

# EcoCell

## Platzsparend, günstig und trotzdem leistungsstark.

Der EcoCell ist ein Gerät, das mit knappen Abmessungen grösste Erwartungen erfüllt. Der EcoCell kommt den Bedürfnissen zahlreicher Betriebe entgegen, die Platz sparen, an Leistung jedoch nichts einbüßen wollen.

Der erste Eindruck verdeutlicht: Im EcoCell sind viele Vorteile vereint. Er arbeitet mit Standard-Filtermedien, er ist wartungsfreundlich, der Energiebedarf ist gering, die Optionen sind vielfältig. Damit ist der EcoCell ein variantenreiches, effizientes und lösungsorientiertes Gerät. Der EcoCell ist günstig und stark genug, um in praktisch allen Bereichen der Industrie eine tragende Rolle für reine Luft zu spielen. Das macht den EcoCell so interessant. Nicht mehr als nötig investieren für eine günstige und umweltgerechte Lösung.

## Ein Programm für anspruchsvolle Problemlösungen.

### Staub als Problem

Bei zahlreichen Fabrikationsvorgängen entstehen Staub und Späne, was je nach verarbeiteten Materialien zu gefährlichen Emissionen führen kann. Diese haben einen negativen Einfluss auf Produktion und Umwelt. Die richtige Entstaubung ist somit ein wesent-

licher Beitrag für eine störungsfreie und rationelle Fertigung. Ein ebenso wichtiger Aspekt ist aber auch der Schutz der Mitarbeiter vor gesundheitsgefährdenden Emissionen. Der Gesetzgeber stellt deshalb ständig steigende Anforderungen an die Arbeitsplatzsicherheit.

### Produkteigenschaften

Die EcoCell löst anspruchsvolle Staubprobleme im Trockenbereich. Die Modulbauweise setzt neue Massstäbe.

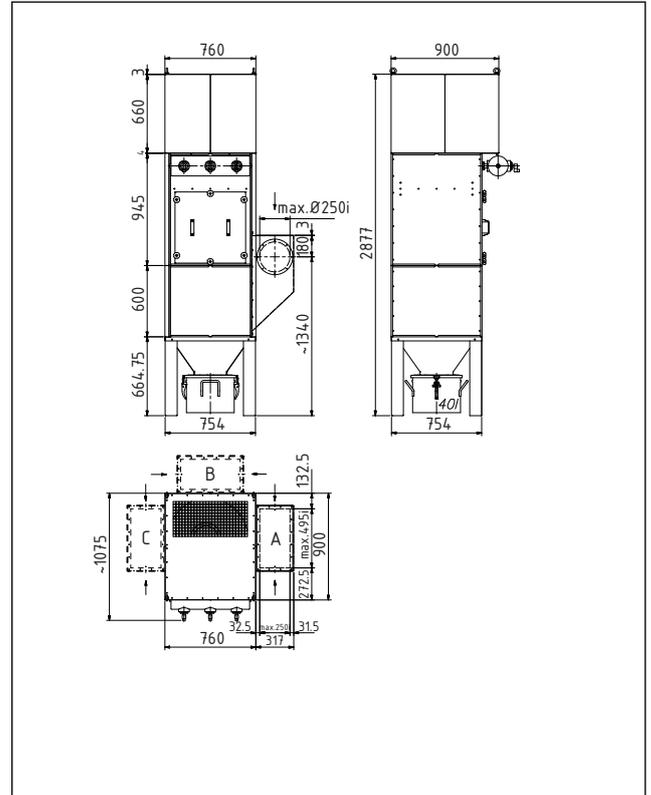
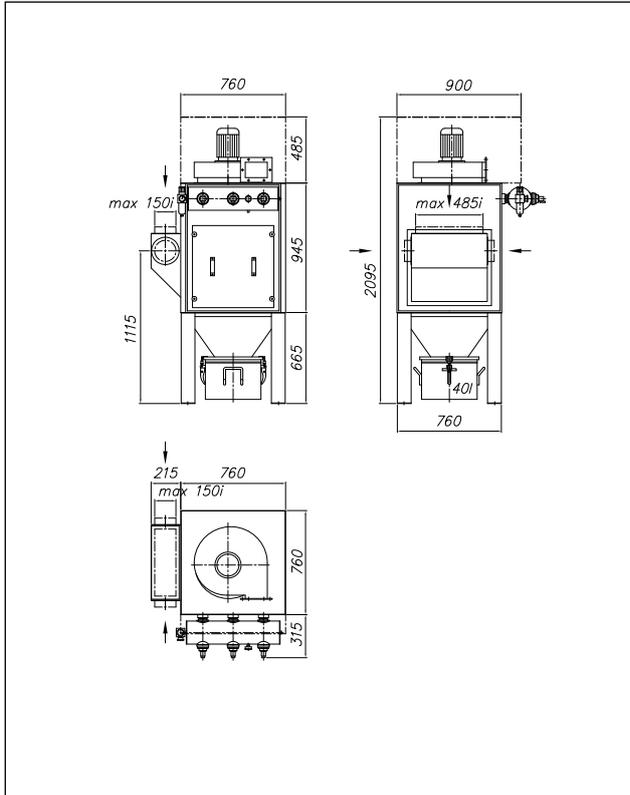
## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Filterpatronen mit gefalteter Oberflächenstruktur oder als Alternative mit Filterschläuchen
- variable Filterflächen und Filterbelastungen
- Filtermaterialien nach BGIA M und H
- bedienungsfreundlich
- pneumatische Filterreinigung
- Ein Programm mit abgestimmten Zubehör



# EcoCell

## Massblatt



**Typ EcoCell 3.9-600**

**Typ EcoCell 3.9-1200**

Technische Änderungen vorbehalten

## Leistungsdaten

In Tabelle unten die Leistungsdaten standardisierter Ausführungen.

Typ EcoCell		3.9-600C	3.9-1200C	3.9-1200S
Filtersystem		Patrone	Patrone	Schlauch
Abreinigung		pneumatisch	pneumatisch	pneumatisch
Filtermaterial		variabel	variabel	variabel
Luftleistung max.	m <sup>3</sup> /h	1500	3000	3000
Gesamtdruck max.	Pa	4000	4000	4000
Motorleistung	Amp	variabel	variabel	variabel
Filterfläche	m <sup>2</sup>	19	38	5
Filterzahl	Anzahl	9	9	9
Schalldruckpegel*	dB (A) env.	70	70	70
Staubbehälter	l	40	40	40

\*mit Schalldämmhaube

## L+M AG

Gansingerstrasse 60  
 CH-5236 Remigen  
 Tel. +41 (0)56 297 80 30  
 Fax +41 (0)56 297 80 40  
 info@lm-entstaubung.ch