Dem Klima zuliebe!

LUFTREINIGER LRA-S

www.lk-metall.de

Leiser Luftreiniger mit hoher Luftleistung!

Virenfreie Luft in jedem Raum

MIT
HEPA-FILTER
Entfernt zu 99,995 % Viren, Bakterien und Keime

CO_2 SENSOR
AUTOMATIK-BETRIEB

LK Luftreiniger LRA-S

Das Infektionsrisiko in Räumen wirkungsvoll reduzieren!

Eine „Ampel“ am Sensor signalisiert den aktuellen CO_2-Wert von 700 ppm (grün), 1000 ppm (gelb)und 1.900 ppm (rot) in der Raumluft.

In Räumen wie Schulen, Kindergärten, Restaurants, Gaststätten, Unternehmen, Arztpraxen und Fitnesscenter halten sich viele Menschen über einen längeren Zeitraum auf. Dabei vermengt sich die mit einem hohen Anteil an CO_2 verbrauchte Atemluft der Menschen mit der Raumluft. Das Risiko der Übertragung von Infektionen mit gefährlichen Viren, Bakterien und Keimen steigt deutlich.

Der mobile Luftreiniger LRA-S von LK bietet einen wirkungsvollen Schutz vor Infektionen. Denn mit seiner hohen Leistungskraft erreicht er bei 60 m² eine 5-fache Filterung der Raumluft pro Stunde. In Räumen über 60 m² sorgen mehrere Geräte für die notwendige Luftreinigung. Im Stand-By-Modus misst ein Sensor die CO_2-Konzentration der Raumluft. Steigt der CO_2-Wert über 800 ppm, wechselt der Luftreiniger LRA-S in den Automatikbetrieb.

Das Filtersystem

Ein dreifaches Filtersystem mit einem Feinpartikelfilter, einem Aktivkohlefilter gegen Gerüche und einem Mikropartikelfilter (Filterklasse H14, HEPA) reinigt die virulente Raumluft zu 99,995 % von Viren, Bakterien und Keimen. Die Luft wird im Bodenbereich von einem direktangetriebenen energieeffizienten EC-Ventilator angesaugt, gefiltert und im oberen Bereich in den Raum zurückgeführt.

Für Schulen staatlich gefördert*

Der Luftreiniger LRA-S erfüllt die Richtlinie zur staatlichen Förderung von Investitionskosten für technische Maßnahmen zum infektionsschutzgerechten Lüften in Schulen.

Sie haben Fragen oder möchten weitere Informationen?

Rufen Sie uns gerne an unter Telefon 09122-699 0

Technische Daten		Luftreiniger LRA-S
Luftvolumenstrom (min.)	m³/h	**400**
– gemäß Förderrichtlinien		850
– in Powerfunktion (maximal)		1.200
Schalldruckpegel (in 1 m Entfer.)	dB/A	**32**
– gemäß Förderrichtlinien		40
– in Powerfunktion (maximal)		50
Anschlussleistung	kW	0,5
Elektrischer Anschluss	V/Hz	1 ~ 230 / 50
1. Filterstufe (Vorfilter)		ePM1 65 % (F8)
2. Filterstufe		Aktivkohlefilter
3. Filterstufe		HEPA / H14 n. EN1822
Abmessungen (Höhe/Breite/Tiefe)	mm	2.350 / 800 / 505
Gewicht	kg	205

*Bei der Förderung gelten die Bedingungen der jeweiligen Bundesländer

GESCHÄFTSBEREICHE
HALLENHEIZUNG
SCHALLSCHUTZ
WASSERAUFBEREITUNG
PROZESSTECHNIK

LK Metallwaren GmbH
Am Falbenholzweg 36
D-91126 Schwabach

Tel.: +49 (0) 9122-699 0
E-Mail: info@lk-metall.de

NIEDERLASSUNG
LK Metallwaren GmbH
An der Schwelerei 6
D-06369 Südliches Anhalt
OT Weißandt-Gölzau

Tel.: +49 (0) 34978-261 0
Fax: +49 (0) 34978-261 10
E-Mail: nlgoelzau@lk-metall.de

www.lk-metall.de

© 2021 | www.kosmopolis.de