



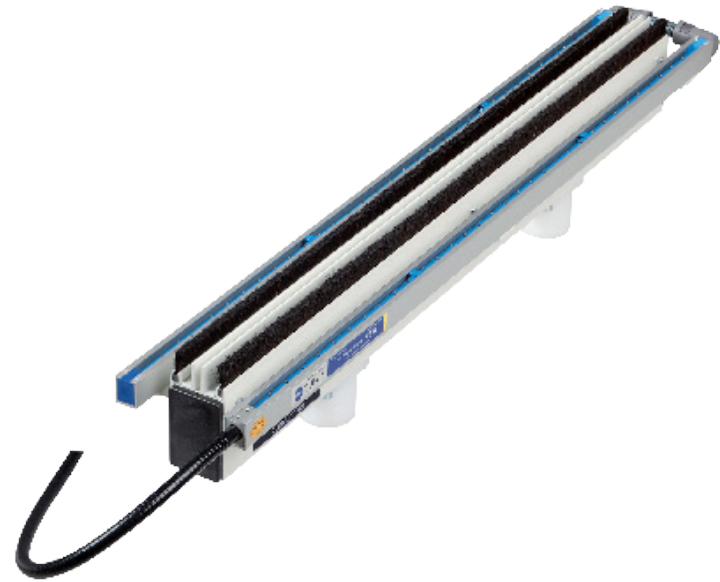
# CleanION DD

Der CleanION vom Typ DD wurde entwickelt, um Papier- und Kunststoffbahnen vor dem Druckvorgang zu neutralisieren und zu reinigen. Dadurch wird vermieden, daß (Papier-) Staub an der Druckplatte haftet und folglich die Druckqualität beeinträchtigt wird. Außerdem verlängert sich die Standzeit der Druckplatte um ein Vielfaches und die Qualität und die Produktivität werden gesteigert.

Der CleanION DD ist mit zwei Ionensprühstäben vom Typ MEB ausgestattet, die die statische Elektrizität vor und nach der Reinigung neutralisieren. Zwischen den Stäben sind zwei Bürsten angeordnet, die die Staubteilchen von der zu reinigenden Oberfläche lösen. Die losen Staubteilchen lassen sich dadurch leicht mit den zwischen den beiden Bürsten angeordneten Absaugdüsen absaugen (Prinzip 1). Der CleanION DD ist in einer Nutzbreite zwischen 50 bis 2550 mm erhältlich. Ein im Staubsauger integriertes Netzteil liefert die erforderliche Hochspannung.

## Zubehör

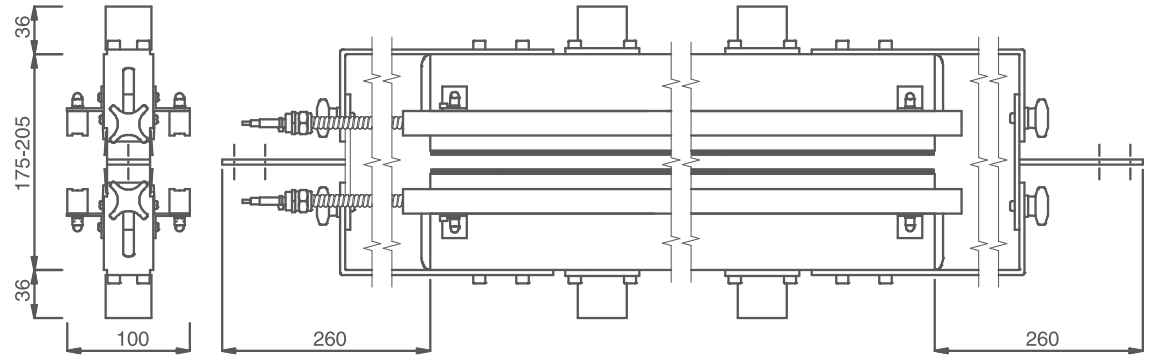
- ➕ Hose sets



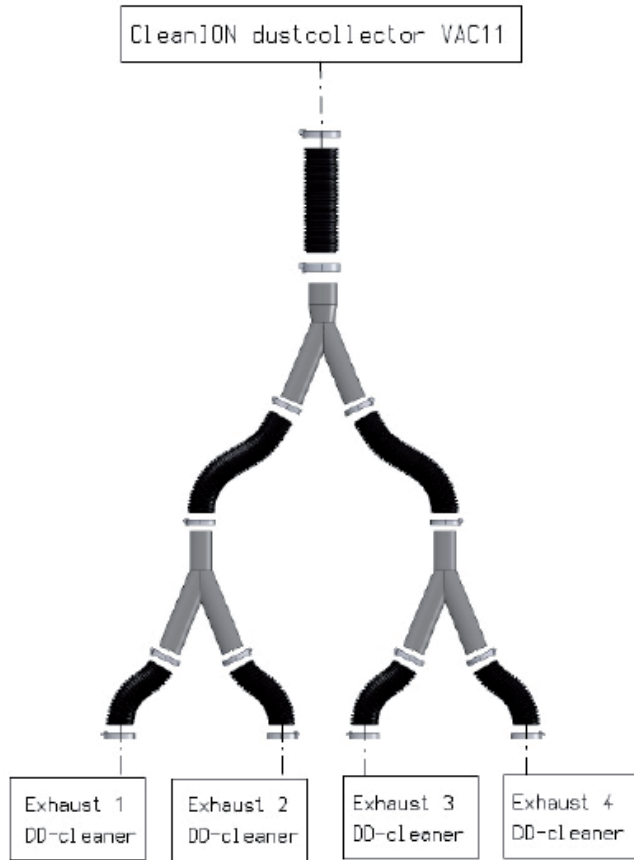
## Technische Angaben

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Wirkentfernung      | Kontakt                          |
| Arbeitsbreite       | 50-2550 mm                       |
| Gehäuse             | Lackiertes Aluminium             |
| Ionensprühstab      | MEB                              |
| Kabel               | Metall abgeschirmt               |
| Gewicht             | Abhängig von der Arbeitsbreite   |
| Umgebungstemperatur | 0- 55°C                          |
| Einsatz             | Industriell                      |
| Betriebsspannung    | 7 kV AC                          |
| Bürste              | Weiches Naturhaar                |
| Anschluß Schlauch   | 40 mm ø                          |
| Luftanschluß        | 1/4" BSP mit Schlaugansluss 8 mm |

| Schlauchset | Schlauch<br>ø 50 mm | Y-Kupplung<br>50-50-50 mm | Y-Kupplung<br>50-40-40 mm | Y-Kupplung<br>40-40-40 mm | Schlauch<br>ø 40 mm |
|-------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
| DD-01       | -                   | -                         | -                         | -                         | 2 m                 |
| DD-02       | -                   | -                         | -                         | 1                         | 3 m                 |
| DD-03       | 2 m                 | -                         | 1                         | 1                         | 3 m                 |
| DD-04       | 2 m                 | -                         | 1                         | 2                         | 4 m                 |
| DD-05       | 2 m                 | 1                         | 1                         | 2                         | 5 m                 |
| DD-06       | 3 m                 | 1                         | 2                         | 1                         | 5 m                 |



Zeichnung CleanION DD



Beispiel Schlauchsets DD-04

**Simco-Ion Netherlands**

Postbus 71  
 Lochem, The Netherlands NL-7240 AB  
 Tel: +31 (0)573 288333  
 Fax: +31 (0)573 257319  
 general@simco-ion.nl  
 www.simco-ion.nl