

IKF0850.1CO

Absaug- und Filtergerät
gegen Viren, Bakterien und Keime
Extracting and filtering device
against viruses, bacteria and germs

neu

Dieses Gerät **eliminiert** über das integrierte Photokat-Modul **gefährliche Aerosole mit Viren, Bakterien, Keimen ebenso, wie Sporen und andere schädliche organische Substanzen** sicher und wirkungsvoll aus der Umgebungsluft Ihrer Arbeitsräume, Büros oder Besprechungszimmer.

- Über ein Ansauggitter strömt die schadstoffbelastete Luft ins Geräteinnere.
- Dort erfolgt die mehrstufige Filterung durch den **hocheffizienten Schwebstofffilter** und der **Luftreinigung im Photokat-Modul**.
- Im Luftstrom **enthaltene Viren und Bakterien** werden dadurch **unschädlich** gemacht.
- In unserem Photokat-Modul nutzen wir eine wissenschaftlich erforschte und anerkannte Methode zur wirkungsvollen Desinfektion.
- Die gereinigte Luft kann über verschiedene Optionen zurück in den Raum geführt werden.
- IKF0850.1CO ist durch vier Lenkrollen sehr flexibel einsetzbar.

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Absaugvolumen max.: | 300 – 850 m ³ /h (regelbar) |
| Elektr. Anschluß: | 230 V, 50/60 Hz |
| Motorleistung: | 80 W |
| Schalldruckpegel in 1 m Abstand: | ca. 57 dB(A) |
| Abmessungen in mm: | 670 x 560 x 850 (L x B x H) |
| Gehäuse: | beidseitig pulverb. Stahlblech |
| (Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten!) | |

This unit **eliminates dangerous aerosols with viruses, bacteria, germs as well as spores and other harmful organic substances** safely and effectively from the ambient air of your workrooms, offices or meeting rooms by means of the integrated Photokat module.

- The polluted air flows into the interior of the unit via two intake grilles.
- There, the polluted air is cleaned in a multi-stage filtration process by **the HEPA filter** and then **purified in the Photokat module**.
- **Viruses and bacteria** contained in the air stream are thus **rendered harmless**.
- In our Photokat module, we use a scientifically researched and recognised method for effective disinfection.
- The purified air can be fed back into the room in a variety of ways.
- The IKF0850.1CO has four swivel castors, making it very versatile and easy to use.

Technical data

| | |
|--------------------------------------|---|
| Air Volume max.: | 300 – 850 m ³ /h (regulator) |
| Electr. Supply: | 230 V, 50/60 Hz |
| Motor Power: | 80 W |
| Sound pressure level in 1m distance: | ca. 57 dB(A) |
| Dimensions in mm: | 670 x 560 x 850 (l x w x h) |
| Housing: | made of sheet steel powder-coated on both sides |

(Specifications subject to change in the interest of technical improvement)

