



DELTRIAN
WE INNOVATE FOR YOUR FUTURE



DeltriPure

Installatie-instructies

DISCLAIMER

Gevaar / Waarschuwing / Waarschuwing

Het is de verantwoordelijkheid van het betrokken personeel om de onderstaande instructies te lezen alvorens over te gaan tot een interventie.

Eventuele schade aan het apparaat of een van de componenten ervan in verband met onjuiste behandeling door de koper of installateur valt niet onder de garantie in het geval van niet-naleving van deze instructies.

Het apparaat werkt alleen als de deur gesloten is en het apparaat is ingeschakeld.

Voordat u ingrijpt op het apparaat (onderhoud, installatie- elektrische hoogstand), moet u ervoor zorgen dat de netvoeding wordt losgekoppeld. Zelfs na het afsluiten van de netvoeding is er nog steeds een risico op letsels zolang de roterende elementen niet zijn gestopt met draaien.

Interventies aan het apparaat moeten worden uitgevoerd door een persoon die zich bewust is van de verschillende risico's. Manipulatie door kinderen en/of personen met gewijzigde kenmerken is niet toegestaan.

Zorg voor het gebruik van een geschikte hefinrichting. Draag beschermende kleding.

Controleer of er geen vreemde voorwerpen in het toestel zitten (uitgeschakeld). Laat de in- en uitgangen van de afzuiger duidelijk.

Als andere reserveonderdelen niet voldoen aan het originele model, kan de verkoper niet verantwoordelijk worden gehouden voor schade aan het apparaat of aan enig ander deel van de installatie.

Om het risico op vallen te voorkomen: volg de instructies van het document in punt 4 (te verstrekken bevestigingen).

Volg de instructies voor het vervangen van filters en unit en-tretien in punt 5.

Houd verpakkingsmateriaal buiten het bereik van kinderen en/of mensen met verminderde capaciteiten om elk risico op verstikking te elimineren.

Hoe dit document te bekijken

Zorg ervoor dat u de onderstaande veiligheidsinstructies hebt gelezen en begrepen.

Nieuwe gebruikers zullen ervoor hebben gezorgd dat ze de DeltriPure-gevaarsymbolen hieronder hebben gelezen, evenals het belangrijkste bedieningspunt van het apparaat dat hieronder wordt aangegeven. **De installatie van het apparaat wordt beschreven in punt 4.**

Toepassingsgebieden

Het DeltriPure-assortiment is ontworpen voor toepassingen luchtzuivering.

Afhankelijk van het model kan dit assortiment worden gebruikt voor een breed scala aan toepassingen: kantoren, scholen, garages, openbare gebouwen, winkels, restaurants, woonmeubilair, enz.

