

# Calistair C300

## Voor een veilige en gezonde binnenlucht

Schone lucht om te ademen is van groot belang, met name in de gezondheidssector. Tijdens de coronapandemie is dit nog duidelijker geworden.

Het apparaat Calistair C300 is een flexibel inzetbare decontaminatie-installatie, waarmee de lucht tijdens werktijd effectief gereinigd kan worden. Naast virussen (waaronder SARS-CoV-2) worden ook bacteriën, schimmels, allergenen en gasvormige vluchtige en organische verbindingen aantoonbaar uit de binnenlucht verwijderd. Hierbij kan 99,4 % van de corona-virussen binnen 10 minuten uit de lucht geëlimineerd worden.\*

De unieke Calistair-technologie wordt al in veel ziekenhuizen in cleanrooms en operatiekamers toegepast en heeft zich daar succesvol bewezen. De C300 zorgt ervoor dat de vernieuwende technologie nu ook in andere toepassingsgebieden ingezet kan worden, zoals in de patiënten- en behandelingsruimten van een orthopedisch bedrijf.

In een proces van meerdere fasen worden de vervuilende stoffen uit de lucht gefilterd en worden microbiologische componenten en gassen met behulp van niet-thermische katalyse vernietigd. Op deze manier worden ziekteverwekkende luchtcontaminaties in zeer korte tijd geëlimineerd en wordt er schone en gezonde ademlucht gecreëerd.

\*Resultaat uit onafhankelijke laboratoriumtesten 04/2020 door een toonaangevend Frans instituut.

### De voordelen in één oogopslag:

- Vernietigt virussen, bacteriën, schimmels en vluchtige organische verbindingen zoals gassen en geuren
- Snelle resultaten
- Toepassing tijdens lopend bedrijf met personen in de ruimte
- Hoogwaardig en modern design
- Vernieuwende technologie, die zich in ziekenhuizen al succesvol heeft bewezen



### Calistair C300 758E3=1-1

<b>Artikelnummer</b>	<b>758E3=1-1</b>
<b>Afmetingen (B x D x H)</b>	353 mm x 372 mm x 704 mm
<b>Te gebruiken voor</b>	Desinfectie van de binnenlucht
<b>Uitrusting</b>	Luchtstroomregelaar, 4 zwenkwielen
<b>Grootte ruimte</b>	Max. 50 m <sup>2</sup>
<b>Geluidsniveau</b>	49-62 dB (afhankelijk van luchtstroom)
<b>Elektrische aansluiting in V/Hz/kW</b>	1 x 220-240 / 50-60 / 0,16
<b>Aansluitkabel</b>	1,5 m met geaarde stekker
<b>Gewicht</b>	27 kg
<b>Luchtstroom</b>	Max. 300 m <sup>3</sup> /h
<b>Verbruiksmaterialen</b>	758C31=1 voorfilter 758C32=1 HEPA-filter 758C33=1 UV-C-lamp

### Instructie voor gebruik:

Tijdens het actieve gebruik van een ruimte kan het apparaat op een lagere stand worden gezet, om het geluidsniveau te minimaliseren.



Meer informatie op:

[www.pem.ottobock.com](http://www.pem.ottobock.com)