

Afzuigunit voor houtbewerking, op onderdruk

# MD-60

Capaciteit: 2300 m<sup>3</sup>/h

De MD-60 is geschikt voor het afzuigen van niet intensief gebruikte houtbewerkingsmachines, met een aansluitdiameter van maximaal 160 mm, maar kan ook worden ingezet in situaties waar anderssoortige droge spanen en stof in beperkte hoeveelheden vrijkomen.

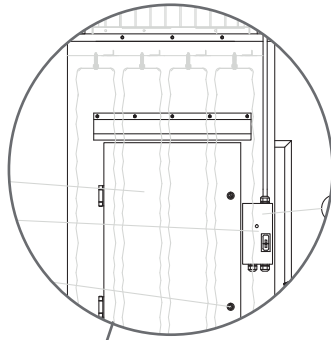
Meerdere machines kunnen met een centrale zuigleiding op de MD-60 worden aangesloten, mits iedere machine-aansluiting afsluitbaar is met een klep en er maximaal 1 machine tegelijk wordt gebruikt.



Met atex-  
certificaat

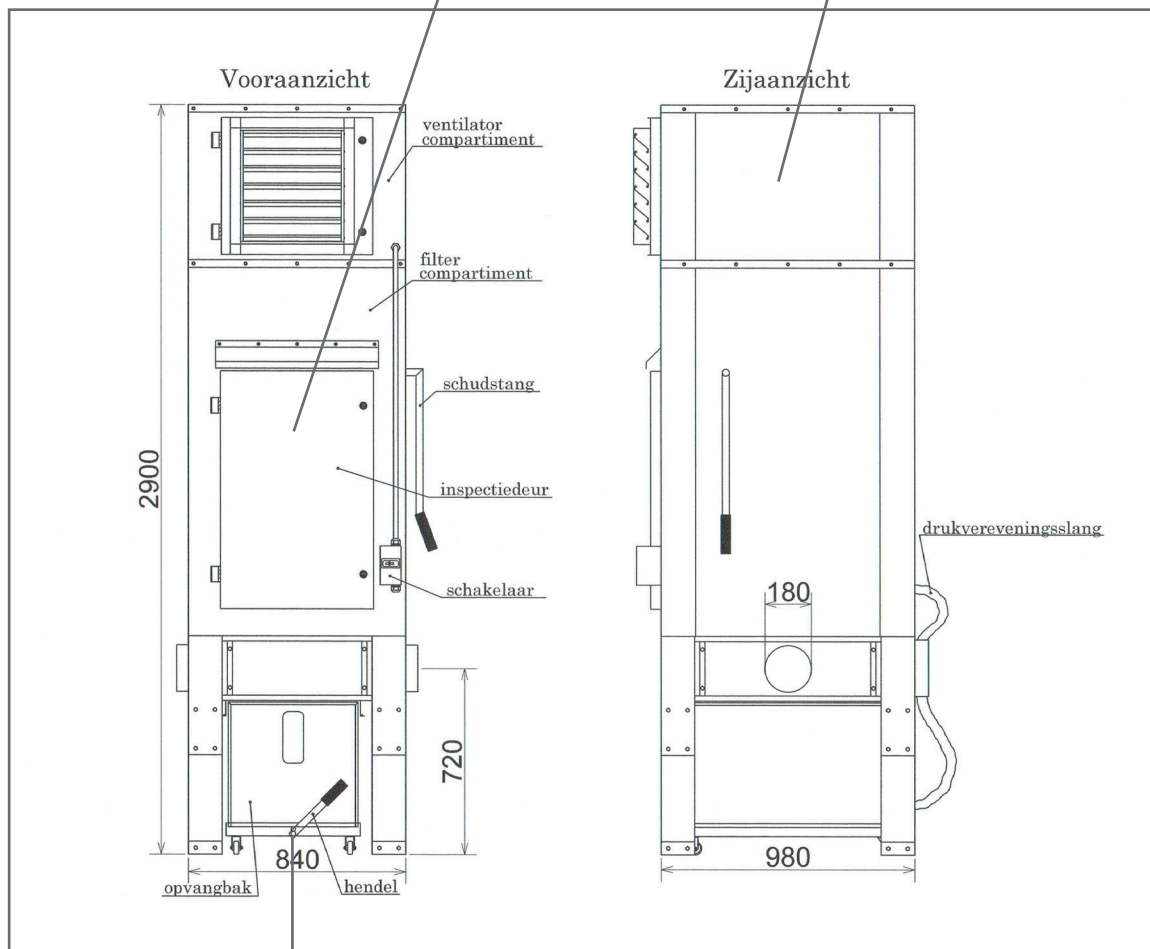
## Filterslangen

Riedex-filterslangen worden vervaardigd uit hoogwaardig polyester naaldvilt en zijn BGA-gecertificeerd.



## Ventilator

De ventilator is uiterst geluidsarm en wordt bovendien geplaatst in een akoestisch geïsoleerd compartiment. Het eindresultaat is bijna onhoorbaar.



## Afval

Het afval wordt opgevangen in een verrijdbare bak, waarin een plastic zak is aangebracht. Met de hendel wordt de bak in één keer ontgrendeld en kan dan naar voren worden gereden, voor het gemakkelijk verwisselen van de plastic zak.

## Technische gegevens

Capaciteit	2300 m <sup>3</sup> /h
Druk	2000 Pa
Vermogen	2,2 kW 400 Volt (optie: 220 V Lichtnet)
Zuigopening	Ø 180 mm (Ø 200 mm bij aansluiting op een centrale zuigleiding, met meegeleverd verloopstuk)
Filteroppervlak	11 m <sup>2</sup>
Filtermateriaal	Polyester naaldvilt, BGIA-geprüft
Filterklasse	M/H3 (minder dan 0,1 mg/m <sup>3</sup> )
Filterreiniging	Handmatig
Opvangvolume	180 liter
Geluidsniveau	65 dB (A) (geldt voor standaarduitvoering)
Afmetingen B x D x H	840 x 980 x 2900 mm

## Opties voor de MD-60

*Verlaagde uitvoering, hoogte 2320 mm*

*Automatisch meeschakelen (middels hulprelais)*

*Ingebouwd automatisch blussysteem*

*Lichtnetuitvoering*

*Dubbelhoge opvangbak (extra hoogte: 500 mm)*

## Veiligheid en regelgeving

De MD-60 is ontworpen met maximale beveiliging tegen brand en stofexplosies. Hiermee voldoet de unit aan de Duitse norm: **DIN 8416**. De unit is door TNO getoetst op brand- en explosie-veiligheid en mag op grond van zijn hoge veiligheidsniveau in de werkplaats worden opgesteld.

Als filtermateriaal wordt een hoge kwaliteit – BGIA gecertificeerd – polyester naaldvilt gebruikt van een gerenommeerde Duitse fabrikant. De reststofemissie is daardoor en door het grote filteroppervlak van maar liefst 11 m<sup>2</sup> gegarandeerd lager dan **0,1 mg/m<sup>3</sup>**. De wettelijke grenswaarde, zoals vastgelegd in het **Arbobe-sluit Recirculatie**, is **0,2 mg/m<sup>3</sup>**.

## Garantie

De fabriek geeft op al haar afzuigunits uit de MD-serie standaard **2 jaar garantie** op materiaal- en constructiefouten. Ook geldt 2 jaar garantie op de elektromotoren.