Symbolen

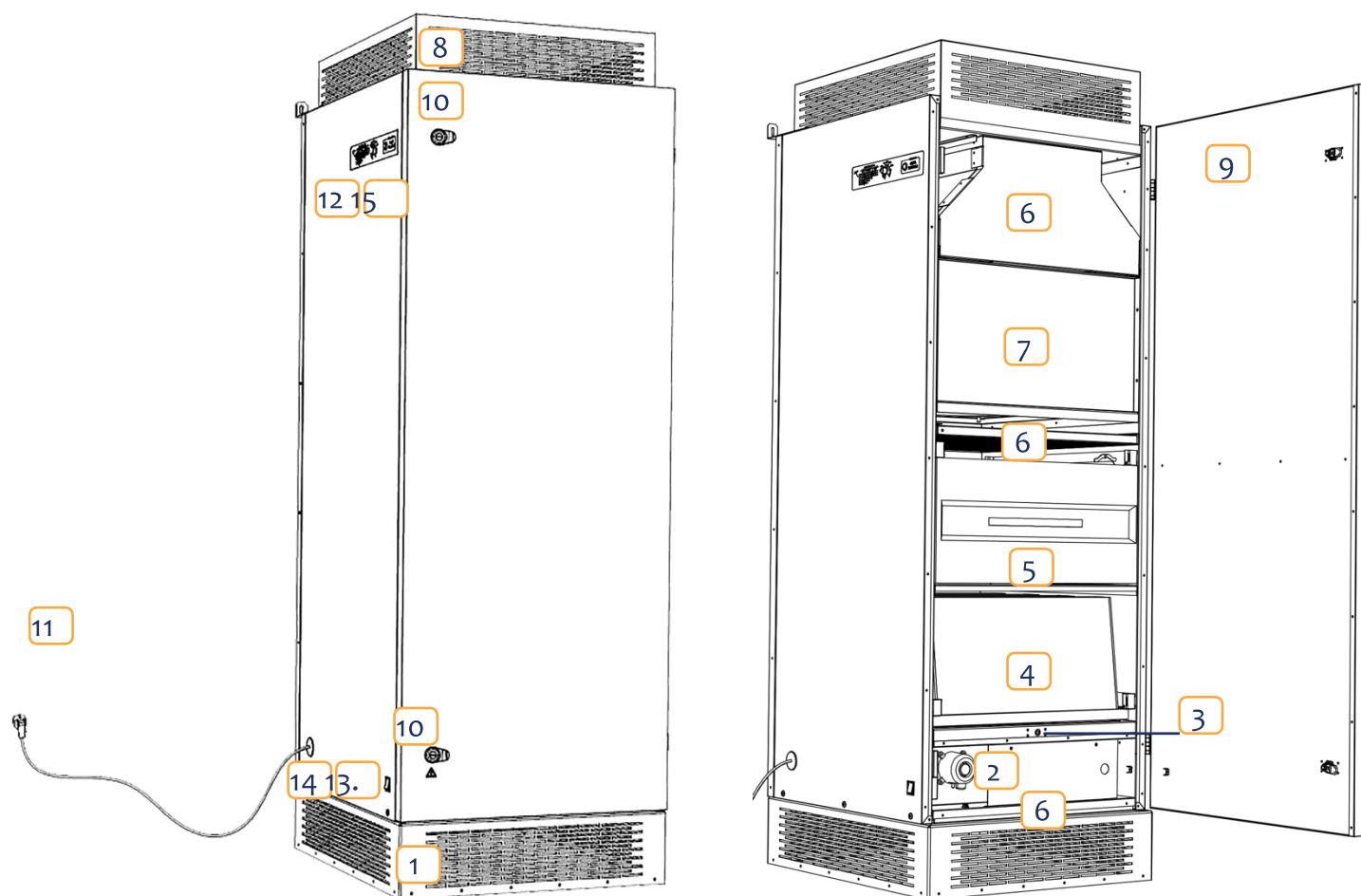


Waarschuwing! Gevaarlijke spanning



Risico op verplettering en training

Samenstellingselementen



- 1 Luchtinlaatbasis
- 2 Regelsysteem en drukschakelaar
- 3 Deur contact
- 4 Pre filter
- 5 HEPA H14 filter
- 6 Geluidsdemping
- 7 Ventilator-motor met mechanische bescherming
- 8 Luchtuitlaat
- 9 Toegangsdeur
- 10 Vergrendeling deur met vierkante sleutel
- 11 Voedingskabel
- 12 Keuze van het debiet
- 13 Algemene schakelaar
- 14 Toestelidentificatie met CE keurmerk
- 15 Rode LED – vervanging pre filter

2. INFORMATIEVE TABELLEN

Overzicht

		DeltriPure 1600
Luchtvolume	m³/h	200 1 600
Afmetingen (BxDxH)	Mm	675x725x2003
Gewicht met filters / Gewicht zonder filters	Kg	160 / 135
Voederen		1x230V-50Hz/max. 2.3A
EN filterklasse ISO 16890 / EN 1822		ePM1 60% + HEPA H14
Werkbereik		-20°C +40°C
Kleuren panelen		RAL 7016

