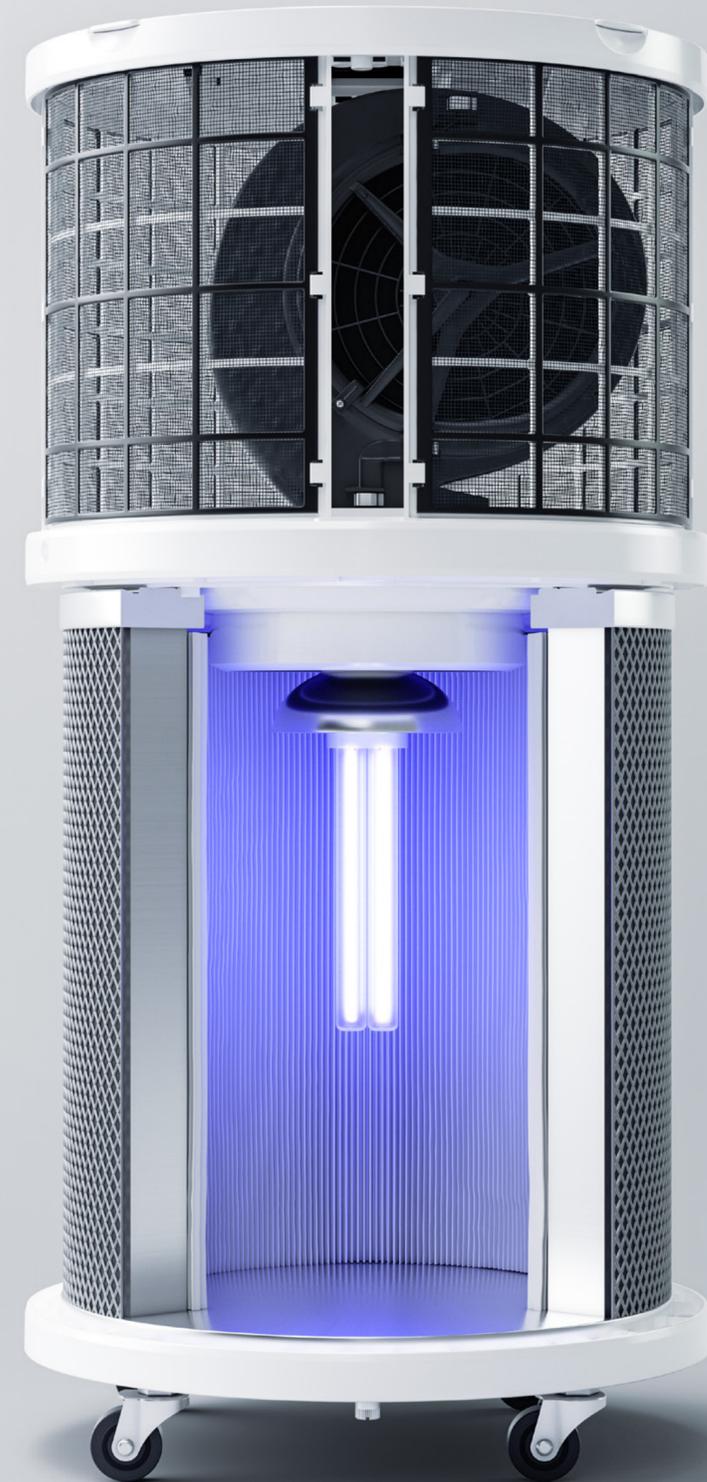


# RENSAIR

— PRODUKTBESCHREIBUNG

## Rensair Q01B

[rensair.com/de](https://rensair.com/de)



## – ÜBERSICHT



LUFTEINLASS-  
ÖFFNUNGEN

LUFTAUSLASS-  
ÖFFNUNGEN

### BEDIENFELD

Drei Luftstromstärken mit Timer-Funktion

Auto-Modus: Der interne Partikelzähler passt den Luftstrom automatisch an die Umgebungsluft an

### ELEKTROSTECKER

An das jeweilige Land angepasst

### FERNBEDIENUNG

Betrieben durch AAA-Batterien

RÄDER FÜR  
TRANSPORTFÄHIGKEIT

**RENSAIR**

[rensair.com/de](https://rensair.com/de)

