

**DC 3900a eco**



**DC 3900a eco Mobiele stofafscheider met stalen container**

Krachtige mobiele stofafscheider, ontworpen voor bronafzuiging en schoonmaken in zware omstandigheden in de bouw. Tevens geschikt voor afzuiging van gezondheidsgevaarlijke stoffen.

De stofafscheiding in de filterunit gebeurt in twee trajecten. Door de cycloonwerking van de filterunit worden de stofdeeltjes met een deeltjesgrootte van minimaal 10 μm. afgescheiden. Vervolgens wordt het stof gefilterd door een patroonfilter. Het overige zeer fijne stof, indien aanwezig, wordt afgescheiden met behulp van een Hepa H13 filter met een stof afscheidingsgraad van 99,995%.

De filterunit kan handmatig worden gereinigd middels het zogenaamde reverse-pulse systeem. De conische vorm van de filters en deze zeer effectieve reinigingsmethode garanderen een lange filterstandtijd. Het afgescheiden materiaal wordt verzameld in een stalen container onder de unit. De filters kunnen stofvrij gewisseld worden.

De cycloon is in hoogte verstelbaar, hierdoor is de stofzuiger makkelijk te vervoeren.

Voorzien van de nieuwe eco technologie, waarbij het energieverbruik lager ligt en het rendement hoger.

**Specificaties DC 3900a eco**

|  |  |
| --- | --- |
| HxBxL mm | 1535 (1210) x 600 x 790 |
| Massa | 38 kg |
| Inlaat/uitlaat | Ø 50 mm |
| Slanglengte | 5-20 m (Ø50) |
| Max onderdruk | 25 kPa |
| Max luchtstroom | 320 m³/ uur |
| Vermogen | 2600 W, 230 V |
| Oppervlak fijnfilter | 1,8 m² |
| Afscheidgraad fijnfilter | 99,9 % |
| Afscheidgraad HEPA filter H13      | 99,995% |
| Oppervlak HEPA filter | 1,5 m² |
| Opvangcapaciteit | 40 L |
| Geluidsniveau | 69 dB (A) |