Gegevenstabel - met eigen filters

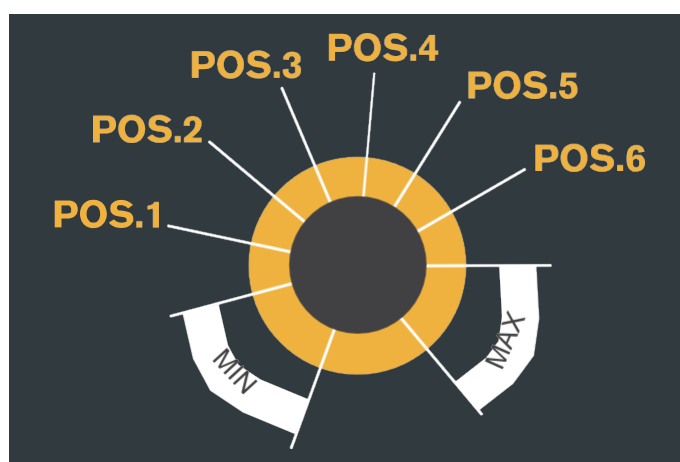
Debiteren	DeltriPure 1600	
	Macht	Geluidsniveau*
[m³/h]	[W]	[dB(A)]
200	9	25,0**
400	16	27,5**
600	27	29,5
800	42	32,0
1000	62	33,5
1200	90	36,5
1400	125	40,5
1600	170	43,0

* Test uitgevoerd in een echte ruimte op 1m van de toegangsdeur en 1,3m hoogte

** Gelijk aan het gemeten omgevingsgeluidsniveau

Selectietabel voor stroom

	DeltriPure 1600
MIN	200 m ³ /h
Pos.1	400 m ³ /h
Pos.2	600 m ³ /h
Pos.3	800 m ³ /h
Pos.4	1000 m ³ /h
Pos.5	1200 m ³ /h
Pos.6	1400 m ³ /h
MAX	1600 m ³ /u



Flow selector:
Bevindt zich aan de zijkant van het apparaat,
zijzijde
Zie punt 12 - Samenstellingselementen

DeltriPure 1600

		SCHONE LUCHT TARIEF PER UUR								
		1	2	3	4	5	6	7	8	>8
		Zwak		Aanbevolen				Gewapend		
OPPERVLAKTE*	25 m ² ongeveer	MIN	MIN	Pos.1	Pos.1	Pos.1	Pos.1	Pos.2	Pos.2	MAX
	50 m ² ongeveer	MIN	Pos.1	Pos.1	Pos.2	Pos.2	Pos.3	Pos.3	Pos.4	MAX
	75 m ² ongeveer	MIN	Pos.1	Pos.2	Pos.3	Pos.4	Pos.5	Pos.5	Pos.6	MAX
	100 m ² ongeveer	Pos.1	Pos.2	Pos.3	Pos.4	Pos.6	MAX			
	125 m ² ongeveer	Pos.1	Pos.3	Pos.4	Pos.5	MAX				
	150 m ² ongeveer	Pos.1	Pos.3	Pos.5	MAX					

* Voor een plafondhoogte van 2,5m

Voorfilter- en filterafmetingen

DeltriPure 1600	
Voorfilter F7 ePM1 60% Mm	Filter Hepa Filter H14 Mm
592/592/292	610/610/292

3. LOSSEN EN TRANSPORT

Om de machine naar de plaats van installatie te vervoeren, wordt aanbevolen om een pallettransport te gebruiken, met min. 2 personen uitgerust met voldoende persoonlijke bescherming.

