Geringe Strom- und Wartungskosten durch Taschenfilter mit großer Staubspeicherkapazität
- Einfache und platzsparende Entsorgung durch Metallrahmen

### 6. Installation:

- Mobile Bauweise mit 5 m Anschlusskabel
- Plug & Play mit 230 V Stecker (Haushaltsstromanschluss)
- Schnell und einfach ohne bauliche Maßnahmen



# slr

160

## Zahlreiche Einsatzbereiche

### Stationärer Luftreiniger SLR160

Die Einsatzmöglichkeiten des stationären Luftreinigers SLR160 sind sehr vielfältig. Von Schulen, Universitäten, Bürogebäuden, Messehallen und Sportstadien, bis hin zu Schwimmbädern und Produktionsstätten aller Art z.B Lebensmittelproduktion oder zur Luftreinigung in Werkstattbereichen.

### Der stationäre Luftreiniger findet Anwendung:

- Kindergärten, Schulen, Universitäten
- Bürogebäuden, Messehallen und Sportstadien
- Produktionsstätten aller Art, z.B Lebensmittelproduktion
- Aufenthaltsräume
- Restaurants , Gastronomie
- Kaufhäuser
- Lebensmittelgeschäfte
- Werkstattbereiche
- Verkaufsräume
- Ausstellungsräume



### WIR SORGEN FÜR GESUNDES RAUMKLIMA – VERTRAUEN SIE DEM PROFI

Das ist unser zentraler Anspruch, den umwelttech Technology als führender österreichische Experte mit einer über 35 Jährlichen Erfahrung.

Mit professioneller Technik und dank langjähriger Erfahrung decken wir ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten ab. Unsere Geräte sorgen österreichweit für optimale Arbeitsbedingungen.

Auch in Schulen, Universitäten, Bürogebäuden, Messehallen und Sportstadien, in Schwimmbädern und Produktionsstätten kommen unsere SLR-Serie zum Einsatz.





## SLR160 - Saubere Luft für sichere soziale Kontakte und Begegnungen im öffentlichen Räumen

# SLR160

**DIE FORMEL FÜR  
MEHR SICHERHEIT**

**=**

**GROSSE LUFTMENGE**

**X**

**HOHE FILTERLEISTUNG**

### Stationärer Luftreiniger SLR160:

- Stufenlos regelbarer und leiser Dauerbetrieb für Räume von 50 m<sup>2</sup> bis 180 m<sup>2</sup>
- Für eine effiziente Reduzierung der Ansteckungsgefahr empfiehlt sich eine 3- bis 6-fache Luftfiltrationsrate pro Stunde im Raum

### Zertifizierte Sicherheit:

- Umwelttech liefert ausschließlich vorab geprüfte HEPA-Filter und garantiert so gemäß EN 1822 die höchste Filtrationsleistung



**SEHR LEISE  
AUCH BEI  
GROSSEN  
LUFTMENGEN**

### Technische Daten

Abmessungen L / B / H	661 mm	573 mm	1900 mm
Stufenlose Regelung	LOW	MID	MID
Luftfiltration in m <sup>3</sup> /h	600	980	1600
Empfohlene Raumgröße* in m <sup>2</sup>	48-96	79-158	91-182
Schalldruckpegel** in dB[A]	35	45	50
Leistungsaufnahme in Watt	31	116	191
Gewicht	100 kg		

\* empfohlen wird eine 3- bis 6-fache stündliche Luftfiltrationsrate bei 2,75 m Raumhöhe

\*\* gemessen im 9 x 10 x 2,75 m großen Raum, mittlere Raumabsorption, Eckaufstellung

# SLR160

# DER UMWELT ZU LIEBE!

Mehr Qualität durch  
eine messbar bessere Technik



**umweltech**  
INDUSTRY TECHNOLOGY

VORSPRUNG DURCH ERFAHRUNG



[www.umweltech.at](http://www.umweltech.at)  
[www.lackieranlage.at](http://www.lackieranlage.at)

LA-TECHNIK LTD., Mooskirchnerstraße 44, 8561 Söding, Austria  
Tel. +43 (0) 3137 - 50491 - 00, Fax 03137 - 50491 - 24, [office@umweltech.at](mailto:office@umweltech.at)