



Betriebskostenberechnung Clair 5000

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Umluft Absaug- und Filtersystem.

Über drei Seiten wird die staubhaltige Luft angesaugt, anschließend in 5 hintereinander montierte Filtereinheiten (Vorfilter, Hauptfilter, Kassettenfilter, Aktivkohlefilter und Taschenfeinfilter) gereinigt und über das Zuluft -Plenum wieder in den Aufstellungsraum abgegeben.

Durch das Umluftsystem gibt es keine Wärmeverluste im Aufstellungsraum.

Außenmaßen 900 x 800 mm Grundfläche

Luftleistung 4.900 m³/h.

(Müsste diese Luftmenge im Winter wieder erwärmt werden, wären ca. 45 kW Heizleistung notwendig, das entspricht in etwa der Energiemenge um 2 bis 3 Einfamilienhäuser zu beheizen.)

Elektrische Anschlusswerte: 400V, 1,35KW.

Motor in Ex-geschützter Bauweise; das Gerät entspricht der ATEX und CE Richtlinie.

Basis 8h pro Tag für Einsatz Spot Repair (4 Einsätze pro Tag) und Entstaubung

Vor- und Hauptfilter können (müssen) mit Staubsauger gereinigt werden.

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

Mitterfeld 1, D-86857 Hurlach
Tel +49 (0)82 48 90 17 52
Fax +49 (0)82 48 90 17 53
Email: koerberlein@kmwe.de
www.werkstatteinrichtung.de

BERECHNUNG FÜR 1 JAHR

8x 1,35 KW/h= 10,8 KW entspricht 2,16 Euro pro Tag (Basis 1 KW/h = 0,20€)

Filter pro Jahr (nach Herstellervorgabe)

6 Satz Vorfilter a 7,50 € = 45.-€

3 Satz Hauptfilter a 117.-€ = 351.-€

1,3 Kassettenfilter a 130.-€ = 169.-€

1/2 Satz Aktivkohlefilter 788.-€

1 Taschenfilter oben = 39.-€

Gesamt 1392.-€ / 240 Arbeitstage= 5,80 + Strom = 7,96 Euro pro Tag

Rundumsorglospaket (für 48 Monate Leasing):

4 Jahre (48 Monate Leasing 0 Anzahlung 1.415.-€ Restwert) incl. aller Filter für 4 Jahre= (24x Satz Vorfilter, 12x Satz Hauptfilter, 4x Kassettenfilter, 1x Satz Aktivkohlefilter, 1x Taschenfilter)

Preis pro Monat: 299,-€ entspricht bei 240 Arbeitstagen pro Tag 14,95 € (+ Strom 2,16.-€)

Alternativ Leasing nur Gerät ohne Ersatzfilter (48 Monate a 223.-€ 0 Anzahlung 1.043.-€ Restwert)

Alle Preise verstehen sich zuzügl. gesetzl. MwSt. und Fracht