4. INSTALLATIE

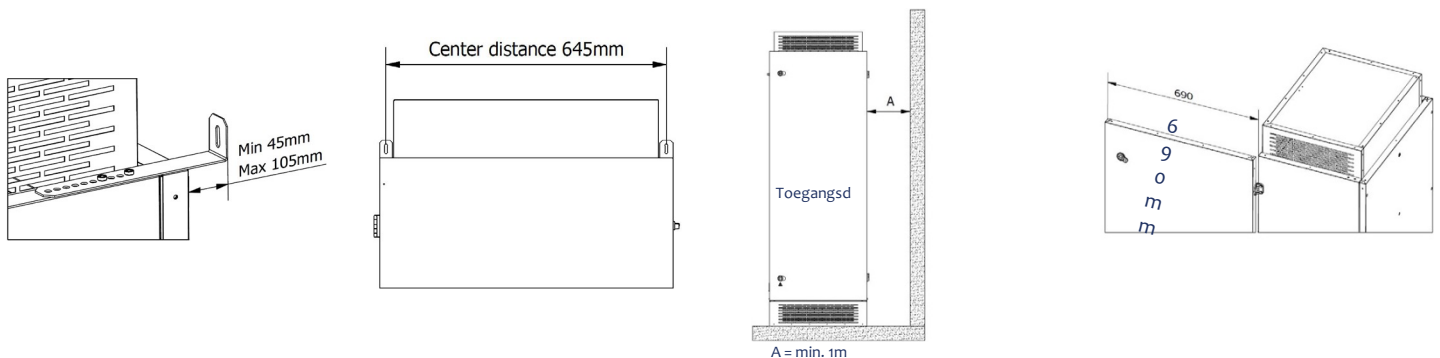
De installatie van het apparaat moet worden gedaan met een minimum van 2 personen uitgerust met adequate individuele bescherming.

Het apparaat moet op een rechte en stabiele vloer worden geïnstalleerd, die kan worden verwijderd en aan de muur kan worden bevestigd met behulp van de daartoe bestemde bevestigingstoebehoren om elk risico van kantelen te voorkomen.

Geen installatie buiten of in te extreme klimatologische omstandigheden (wind, straling, vocht, stof).
Installatietemperatuur: -20°C tot +40°C.

Luchtinlaten en -uitlaten moeten vrij zijn van elk voorwerp of persoon. Dek het apparaat niet af. Laat de deur gesloten voor de duur van het gebruik.

- Installatie afstand van de bevestigingswand: min 45mm / max 105mm
- Installatieafstand tot plafond: niet van toepassing
- Installatieafstand tot elke andere muur, object of persoon (voor en aan de zijkanten van het apparaat): min 1 meter
- Benodigde ruimte om de deur te openen: 690 mm



Elektrische aansluiting

De elektrische aansluiting wordt gemaakt via een 230Vac stopcontact.

De AAN-UIT-lichtschakelaar aan de zijkant van het apparaat wordt gebruikt om het apparaat te starten en te stoppen zodra het op het lichtnet is aangesloten (punt 13 – Compositie-elementendiagrammen).

5. VERANDERING / INSTALLATIE VAN FILTERS

De vervanging van de filters moet gebeuren door een geïnformeerde persoon (verbod op hanteren door kinderen en / of mensen met verminderde capaciteiten) met voldoende bescherming (handschoenen, FFP2-masker, beschermende bril, ...).

Voorfilter (punt 4 – Compositie-elementendiagrammen)

Als in de POS.5-positie of in de onderste positie de alarm-LED ingaat, moet het voorfilter worden vervangen. (punt 15 – diagrammen Samenstellingselementen).

Als het alarm is geactiveerd in POS.6 of MAX, moet u de cursor terugbrengen naar de POS.5-positie om ervoor te zorgen dat de echte noodzaak om het voorfilter te veranderen (zie vorige punt).

