



# UV-C-Desinfektionsgerät

## Cloud Climate M



### Raumluftentkeimung

#### UV-C-Aufsatz für Mitsubishi Klimagerät FDT 125 und 140 VH

- Aufbauhöhe ca. 24 cm
- hochintensive UV-C-Strahlung
- Entkeimungsleistung >90%\*

# UV-C-Desinfektionsgerät



## Cloud Climate M

- Aufbaumodul für Mitsubishi Klimagerät FDT 125 und 140 VH
- ausgestattet mit Hochleistungs-UV-C-Niederdruckstrahlern
- ohne Einsatz von Chemie – keine Ozonbildung

### Raumluft entkeimen mit UV-C

Mikrobex Cloud Climate M ist ein hocheffizientes Desinfektionssystem zur zuverlässigen Inaktivierung von Mikroorganismen. Dabei wird die Luft durch das Klimagerät an UV-C-Niederdrucklampen des Mikrobex Cloud Climate M vorbeigeleitet. Die hochenergetische UV-C-Strahlung, mit einer Wellenlänge um 254 nm, löst eine photobiologische Reaktion aus. Die Strahlung wird von Zell-Nucleinsäuren absorbiert und führt zur Inaktivierung von Viren, Bakterien und Hefen – ohne Einsatz chemischer Mittel. Besonders auch wirksam bei COVID-19- und Influenzaviren.

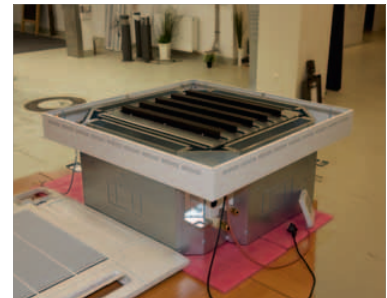
Mikrobex Cloud Climate M ist als Aufsatz für das Mitsubishi Klimagerät FDT 125 und 140 VH konstruiert. Sein pulverbeschichtetes mit Lichtfallen versehenes Stahlblechgehäuse verhindert das Austreten von UV-C-Strahlung. Darüber hinaus wird kein Ozon erzeugt. Das Mikrobex Cloud Climate M entspricht den Sicherheitsbestimmungen für UV-C-Strahlung und kann völlig bedenkenlos in Räumen mit Personenaufenthalt eingesetzt werden. Das Mikrobex Cloud Climate M wird elektrisch mit dem Mitsubishi Klimagerät verbunden. Dies gewährleistet, dass das Aufsatzmodul nur dann arbeitet, wenn das Klimagerät in Betrieb ist.

### Geräteoptionen

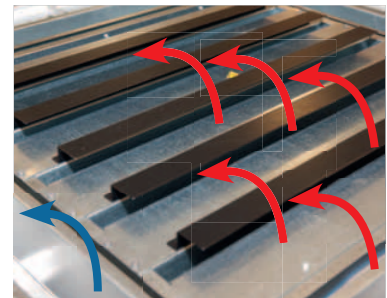
- Ein-/Aus-Schalter
- LED-Striplight in frei wählbarer Farbe

#### Mikrobex®-Cloud Climate M Produktdaten:

- Geräusentwicklung: abhängig von Klimageräteeinstellung
- Luftdurchsatz: abhängig von Klimageräteeinstellung
- Gewicht: 22 kg
- Strahlernutzung: 9.000 h (empfohlener Wechselzyklus)
- Betriebsstundenzähler
- Anzahl der Strahler: 6 Stück je 55 W
- Schutzart: IP20
- Strom: 110-240 V 50/60 Hz
- Leistung: 360 Watt
- Gehäusefarbe: RAL9016 oder nach Kundenwunsch



Komplettes System ohne Außenhaube



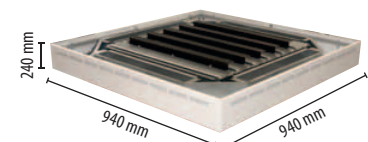
Raumlufteinstromung (rot) und Ausströmung der klimatisierten und desinfizierten Raumluft (blau)



Optional mit umlaufendem LED-RGB-Striplight

### Bemaßung

UV-C-Aufbaumodul Cloud Climate M



\* Bezogen auf die RNS-Struktur des COVID-19 Virus.



TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

ARTEKO IST HERSTELLER VON LED-LAMPEN UND LED-LEUCHTEN

ARTEKO® LED-Lighting GmbH • Brandstücken 23 • 22549 Hamburg • Telefon: +49 40 899 09-150 • Fax: +49 40 899 09-199  
E-mail: beratung@arteko-led.com • Internet: www.arteko-led.com