

KENNISUPDATE

EDITIE 27 | APRIL 2026

IN DEZE EDITIE:

**GREENER. GREATER. GOLD:
ONTDEK DE NIEUWE GENERATIE GOLD KASTEN.**

DE ROADSHOWBUS KOMT ER WEER AAN!

EPD: EEN ONMISBAAR DOCUMENT



GREENER. GREATER. GOLD:
ONTDEK DE NIEUWE GENERATIE GOLD KASTEN.

De Swegon GOLD-luchtbehandelingskasten, verkrijgbaar via Inatherm, zijn vernieuwd en luiden met Generation G een nieuwe generatie in: nóg duurzamer, krachtiger en slimmer dan voorheen.

- Gerecycled staal, van binnen en van buiten
- Vernieuwd ontwerp
- Diverse nieuwe afmetingen
- Verbeterde energie-efficiëntie
- Vernieuwd display (verwacht later in 2026)

70% GERECYCLED STAAL

De behuizing is volledig vernieuwd en bestaat nu uit gerecycled staal, wat de milieu-impact aanzienlijk verkleint zonder concessies aan constructiekwaliteit. Wat de GWP-waarde met circa 30% verlaagt.

AHU DESIGN

Wil je weten wat GOLD Generation G in jouw ontwerp oplevert? In AHU Design vergelijk je varianten razendsnel, zie je meteen de beste performance-/kostenbalans en genereer je heldere technische outputs voor je advies.

NIEUWE GENERATIE

De nieuwe generatie GOLD bouwt voort op alles wat het systeem tot een icoon maakte maar dan slimmer, efficiënter en met een sterkere focus op circulariteit.

LAGERE SFP-WAARDEN

De vernieuwde Optiflow-technologie vermindert de drukval en optimaliseert de luchtgeleiding, wat direct leidt tot lagere SFP-waarden en een lager energieverbruik.



BEDANKT

Inatherm kijkt terug op een zeer geslaagde editie van VSK+E. Vier dagen lang hebben we veel bezoekers mogen verwelkomen, goede gesprekken gevoerd en gemerkt hoeveel interesse er is in duurzame oplossingen. Met onze volledig houten concept-luchtbehandelingskast vroegen we met een knipoog aandacht voor nieuwe manieren om de CO₂-uitstoot te verminderen, en dat leverde veel positieve reacties op!

Iedereen die onze stand heeft bezocht willen we graag bedanken voor jullie komst.





SWEGON KOMT NAAR JE TOE DEZE LENTE!

Van **31 maart t/m 17 april** rijdt Inatherm weer met de Swegon Roadshow door het land. Tijdens deze tour ontdek je de nieuwste Swegon-oplossingen en praten onze adviseurs je bij over slimme keuzes voor jouw project.

In de bus maak je kennis met onder andere de **GOLD RX**, inductie-units met **VAV-functie** en laten we zien hoe je met **AHU Design** eenvoudig de juiste luchtbehandelingskast selecteert.

Natuurlijk zorgen wij ook voor een hapje en een drankje.

Wil je dat de Roadshowbus ook bij jouw locatie stopt? Stuur een e-mail naar inatherm-marketing@swegon.nl

SWEGON GLOBAL VOOR LOGISTIEK DISTRIBUTIECENTRUM

Op de grens van Nederland en België, in Sas van Gent, wordt een multifunctioneel logistiek warehouse ontwikkeld op een strategische, tri-modale locatie.

Het project wordt gerealiseerd volgens de BREEAM-NL Excellent-norm, is volledig gasvrij en geschikt voor optimale benutting van het dak met zonnepanelen.

Voor de kantoorruimtes zijn twee Swegon GLOBAL luchtbehandelingskasten geplaatst. Elke unit heeft een capaciteit van 4.850 m³/h en zorgt voor een gezond en comfortabel binnenklimaat.

De installatie voldoet aan hoge eisen op het gebied van comfort en luchtkwaliteit en sluit naadloos aan bij de duurzame ambities van het project.



ZVU KIEST VOOR GOLD

Voor het eigen kantoor heeft ZVU gekozen voor een hoogwaardige oplossing op het gebied van luchtbehandeling: de Swegon GOLD RX. Met deze keuze investeert ZVU in een comfortabel, gezond en energiezuinig binnenklimaat voor medewerkers en bezoekers.