Het voorfilter vervangen:

- Zorg ervoor dat u het apparaat uitschakelt via de algemene schakelaar (punt 13 - Compositie-elementendiagrammen) en door het stopcontact los te koppelen, wacht u tot alle roterende delen stoppen voordat u de deur opent.
- Verwijder het gebruikte voorfilter (schuif de bevestigingsmiddelen die het voorfilter vasthouden om het los te maken) en gooi het weg in overeenstemming met de lokale regelgeving.
- Plaats het nieuwe voorfilter.
- Zorg ervoor dat u de deur sluit en het apparaat weer inschakelt.

Om de efficiëntie van de filtratie te garanderen, is het essentieel dat het voorfilter wordt vervangen bij elk vervuilingssalarm (in POS.5 van de stroomkiezer) of wanneer de gebruiker dit nodig acht.

Filter (punt 5 – compositie-elementen diagrammen)

De vervanging van het HEPA-filter is afhankelijk van de vervanging van het voorfilter.

De verhouding van de HEPA-filterwissel tot het voorfilter is twee vervangingen of om de 2 jaar.

Zorg ervoor dat u het HEPA-filter vervangt wanneer u het voorfilter twee keer of elke keer hebt vervangen 2 jaar.

Het filter vervangen:

- Zorg ervoor dat u het apparaat uitschakelt via de algemene schakelaar (punt 13 - Compositie-elementendiagrammen) en wacht door het stopcontact los te koppelen totdat alle roterende delen stoppen voordat u de deur opent.
- Verwijder het gebruikte filter via de handgreep (schuif de bevestigingsmiddelen die het filter vasthouden om het los te maken) en het te verwijderen in overeenstemming met de geldende lokale procedure.
- Plaats het nieuwe filter totdat het is gestopt en zorg ervoor dat de afdichting is georiënteerd naar beneden.
- Zorg ervoor dat u de deur sluit en het apparaat weer inschakelt.

Om de filtratie-efficiëntie te garanderen, is het essentieel dat het filter wordt vervangen volgens de bovengenoemde aanbevelingen of wanneer de gebruiker dit nodig acht.

6. RESERVEONDERDELEN EN VERBRUIKSARTIKELEN

Elementen	DeltriPure 1600
Wandmontage kit	Neem contact op met de verkoper
Voet kit (4pce)	
Voet kit (1pce)	
Voorfilter kit (ePM1 60%)	
Filter kit (H14)	
Waaier	
Overige onderdelen	

7. REINIGING

Om de efficiëntie van de machine te behouden, adviseren wij om de buitendoos af te stoffen en schoon te maken. Luchtinlaten en -uitlaten moeten vrij zijn van elk voorwerp of persoon. Dek het apparaat niet af.

Het voorfilter en het filter moeten worden vervangen overeenkomstig de aanbevelingen in punt 5.

8. PROBLEEMOPLOSSING

Op het veiligheidsinformatieblad van het hulpmiddel (punt 14 – schema's van de samenstellingselementen) staat de seriële informatie. Zorg ervoor dat u hun gegevens meeneemt wanneer u contact opneemt met de verkoper.

9. RECYCLING VAN APPARATEN

Verwijdering is gekoppeld aan de huidige lokale regelgeving voor afvalbeheer.

10. VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Swegon **EC DECLARATION OF CONFORMITY**

Manufacturer (and where appropriate his authorized representative):

Company: Swegon Operations Belgium
Address: Parc-industriel de Sauvenière 102 Chaussée de Tirlemont
B5030 Gembloux

Hereby declares that:
Following product range:

Complies with the requirements of Machinery Directive 2006/42/EC (LVD included)

Complies also with applicable requirements of the following EC directives:

2014/30/EU	EMC
2009/125/EC	Ecodesign (Regulation nr 327/2011)
2011/65/EU	RoHS 2 (including amendment 2015/863/EU – RoHS 3)

Authorized to compile the technical file:

Name: Nicolas Pary
Address: Parc-industriel de Sauvenière 102 Chaussée de Tirlemont
B5030 Gembloux

Signature:
Place and date: Gembloux 2021-04-19

Signature: Name: Jean-Yves Renard
Position: R&D Director

