

Laut Tests der VDE Entkeimung pro 100m³. 90% in 10.2 Minuten und 99% in 29.4 Minuten



Der Skoon 200 ist ein Luftentkeimungsgerät auf Basis einer hochenergetischen UV-C Bestrahlung. Die Bestrahlung mit UV-C Licht tötet mit einer Wirksamkeit von über 99% alle bekannten Viren, Bakterien und Schimmelpilzsporen zuverlässig ab. Der Skoon 200 wird angetrieben über einen geräuscharmen Hochleistungslüfter, der ca. 600m3 Raumluft pro Stunde entkeimt. Die Entkeimung findet in einer speziell entwickelten lichtdichten UV-Kammer statt. Dadurch kann der Skoon 200 in Räumen betrieben werden, in denen sich dauerhaft Personen aufhalten. Mit seiner Durchströmungsleistung ist der Skoon 200 für eine Raumgröße von 50m² bis maximal 100m² geeignet. Der Skoon 200 ist auf Grund seiner effizienten Bauweise bis zu 9000 Stunden wartungsfrei - zur Kontrolle dieser Laufzeit ist ein gut sichtbarer Betriebsstundenzähler verbaut.

Name: SKOON 200 Artikelnummer: 3202001

UV-C Entkeimungsgerät

Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 9016 weiß. L/B/H: 952mm/246mm/240mm. Gewicht: 22 Kilogramm.

> 2 innenliegende UV-C Röhren auf Sockel 2G11, je 60 Watt.

Hochleistungs-Radiallüfter mit einem Durchstrom von 600m³/h.

Anschlussleitung und Stahlseilset zur Pendelbefestigung im Lieferumfang enthalten. Maximale Pendellänge: 2 Meter.

Wirksam gegen SARS-CoV-2

Bis zu 9000 Stunden wartungsfrei

Geräuscharme 42 Dezibel

Made in Germany















Geprüft durch Fraunhofer Institut und VDE





Gehäuse

Gehäuse	Stahlblech	
Farbe	weiß	
Anschluss	Kaltgerätekabel	
Umgebungstempreatur nominal	25° Celsius	
Umgebungstemperatur maximal	40° Celsius	
Lüfter	600m³/h	
Geräuschpegel	42 db	















Input

Eingangsspannung	220-240 Volt	
Eingangsfrequenz	50/60 Hertz	
Anschlussleistung	250 Watt	
Einschaltstrom	< 16 Ampere	
Schaltzyklen	> 50.000	

Maße

Länge	952mm
Breite	246mm
Höhe	240mm
Gewicht	22Kg

Entkeimung

Leuchtmittel	UV-C
Sockel	2G11
Nutzlebensdauer	9000h
Strahlungsrückgang bei Nutzlebensdauer	15%
Nanometer	254,4
Spannung	84V
Leistung	2x60W
UV-C-Strahlung	2x19W
Ozonbildung	keine
Grad der Entkeimung durch Abtöten (gegen alle bekannten Viren, Pilze und Bakterien)	> 99%

Prüfherichte des Fraunhofer Instituts und des VDE

erhalten Sie von uns auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten