

CLAIR 5000

Made in Germany

Mobile Umluftabsauganlage

Freies Durchatmen in der Werkstatt.

Das erste mobile Staub- und Farbnebelabsauggerät, das über Umluftbetrieb die Schadstoffe wirklich aus der Luft filtert.

Die Ansaugleistung beträgt **4.500 m³/h** bei einer Geräuscentwicklung von nur **69db(A)**. Die Stromaufnahme ist mit **400V** und **1.350W** im Gegensatz zu anderen Absauganlagen sehr gering. Durch das Umluftsystem geht keine Wärme in der Werkstatt verloren. Staub und Farbnebel werden über das 5-fach Filtersystem angesaugt und sehr effektiv gereinigt; Sie erhalten quasi reine Luft. Der entscheidende Vorteil der **CLAIR 5000** liegt in der ständigen Reinigung der Werkstattluft. Durch die zirkulierende Luft verschwindet der übliche Staubschleier. Durch die Vor- und Hauptfilter mit nachgeschaltetem Feinstaubkompaktfilter kann die speziell konstruierte Aktivkohlefilterzelle (135 Kg) die Schadstoffe wie z.B. Lösemittel zuverlässig aus der Luft filtern – *zum Wohle Ihrer Gesundheit.*

Bessere Arbeitsplatzqualität in Ihrer Werkstatt.

Entscheiden Sie selbst über Ihre Gesundheit und welche Luft Sie atmen!

Ein Produkt von

**KMWE – Karosserie-,
Messsystem- und
Werkstatteinrichtungen
Michael Köberlein**

K

M

W

Gewerbestr. Nord 7

D-86857 Hurlach

Tel: +49 (0)82 48 90 17 52

Fax: +49 (0)82 48 90 17 53

Email: koeberlein@kmwe.de

www.werkstatteinrichtung.de





Die Funktion der *CLAIR 5000*

Die drei Absaugflächen der *CLAIR 5000* saugen die Luft an und reinigen sie durch insgesamt 5 Filterstufen. Dabei werden 96% der Luft nach oben und 4% vom Plenum nach unten abgegeben. Damit der Staub bei Schleifarbeiten in Richtung Filter geblasen wird, wird das Plenum über das zu bearbeitende Objekt gestellt. Der leichte Luftstrom bewegt den Staub zu den Filterflächen der *CLAIR 5000*. Anders beim Lackieren: Um Staub von dem Objekt fernzuhalten, wird das Plenum neben das Objekt platziert. Durch den nach unten blasenden Luftschleier entsteht eine Barriere, die verhindert, dass Staub an das Objekt, bzw. Farbnebel in den Werkstattbereich gelangen kann. Die *CLAIR 5000* verfügt über 2 Anschlüsse für Abluftschläuche. Hierdurch kann bei Lackierarbeiten Luft nach aussen geleitet werden (Lackierrichtlinie). Die *CLAIR 5000* entspricht den gültigen CE und ATEX Richtlinien.

FAKTEN

Garantie: 2 Jahre

Stromaufnahme: 400 V 1,35 kW

Geräuschentwicklung: 69 dB(A)

Luftleistung: 4.500 m³/h

Abmessungen: 900 x 795 x 2.650 mm

Verlängerung: mit 500 mm Elementen bis zu 4.150 mm

Gewicht (gesamt): ca. 240 kg

Verschiedene Modelle und andere Abmessungen auf Anfrage.

Modular aufgebaut und umrüstbar



Die *CLAIR 5000* im Einsatz

Die mobile und energiesparende Umluftabsauganlage sorgt für eine gereinigte Luft in Ihrer Werkstatt. Ob beim Füllern, Lackieren oder Schleifen – die *CLAIR 5000* verbessert Ihre Arbeitsplatzqualität. Staub und Lösungsmittel werden aus Ihrer Umgebung zuverlässig herausgefiltert.

Zubehör:

Vorfilter

Lebensdauer 1-3 Monate
Set mit 3 Stück 7,50 €

Filterzelle

Lebensdauer 3- 6 Monate
Set mit 3 Stück 118,-€

Feinstaubkassettenfilter

Lebensdauer 9-12 Monate
Preis: 130,-€

Aktivkohlefilter

Lebensdauer ca. 24 Monate
je nach Anwendung
Preis 1.500,-€

Taschenfilter

zusammen mit Aktivkohlefilter erneuern
Preis: 39,-€

