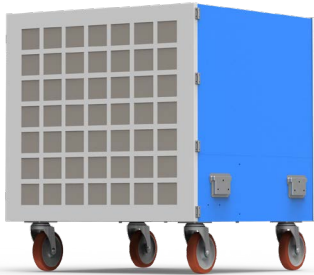


# THERMOBILE

# LR-2000

## MOBILER LUFTFILTER

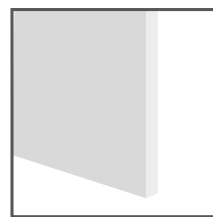


### 3-STUFIGES FILTERSYSTEM

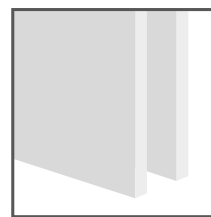
Die Filteranlage LR-2000 verfügt über einen HEPA H-13-Filter, der 99,97% der in der Luft schwebenden Partikel entfernt und die Staubbelastung erheblich reduziert. Unser LR-2000 ist mit einem 3-stufigen Filtersystem ausgestattet. Zwei G3-Filter in Folge, ein einstufiger und ein gerahmter zweistufiger Filter, um Partikel aufzufangen, z.B.  $\geq 10 \mu\text{m}$  Staub und Blütenpollen.

Der dritte Filter, der HEPA-Filter H13, fängt mit einer Erfolgsrate von 99,97% mikroskopisch kleine Partikel bis zu 0,3 Mikron auf. HEPA-Filter dienen dazu, in zahlreichen Einsatzbereichen die Luft von einer Vielzahl von Schwebstoffen wie Schimmel und Allergenen zu reinigen.

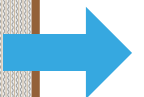
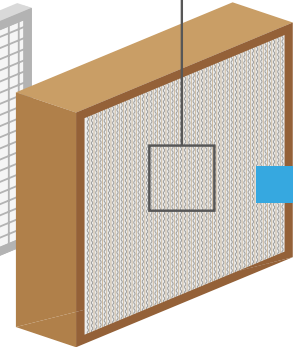
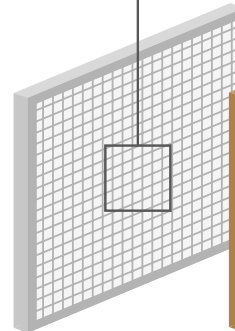
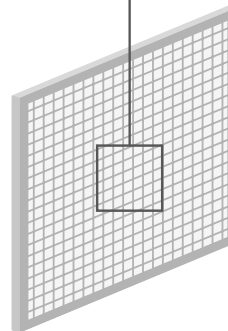
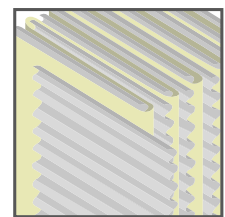
1X FILZFILTER  
(20~85%)



2X FILZFILTER  
(90%)



H13 HEPA FILTER  
(99,97%)



### ANWENDUNGEN

#### BAUSTELLEN

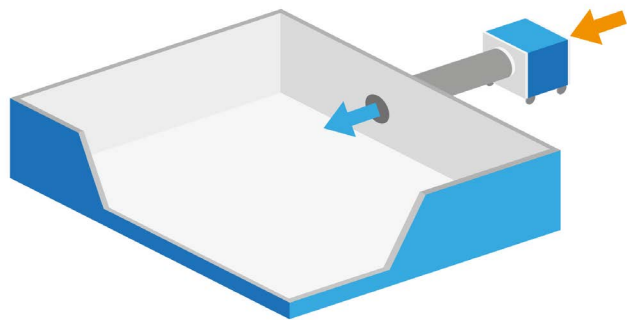
Ab Januar 2020 gilt eine neue EU-Verordnung zum Schutz von Arbeitnehmern vor unterschiedlichen Arten von gesundheitsgefährdendem Staub. Der mobile Luftreiniger LR-2000 unterstützt die Reduzierung der Staubpartikelmenge auf ein akzeptables Niveau.

#### ÖFFENTLICHE RÄUME

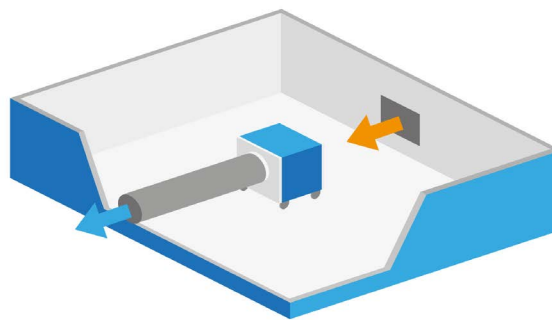
Der LR-2000 kann in öffentlichen Bereichen eingesetzt werden, um Staub, Schimmel, Allergene und schädliche Rauchpartikel zu filtern. So bleibt die Luft für Menschen mit Atemwegserkrankungen sauber.

## AUFBAU

### GEFILTERTE FRISCHLUFT VON DRAUSSEN

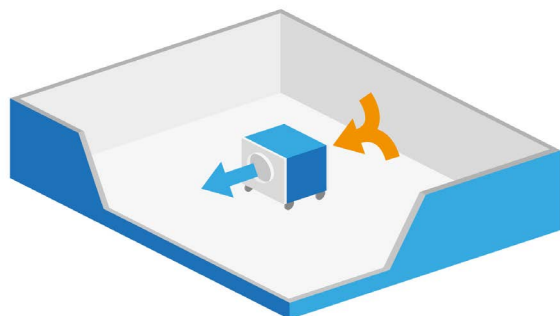


### INNENLUFTFILTERUNG/BELÜFTUNG



\* Im Freien nicht ohne geeigneten Regenschutz verwenden.

### REZIRKULATION



## EINSATZBEREICH

Der LR-2000 kann an verschiedenen Orten in Räumen bis zu 180m<sup>2</sup> mit einer durchschnittlichen Deckenhöhe von 3 Metern eingesetzt werden.

## GERINGER WARTUNGSAUFWAND

Ein leicht zu wartendes Plug-and-Play-System. Integriertes Manometer, das anzeigt, wann die Filter gewechselt werden müssen.

**GELB:** Verschmutzter Luftstrom

**BLAU:** Gefilterter Luftstrom

## TECHNISCHE DATEN

NETZANSCHLUSS	-	230~240Va.c 50Hz 1Ph
LUFTSTROM NIEDRIGE LÜFTERGESCHWINDIGKEIT	M <sup>3</sup> /St	1928
LUFTSTROM HOHE LÜFTERGESCHWINDIGKEIT	M <sup>3</sup> /St	2311
STROMVERBRAUCH HOHE LÜFTERGESCHWINDIGKEIT	KW	1.13
STROMVERBRAUCH NIEDRIGE LÜFTERGESCHWINDIGKEIT	KW	0.6
AUSLASSKEGEL Ø	Mm	300
GERÄUSCHPEGEL NIEDRIGE GESCHWINDIGKEIT	DB	63.2 (1m)
GERÄUSCHPEGEL HOHE GESCHWINDIGKEIT	DB	66.5 (1m)
GEWICHTE	Kg	60
ABMESSUNGEN (LxBxH)	Mm	724 x 762 x 762

## THERMOBILE INDUSTRIES BV

Konijnenberg 80 T +31 (0)76 587 34 50  
4825 BD Breda F +31 (0)76 587 27 89  
Die Niederlande info@thermobile.com  
www.thermobile.com