

# LUFTREINIGER PROTECT RS 1 & RS 2

Überall auf der Welt wächst die Einsicht, dass saubere Innenraumluft extrem wichtig ist, so wichtig, dass sie sogar Leben retten kann. Mehr als 13.000 Liter Luft strömen täglich durch Nase, Mund und Lunge. Wir verbringen 90% unseres Lebens in geschlossenen Räumen.

In jedem geschlossenen Raum, in dem sich Menschen aufhalten, besteht ein erhöhtes Risiko, sich beispielsweise mit einer Erkältung oder Viren wie dem Coronavirus zu infizieren. Wenn eine kranke Person atmet, spricht, hustet oder niest, werden tausende von infektiösen winzigen Tröpfchen unterschiedlichster Form und Größe in der Luft verbreitet. In der Umgebungsluft kommen diese Tröpfchen zusammen und bilden Aerosole: Ein Gemisch aus festen und flüssigen Partikeln, Gasen, Viren, Bakterien und Wasserdampf, das sich in der Luft ausbreitet. Je nach Gewicht und Abmessungen können diese Tröpfchen stundenlang in der Umgebungsluft bleiben und breiten sich über die Klimaanlage im Gebäude aus. Luftreiniger, die diesen Tröpfchen mit UV-Licht, Silberionen und Feinstaubfiltern zusetzen, können den Anteil infektiöser Aerosole in der Raumluft von Schulen, Büros, Geschäften, Wartezimmern, Gemeinde- und Vereinshäusern, Aufenthalts- und Essensräumen erheblich senken. Sie können aber auch in Gebäuden mit raumlufttechnischen Anlagen, in denen Menschen zusammenstehen (Wartebereiche) und gemeinsam arbeiten oder in denen aufgrund der Arbeitslast viel Aerosol ausgestoßen wird (Fitnessstudios) unterstützend eingesetzt werden.

Mit den PROTECT RS Luftreinigern von rosconi können Sie, Ihre Kollegen, Besucher und auch Bewohner aufatmen. Die geräuscharmen und daher für den Dauerbetrieb geeigneten Luftreiniger minimieren vielseitige Formen der Luftverschmutzung. Hierbei hält die einzigartige Filterzusammenstellung, bestehend aus 5 Stufen, die Luft sauber und gesund.

Sprechen wir doch einfach miteinander.

We protect you.

Luftreiniger, die dem Virus mit UV-Licht, Silberionen und Feinstaubfiltern zusetzen, können das Ansteckungsrisiko senken, denn sie reduzieren den Anteil infektiöser Aerosole in der Raumluft erheblich

PROTECT RS 1

PROTECT RS 2

Filtert 99,96%  
aller Partikel ab 0,1  $\mu$   
und somit auch  
Coronaviren

# PROTECT RS 1 & 2

We protect you.

Mit dem PROTECT RS können Viren, Bakterien, wie auch Gerüche und Gase gefiltert werden. Viren und Bakterien befinden sich überall, jedoch besonders in Krankenhäusern, Zahnarztpraxen, Pflegeeinrichtungen oder Schulen. Je nach Raumgröße können Sie unseren professionellen Luftreiniger in zwei Größen auswählen (PROTECT RS 1 oder PROTECT RS 2). Beide Modelle können an oder in die Decke installiert werden. Das Modell PROTECT RS 1 kann sogar an der Wand befestigt oder auf einem Fuß platziert werden, damit es mobil einsetzbar ist.



PROTECT RS 1



PROTECT RS 2

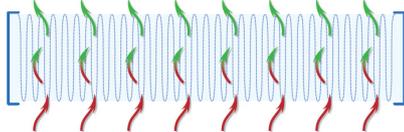
## DAS FILTERPRINZIP

Der PROTECT RS 1 verfügt über ein einzigartiges Filtersystem, welches die Innenluft in drei Phasen reinigt.

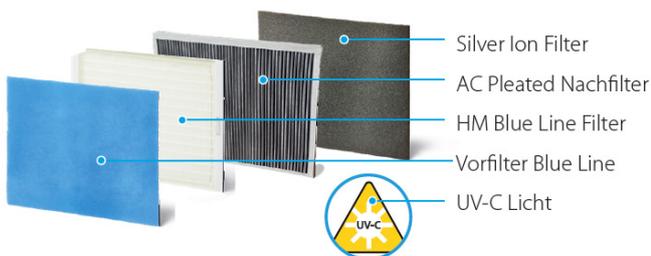
**Phase 1:** Der blaue G3 Vorfilter fängt größere Staubpartikel und andere umweltverschmutzende Elemente, wie beispielsweise Haare und Hautschuppen.

**Phase 2:** Der HM Blue Line Filter filtert Feinstaub bis zu 99,95%. Dank der großen Filterfläche entstehen ein geringer Luftwiderstand und eine hohe Filterkapazität.

