

KENNISUPDATE

EDITIE 25 | DECEMBER 2025



IN DEZE EDITIE:

EEN LBK SELECTEREN IN 5 SECONDEN

ONTDEK DE 'GOLD REFURB KIT'

EPD'S: DE BASIS VOOR EEN DUURZAAM VENTILATIESYSTEEM





**EEN LBK
SELECTEREN IN
5 SECONDEN**

AHU DESIGN



ACOUSTIC DESIGN



SWEGON SELECTIEPROGRAMMA'S:

MAXIMALE ONDERSTEUNING VOOR ADVISEUR EN INSTALLATEUR

Bij projecten waarin duurzaamheid, comfort en efficiëntie centraal staan, is de keuze voor de juiste tools en partners bepalend voor het succes van elk project. Daarom vertrouwen wij op de software en expertise van Swegon, een wereldwijde speler in klimaatbeheersing die innovatie en ondersteuning hand in hand laat gaan.

Swegon biedt een breed scala aan software en tools die het ontwerpproces versnellen en de prestaties van installaties inzichtelijk maken.

AHU DESIGN LIGHT:

Direct toegang tot de essentiële gegevens van een luchtbehandelingskast (LBK), zoals afmetingen, gewicht en luchtdebiet. Bedoeld als snel hulpmiddel om in een vroeg stadium opties te verkennen.

AHU DESIGN:

Met AHU Design selecteert u met enkele klikken de juiste luchtbehandelingskast (LBK). Het programma maakt het configureren eenvoudig en biedt direct inzicht in technische specificaties, drukverliesberekeningen en energieprestaties.

ACOUSTIC DESIGN:

Met Acoustic Design kunt u het geluidsniveau van installaties berekenen en optimaliseren voor een stille werking van het ventilatiesysteem.

Het ontwerpen van een optimaal binnenklimaat wordt steeds complexer. Adviseurs en installateurs moeten rekening houden met comfort, energieverbruik, geluid en regelgeving: allemaal factoren die het ontwerp beïnvloeden. Inatherm begrijpt dat u daarbij

niet alleen betrouwbare producten nodig heeft, maar ook slimme hulpmiddelen. Daarom biedt Swegon een compleet pakket aan software en ondersteuning waarmee u sneller en nauwkeuriger kunt ontwerpen.

Met de selectiesoftware van Swegon vertaalt u uw ontwerpidee direct naar een technisch onderbouwde oplossing. AHU Design is een gebruiksvriendelijk programma waarmee luchtbehandelingskasten tot in detail kunnen worden samengesteld. U krijgt direct inzicht in prestaties, energieverbruik en drukverliezen, zodat u in de ontwerp-fase al precies weet waar u aan toe bent. Ook akoestische berekeningen met Swegon Acoustic Tools maken het verschil: geluid is een belangrijke comfortfactor, en met deze tool kunnen geluidsniveaus al vóór de installatie worden voorspeld en geoptimaliseerd.

De kracht van deze software zit niet alleen in de techniek, maar ook in de manier waarop ze uw werk eenvoudiger maakt. In plaats van urenlang rekenen en vergelijken, beschikt u binnen enkele minuten over een helder overzicht van de beste configuratie. Alle gegevens zijn betrouwbaar en direct toepasbaar in uw projectdocumentatie of BIM-model. Zo voorkomt u fouten en blijft het ontwerpproces efficiënt en transparant.

Wat Swegon onderscheidt, is de combinatie van slimme software met persoonlijke ondersteuning. Inatherm helpt u bij interpretatie, selectie en integratie in uw ontwerp. Onze specialisten denken mee over energieprestatie, geluid en comfort, zodat u met vertrouwen de juiste keuzes kunt maken. Samen tillen we uw ontwerp naar een hoger niveau, van de eerste klik tot de oplevering.

Probeer het zelf

Wilt u zelf ervaren hoe de software van Swegon uw werk eenvoudiger maakt? Scan de QR-code en ga direct aan de slag met AHU Design. Heeft u een vraag? Neem contact op met de specialisten van Inatherm. Met de juiste tools en ondersteuning ontwerpen we samen het perfecte binnenklimaat.





MAAK KENNIS MET GERARD

Graag stellen we u voor aan **Gerard Bouman**, die sinds augustus is gestart bij Inatherm. Gerard gaat aan de slag als Senior Accountmanager Luchtbehandeling. Met ruim 30 jaar ervaring in het vakgebied van luchtbehandeling is hij een waardevolle versterking voor ons team!

Gerard: "Na een mooie periode waarin ik veel ervaring heb opgedaan, heb ik nu de overstap gemaakt naar Inatherm. Samen met een gedreven team gaan we de brede portfolio aan luchtbehandelingskasten verder onder de aandacht brengen, waaronder die van Swegon. Een product met een zeer hoog niveau en ontzettend veel mogelijkheden!"