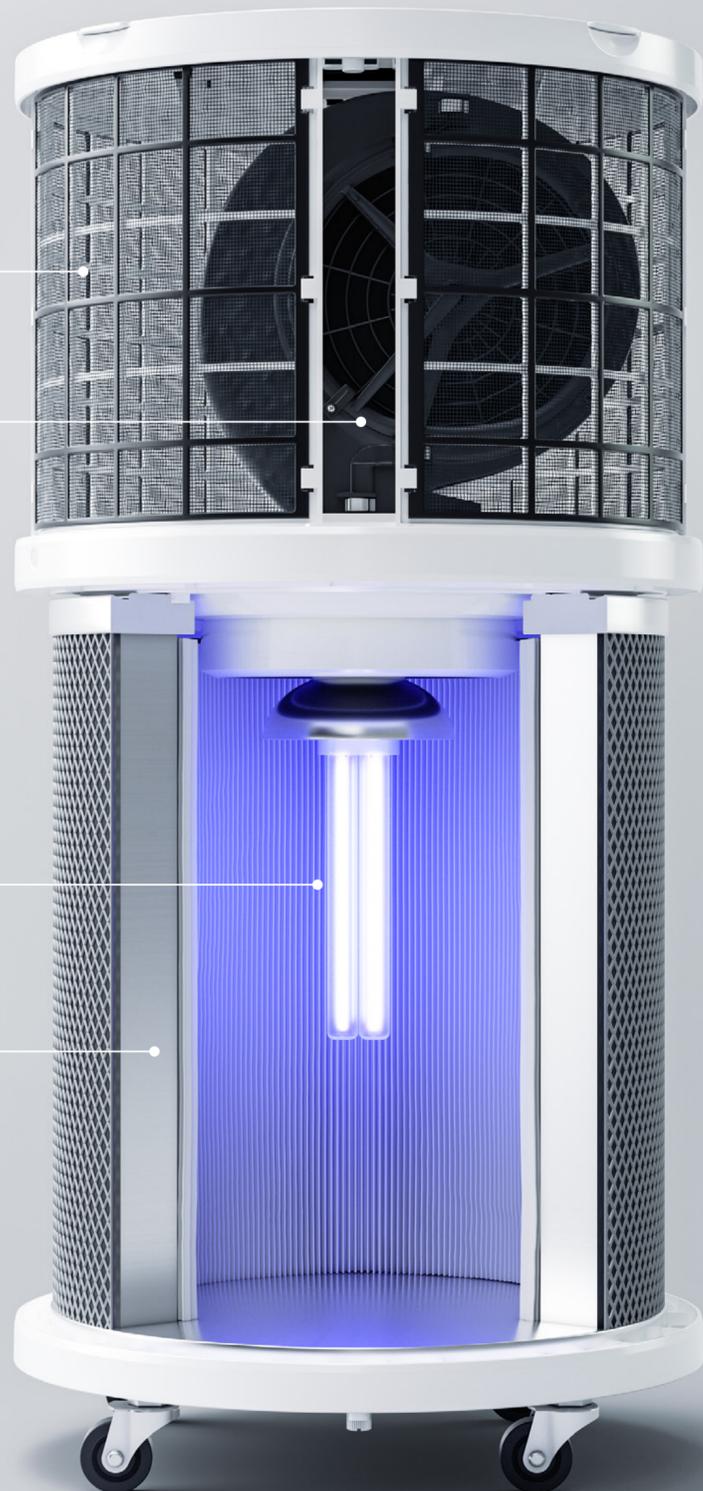
## – TECHNOLOGIE

VORFILTER

LÜFTER

UVC-LAMPE

HEPA-13-FILTER



**RENSAIR**

Der Rensair Luftreiniger saugt die Umgebungsluft durch die oberen Lufteinlassöffnungen ein. Die Luft strömt durch die abnehmbaren Vorfilter an der Oberseite, die größere Luftpartikel und Staub einfangen.

Ein leistungsstarker Lüfter drückt die vorgefilterte Luft anschließend nach unten in den zylinderförmigen HEPA-13-Filter, der sich in der Mitte des Geräts befindet.

Wenn die Luft auf den HEPA-13-Filter trifft, werden Bakterien, Viren, kleinere Partikel und andere schädliche Stoffe, die sich in der Luft befinden, an der inneren Oberfläche des Filters eingefangen.

Eine UVC-Lampe mit 18 Watt, die in der Mitte des zylindrischen Gehäuses angebracht ist, beleuchtet durchgehend den gesamten Filtrationsbereich. Dieses UVC-Licht beschädigt die DNA und RNA aller Krankheitserreger und zerstört sie dadurch. Durch den kontinuierlichen Desinfektionsprozess kann der Rensair Luftreiniger stets sicher betrieben und gewartet werden.

Über die unteren Luftauslassöffnungen strömt die gefilterte, saubere Luft in großen Mengen wieder aus dem Gerät. Durch die zylindrische Form des Rensair Luftreinigers kann die Luft in alle Richtungen ausströmen, wodurch er sich für verschiedene Standorte eignet.

[rensair.com/de](https://rensair.com/de)

## EIGENSCHAFTEN

Maße: H:77cm, Ø37cm

Maße der Box: H: 84 cm x B: 43 cm x T: 43 cm

Nettogewicht: 18 kg

Gesamtgewicht (inklusive Box): 21 kg

Farbe: Weiß

HEPA-Filter: EU 13 (EN 1822 Filterklasse H13)

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

CE-zertifiziert (UK & EU): 220-240 V, ~50 Hz, IEC C14 zu C13-Anschluss für verschiedene Netzstecker

ETL-zertifiziert (USA & Kanada): 110-120 V, ~60 Hz, US-Netzstecker Typ B

Länge des Netzkabels: 3 m

UVC-LAMPE 18 W, 254 nm Licht

## LEISTUNG

RENSAIR LUFTSTROM-VOLUMEN	KUBIKMETER M <sup>3</sup> /STUNDE	GERÄUSCH-LEVEL	STROMVERBRAUCH
Niedrig	300	50 dB	160 W
Mittel	430	60 dB	180 W
Hoch	560	67 dB	220 W

Toleranz +/- 10 %

## WARTUNG

Vorfilter sollten nicht gewechselt, aber gelegentlich gereinigt werden. Dies hängt von Staub und Schmutz der Umgebung ab. Einfach oben „drücken“ und den Vorfilter anheben, um ihn mit dem Staubsauger oder einem trockenen Tuch zu reinigen.

Der HEPA-13-Filter und die UVC-Lampe müssen nach 9.000 Stunden Betriebszeit (~1 Jahr) gewechselt werden. Auf dem Display wird angezeigt, wenn ein Wechsel nötig ist.

## DURCH UNABHÄNGIGE LABORE GETESTET

Eurofins

NorConsult

Universitätsklinikum Oslo

## WEITERES

Bedienungsanleitung

Wartungsanleitung

Wenn Sie zusätzliche Informationen benötigen, besuchen Sie [rensair.com](https://rensair.com) oder kontaktieren Sie uns per E-Mail: [dach@rensair.com](mailto:dach@rensair.com).