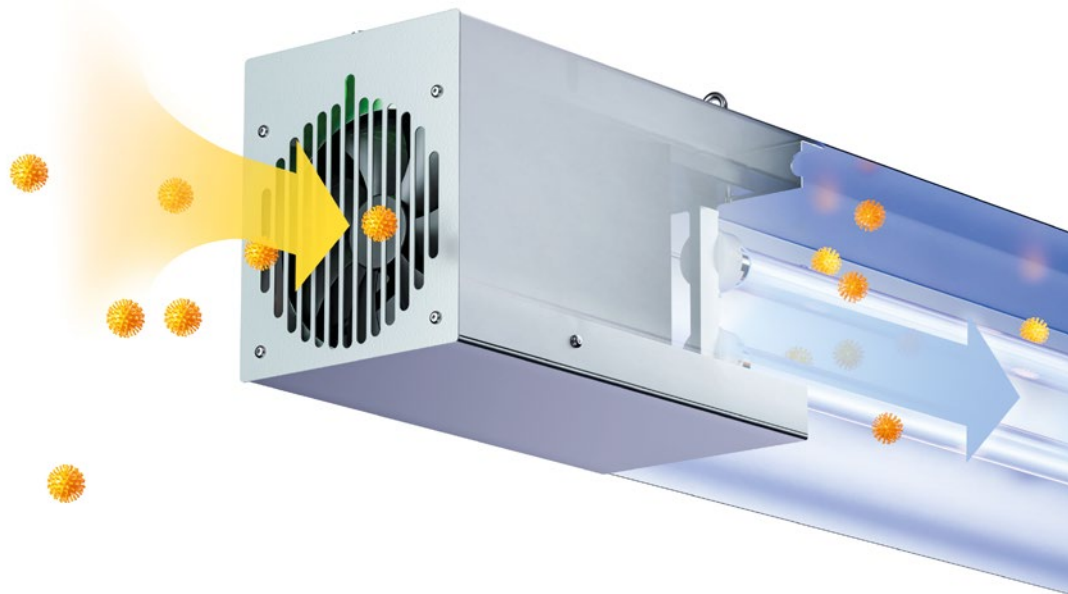


BUENOS AIRES UV-C

Luftdesinfektionsgerät
mit UV-C-Technologie



BUENOS AIRES UV-C SICHER MIT LICHT



Das BUENOS AIRES UV-C Luftdesinfektionsgerät saugt aktiv Umgebungsluft an. Im Inneren des Luftdesinfektionsgerätes werden in der Luft befindliche Bakterien, Pilze und Viren mit Hilfe von UV-C-Lampen neutralisiert.

Das Prinzip der Desinfektion durch UV-C wird seit Jahrzehnten in Lüftungsanlagen, Reinräumen und Krankenhäusern erfolgreich eingesetzt. Durch das BUENOS AIRES UV-C Luftdesinfektionsgerät kann die Virenlast auch in Bereichen gesenkt werden, in denen bisher keine Desinfektion der Raumluft durch Lüftungsanlagen vorgenommen wird, wie beispielsweise in Warteräumen bei Ärzten, in Klassenzimmern, Sozial- und Aufenthaltsräumen oder kleinen Produktionsräumen.

Dabei ist das Luftdesinfektionsgerät BUENOS AIRES UV-C wartungsarm, geräuscharm und ozonfrei.

Erhältlich ist das BUENOS AIRES UV-C Luftdesinfektionsgerät als Ausführung mit einem Luftdurchsatz von 100 m³/Stunde oder 180 m³/Stunde als Wand- oder Deckenanbauvariante in den Farben Edelstahl, schwarz und weiß.

Ausführliche Informationen finden Sie auf unserer Webseite norka.com oder sprechen Sie uns an!