Der HM Blue Line Filter im Betrieb:



**Phase 3:** Der AC Pleated Nachfilter absorbiert unangenehme Gerüche und Gase. Zur effizienten Eliminierung der Viren und Bakterien sind Silberionenfilter und UV-C-Lampen verbaut.



## ABMESSUNGEN PROTECT RS 1

Abmessungen	L x B x H 630 x 620 x 290 mm
Einbauhöhe	210 mm
Gewicht (netto)	16,5 kg

## ABMESSUNGEN PROTECT RS 2

Abmessungen	L x B x H 630 x 1050 x 290 mm
Einbauhöhe	210 mm
Gewicht (netto)	32,5 kg



Geräuscharm und benutzerfreundlich



Filterkombinationen mit einer Filterleistung von 99,99 %



Mobile Version auf einem fahrbaren Ständer



8 verschiedene Stufen inklusive Fernbedienung



Integrierter Bewegungssensor



In Decke integrierbar

Deckenhalterung  
ab  
RS 1 Standfuß mit  
Rollen ab  
RS 2 Standfuß mit  
Rollen ab

Keine Ozon-Emission  
durch UV-C Lampe  
aufgrund spezieller  
Beschichtung



	PROTECT RS 1	PROTECT RS 2
<b>Eigenschaften</b>		
Material Gehäuse	ABS	
Farbe	Offwhite   Schwarz   benutzerdefinierte Farbe auf Anfrage bei großen Bestellungen	
Netzanschlusskabel	3 m (0.6 m intern, 2.4 m extern)	
Stecker	Standard mit F-Stecker	
Ventilatorgeschwindigkeit	Manueller Betrieb 8 Stufen / Automatischer Betrieb 6 Stufen	
Montage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wand und Decke (Anbau und Einbau)</li> <li>• freistehend</li> <li>• Auf Standfuß</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Decke (Anbau und Einbau)</li> <li>• Auf Standfuß</li> </ul>
Bedienung	Mit beiliegender IR-Fernbedienung oder mit der ▶ Taste am Gerät	
Sensoren	Bewegungssensor (Standard)   Gassensor (Optional)   Staubsensor (Optional)	
Software	Verschiedene Benutzereinstellungen, einschließlich Timer-Funktion mit der Möglichkeit die Luftgeschwindigkeit und Laufzeiten zu programmieren	
<b>Leistung</b>		
Bereich	137 m <sup>3</sup>	274 m <sup>3</sup>
Kapazität	maximal 481 m <sup>3</sup> / Stunde	maximal 962 m <sup>3</sup> / Stunde
Ventilator Kapazität	1300 m <sup>3</sup> / Stunde	2600 m <sup>3</sup> / Stunde
Schallpegel	40 - 62,5 dB( A)	46 - 68,5 dB( A)
<b>Elektrische Daten</b>		
Anschluss	230V/1~/50Hz	230V/1~/50Hz
Verbrauch Luftreiniger (inkl. UV-C-Licht)	125 W	235 W
<b>Filter</b>		
Vorfilter Blue Line	1 Vorfilter Blue Line (austauschbar)	2 Vorfilter Blue Line (austauschbar)
Filter HM Blue Line (Hepa H13)	1 Filter HM Blue Line (austauschbar)	2 Filter HM Blue Line (austauschbar)
Nachfilter AC2 Blue Line	1 Nachfilter AC Pleated (austauschbar)	2 Nachfilter AC Pleated (austauschbar)
Nachfilter SI Blue Line	1 Nachfilter SI Blue Line (austauschbar)	2 Nachfilter SI Blue Line (austauschbar)
UV-C-Licht Blue Line	1 Set (2 UV-C Lampen)	2 Sets (4 UV-C Lampen)
<b>Erhältliche Optionen/Zubehör</b>		
Rollbarer Standfuß	Hoher oder niedriger Standfuß	Hoher Standfuß
Freebreeze Duftpatrone	2 Stück	4 Stück
<b>Versandinformationen</b>		
Bruttogewicht	17,5 kg	34 kg
Verpackungsabmessungen (L x B x H)	700 x 700 x 350 mm	700 x 1100 x 350 mm

\* Einzelpreise für Ersatzartikel

Wartungs-  
intervall  
1-2 mal / Jahr  
je nach Einsatz

**Beispielrechnung** für Kapazität bei einer Raumhöhe von 2,5 m und einer empfohlener Luftaustausch/Std. 6-fache des Raumvolumens  
RS1 Kapazität 481 m<sup>3</sup>/Std : 6(faches Raumvolumen) = 80 m<sup>3</sup> entsprechen bei einer Raumhöhe von 2,5 m ca. 32 m<sup>2</sup> Raumgröße  
RS2 Kapazität 926 m<sup>3</sup>/Std : 6(faches Raumvolumen)= 160 m<sup>3</sup> entsprechen bei einer Raumhöhe von 2,5 m ca. 64 m<sup>2</sup> Raumgröße  
Für einen höheren Austausch muss der Raum kleiner sein oder man erhöht die Anzahl der Gräte.