

Stationäre Geräte

BagBox 1000 • 2000 • 4000

Das BagBox Gerät wird zum Schutz von Arbeitsplätzen (Arbeitsplatzlüftung) eingesetzt. Mit der hohen Filtrationseffizienz kann die gereinigte Luft in den Innenräumen umgewälzt werden.

CleanAirBagBox 1000 wird standardmäßig mit einer Absaugereinheit, die mit einem EcoFlow 1000-Lüfter ausgestattet ist, bereitgestellt. Das Gerät wirkt auch mit anderen Mitteldruck- oder Transportaufzügen zusammen. Die Einheit ist mit einem System von Filtereinsätzen (acht Beutelfilter) und einem Reinigungssystem (Druckluftimpuls) ausgestattet.

Der modulare Aufbau des Gerätes erlaubt es, die **Effizienz des Systems zu steigern und Einheiten z.B. in 3-4 Modulen zu kombinieren**. Mehrmodulsysteme arbeiten mit effizienten, entsprechend stärkeren Absaugereinheiten zusammen, die mit EcoFlow 2000-, 4000-, 6000- oder 8000-Lüftern ausgestattet sind. Die BagBox Geräte werden auch in einer verstärkten Ausführung (bezogen auf Temperaturanforderungen, bis 120°C) gefertigt.

Diese werden in folgenden Prozessen verwendet:

- ▶ mechanisches Schneiden,
- ▶ Schleifen,
- ▶ Polieren,
- ▶ Sandstrahlen
- ▶ Strahlen (kleine Strahlkammern),
- ▶ Andere lästige industrielle Prozesse, die eine Luftreinigung erfordern aus trockenen, nicht klebrigen, chemisch nicht aggressiven und nicht explosiven Stäuben.



Arbeits- und Gesundheitsschutz:

- niedriger Schallpegel
- hohe Staubfilterstufe



Filterung

- Beutelfilter (Polyester)



Achtung!

- das Gerät darf zur Filtration der aggressiven oder explosionsfähigen Verbindungen nicht eingesetzt werden
- die max. Temperatur der geförderten Luft darf keine 60°C überschreiten.



BagBox 1000 · 2000 · 4000



Technische Daten:

MODELL	BAGBOX 1000	BAGBOX 2000	BAGBOX 4000
Maximale Ausgabe [m ³ /h]	1000	2000	4000
Motorleistung [kW]	1,1	2,2	4
Beutelfilter [St]	8	16	24
Schalldruck [dB(A)]	74	76	78
Abmessungen s/w/g [mm]	2730 x 700 x 1400	2730 x 1400 x 1400	2730 x 2100 x 1400
Masse [kg]	225	480	675

* Abmessungen der Filtermodule selbst, ohne Lüfterkammer.

Zubehör / Verbrauchsmaterial

	Beutelfilter
	dehbare Schläuche
	Elemente der Filteranlagen



CleanAir Sp. z o.o.

Adm. A. Karwety Street 25 • 80-297 Miszewko • Poland
 ☎ +48 58 629 03 36 • e-mail: biuro@cleanairfactory.pl