**Bezuschussung
möglich
—
Sprechen
Sie uns an!**

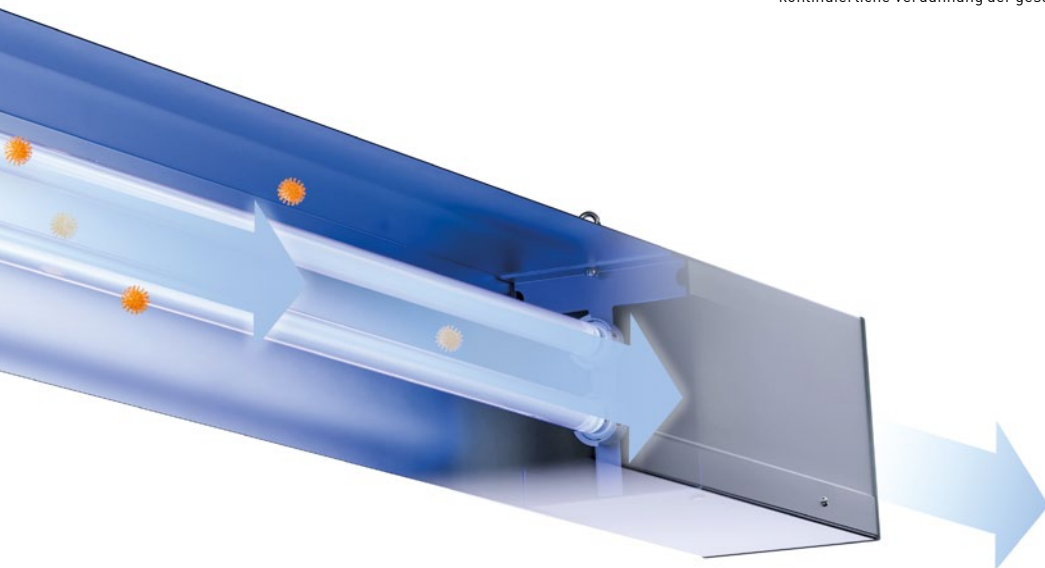
**Viren-
reduktion
bis zu
99,99%**

60 m³ Raum in 34 Minuten

Die verwendeten UV-C-Lampen reduzieren die Viren- und Keimbelastung in der desinfizierten Luft um 99,99% (LOG4). Mit einem Luftdurchsatz von 180 m³/Stunde kann das BUENOS AIRES UV-C Luftdesinfektionsgerät die Luft eines 60 m³ großen Raumes innerhalb von 34 Minuten zu 80% desinfizieren.

Raum- größe	Entkeimungs- grad	BUENOS AIRES UV-C Ausführung	
		100 m³/h – 20 dB (A)	180 m³/h – 32 dB (A)
60 m³	80%	59 min	34 min
	90%	85 min	48 min
100 m³	80%	98 min	55 min
	90%	140 min	78 min

Die Beispielberechnungen basieren auf der Annahme, dass zu Beginn des Desinfektionsvorganges 100% der Raumluft mit Viren etc. belastet sind und eine kontinuierliche Verdünnung der gesamten Raumluft stattfindet.



Anwesend? Kein Problem!

Viele Systeme zur Luftdesinfektion können nur in ungenutzten Räumen eingesetzt werden oder erfordern eine aufwendige Planung, um eine Schädigung von Raumnutzern durch UV-C-Strahlung auszuschließen.

Das BUENOS AIRES UV-C Luftdesinfektionsgerät kann auch verwendet werden, wenn Personen im Raum anwesend sind. Durch das Gehäusedesign dringt keine schädliche Strahlung nach außen. Das BUENOS AIRES UV-C Luftdesinfektionsgerät kann deshalb zum Beispiel in Warteräumen bei Ärzten, in Klassenzimmern, Seminarräumen oder kleinen Produktionsräumen auch während der Raumnutzung eingesetzt werden.

Flüsterleise dank 20 Dezibel

Das BUENOS AIRES UV-C Luftdesinfektionsgerät hält sich leise im Hintergrund: Die Konzentrationsfähigkeit von anwesenden Personen, sei es im Unterricht, in Prüfungssituationen oder einer Besprechung, wird mit einer Betriebslautstärke von 20 Dezibel nicht beeinträchtigt. Mit einem Schalldruckpegel von maximal 32 Dezibel sorgt auch die Ausführung mit 180 m³/Stunde Luftdurchsatz unauffällig für reine Luft.

Ausführung BUENOS AIRES UV-C	Schalldruck- pegel	Vergleichsbeispiel Schalldruckpegel
100 m³/h	20 dB (A)	Ruhiges Zimmer
180 m³/h	32 dB (A)	Üblicher häuslicher Hintergrundschall