Heeft u een vraag over onze luchtbehandelingskasten? Neem dan contact op met Gerard via g.bouman@swegon.nl of bel hem op +31 6 830 696 88.

Maak een afspraak met Gerard of ontmoet hem op de VSK+E 2026.

ERVAAR ONZE SWEGON INNOVATIES LIVE OP DE VSK+E

Van 3 tot en met 6 februari 2026 staat Inatherm op de VSK+E, dé vakbeurs voor installatietechniek, klimaatbeheersing en energie. Met trots presenteren wij ons als officiële leverancier van Swegon in Nederland.

Tijdens de beurs laten we zien hoe innovatie en duurzaamheid hand in hand gaan. We onthullen de geheimen van een houten luchtbehandelingskast en laten u kennismaken met de producten van Swegon.

Volg ons op LinkedIn voor het laatste nieuws over onze stand op de VSK+E. We zien u graag op onze stand!



REVISEREN? ONTDEK DE GOLD REFURB KIT

GOLD luchtbehandelingsunits zijn ontworpen om lang mee te gaan. Door bepaalde onderdelen te vervangen en een nieuw regelsysteem te installeren, wordt het product geoptimaliseerd en werkt het langer. De Refurb kit is een oplossing met componenten voor het upgraden van oudere units (geproduceerd tussen 1996 en 2005) met de nieuwste regeling en functionaliteit. Daarnaast kunnen complete ventilatoren worden vervangen door moderne ventilatoren met EC-motoren. Dit verlengt de levensduur van de unit en minimaliseert de impact op het milieu.



- Verlengde levensduur en gegarandeerde beschikbaarheid van componenten.
- Uitgebreide regelfuncties en BMS-communicatie, waardoor toekomstige upgrades en connectiviteit gegarandeerd zijn.
- Nieuwe gebruiksvriendelijke interface
- Verbeterde energie-efficiëntie van de ventilatoren
- Snelle installatie, waardoor grote bouwwerkzaamheden vermeden worden





EPD'S: DE BASIS VOOR DUURZAME VENTILATIESYSTEMEN

Het kiezen van het juiste type luchtbehandelingskast heeft directe invloed op de duurzaamheidsambities van een gebouw. De systemen zijn opgebouwd uit verschillende materialen, die elk een eigen milieu-impact hebben. Om inzicht te geven in deze impact, zijn van diverse producten van Swegon **Environmental Product Declarations** (EPD's) beschikbaar.

WAT IS EEN EPD?

Een EPD geeft inzicht in de milieuprestaties van een product gedurende de hele levenscyclus, van grondstof tot recycling. Het is een onafhankelijk gevalideerd document dat duurzame productkeuzes onderbouwt en vergelijking mogelijk maakt.

Bij Inatherm leveren wij diverse producten mét EPD's, zoals de Swegon GOLD luchtbehandelingskasten en hoogwaardige geluiddempers. Deze transparantie helpt ontwerpers bij het maken van verantwoorde keuzes en ondersteunt het maken van een milieuprestatieberekening van een gebouw.

GERECYCLED STAAL: XCARB® EN MAGNELIS®

Om de milieu-impact van onze producten verder te verlagen, maken wij steeds vaker gebruik van duurzaam staal van ArcelorMittal:

- **XCarb® recycled & renewably produced**

Dit staal bevat een hoog aandeel gerecycled metaal en wordt geproduceerd met hernieuwbare energie. De CO₂-uitstoot ligt daardoor aanzienlijk lager dan bij conventioneel staal.

- **Magnelis® coating**

Deze innovatieve coating biedt uitstekende corrosiebescherming, wat de levensduur van onze producten verlengt en onderhoud vermindert. Minder vervanging betekent minder materiaalgebruik en dus een lagere milieu-impact.

Samen zorgen XCarb® en Magnelis® voor robuuste, duurzame en circulaire ventilatieoplossingen, perfect passend bij toekomstgerichte gebouwen.

MEER WETEN?

De EPD-documenten zijn beschikbaar bij **Downloads** op de productpagina's. Voor advies over EPD's, materiaalkeuze of ondersteuning bij BREEAM-projecten kunt u uiteraard contact met ons opnemen.

Betrouwbare service voor Swegon-producten in Nederland

Bij Inatherm stopt het niet na levering. Als officieel servicepartner van Swegon zorgen wij voor optimale prestaties en een lange levensduur van uw installaties. Onze ervaren servicemonteurs kennen de Swegon-producten door en door en staan klaar voor onderhoud, inbedrijfstelling en storingsopvolging.



INATHERM - A SWEGON GROUP COMPANY

TIJLENSTRAAT 17 - 5145 RC WAALWIJK

T +31 (0)416 - 317 830 | E INATHERM@SWEGON.NL

WWW.INATHERM.NL

