

## PlasmaFil Compact

- » Langlebige Plattenfiltertechnologie
- » Geringer Platzbedarf



### Technische Daten

<b>Art.-Nr.</b>	<b>31 0350</b>
<b>Filter</b>	
Filterstufen	1
Filterverfahren	Abreinigungsfilter
Abreinigungsverfahren	Druckstoßreinigung
Anzahl Filterelemente	6
Filterfläche gesamt	60 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Filterplatte
Filtermaterial	ePTFE-Membran
Abscheidegrad	≥ 99.7 %
Staubklasse	M
Filterklasse	H13
<b>Grunddaten</b>	
Absaugleistung	2500 - 3500 m <sup>3</sup> /h
Maximaler Volumenstrom	4900 m <sup>3</sup> /h
Unterdruck	2300 - 2000 Pa
Abmessungen (B x T x H)	1430 x 1830 x 3800 mm
Gewicht	888 kg
Motorleistung	5.5 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	10.6 A
Steuerspannung	24 V, DC
Schalldruckpegel	72 dB(A)
<b>Zusatzinformationen</b>	
Ventilortyp	Radialventilator, direktgetrieben
Druckluftversorgung	5 - 6 bar

### Anwendung

- » Mittlere bis hohe Rauch-/Staubmengen
- » Außenaufstellung möglich
- » Plasma- und Brennschneidsysteme
- » Roboterschweißen

### Nutzen

- » Einfacher Transport und Aufbau durch Staplertaschen und Kranösen
- » Geringe Folgekosten durch langlebige Plattenfiltertechnologie
- » Kalkulierbare Kosten durch lebenslange Filterstandzeitgarantie (Wartungsvertrag)
- » Optimale Ausnutzung von niedrigen Räumen durch Aufteilung von Filter- und Ventilatoreinheit
- » Optimales Abreinigungsverhalten möglich durch Downflow-Prinzip
- » Touch-Display ermöglicht einfache und sichere Bedienung
- » Wenig Platzbedarf aufgrund kompakter Bauform

### Eigenschaften

- » Automatische Filterabreinigung
- » Steuerung über Touch-Display
- » Filterung nach dem Downflow-Prinzip
- » Staplertaschen und Kranösen
- » Plattenfiltertechnologie

### Zusatzausstattung

- » Automatische Staubentsorgung - DustEvac
- » Extern ein/aus
- » Funkenvorabscheider - SparkTrap
- » Start/Stop-Automatik