Voor ZVU is de GOLD geleverd als SPLIT-uitvoering, een aanpak die wij voor ieder project kunnen realiseren.

WAAROM EPD'S ONMISBAAR WORDEN VOOR LUCHTBEHANDELINGSPRODUCTEN

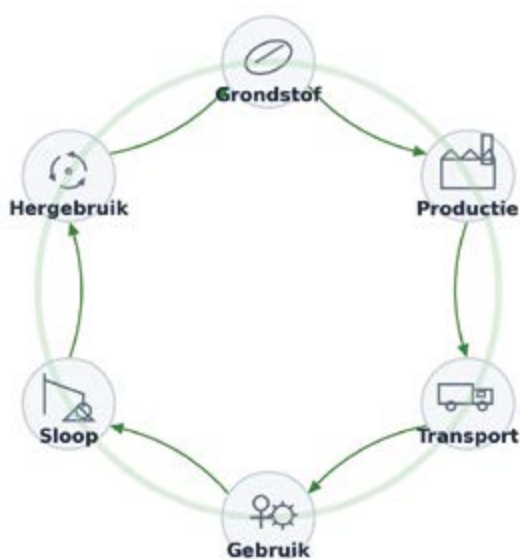
In de komende edities van de Kennisupdate zullen we dieper ingaan op de rol van Environmental Product Declarations (EPD's) binnen luchtbehandeling. Zo behandelen we wat EPD's zijn, hoe ze worden opgebouwd, hoe je ze leest en hoe ze helpen bij duurzame keuzes. In dit eerste deel leggen we de basis: wat is een EPD precies en waarom is het relevant?

Duurzaamheid is in de gebouwde omgeving allang geen vrijblijvende ambitie meer. Van ontwerp tot oplevering wordt steeds nadrukkelijker gestuurd op CO₂-reductie, materiaalgebruik en circulariteit. Waar energieprestaties

jarenlang centraal stonden, verschuift de aandacht nu snel naar de milieu-impact van producten zelf. Juist in de wereld van luchtbehandeling, met een grote variatie aan componenten, materialen en energiegebruik, groeit de behoefte aan transparante en objectieve data. Hier komt de Environmental Product Declaration (EPD) in beeld!

Een EPD is een gestandaardiseerde en onafhankelijk geverifieerde milieuproductverklaring die inzicht geeft in de totale milieu-impact van een product, van grondstofwinning tot einde van de levensduur. Voor luchtbehandelingsproducten betekent dit dat niet alleen prestaties zoals luchtdebiet of rendement tellen, maar ook de 'verborgen' impact van productie, transport, gebruik en recycling.

Swegon en Inatherm lopen hierin voorop door EPD's op te stellen op basis van gedetailleerde levenscyclusanalyses (LCA). Daarmee maken zij milieuprestaties inzichtelijk én vergelijkbaar. Voor adviseurs, installateurs en gebouw-eigenaren biedt dit een krachtig hulpmiddel: keuzes worden niet langer alleen gemaakt op prijs of techniek, maar ook op aantoonbare duurzaamheid. Bovendien spelen EPD's een steeds grotere rol in certificeringssystemen zoals BREEAM waarin ze direct bijdragen aan de score van een gebouw.



WIST U DAT?

WAT IS EEN EPD?

Voluit: Environmental Product Declaration (milieuproductverklaring).

Type document: Onafhankelijk geverifieerd en gebaseerd op internationale normen (o.a. ISO 14025 en EN 15804).

Basis: Levenscyclusanalyse (LCA) – van grondstofwinning tot recycling ("van wieg tot graf").

Inhoud: o.a. CO₂-uitstoot, energie- en watergebruik, emissies en afvalstromen.

Doel: Transparante en vergelijkbare milieudata voor producten.

Toepassing: Ondersteuning bij duurzame keuzes en gebouwcertificeringen (bijv. BREEAM en MPG).

INATHERM – A SWEGON GROUP COMPANY
TIELENSTRAAT 17 – 5145 RC WAALWIJK
T +31 (0)416 – 317 830 | E INATHERM@SWEGON.NL

WWW.INATHERM.NL

