

KENNISUPDATE

EDITIE 23 | SEPTEMBER 2025



IN DEZE EDITIE:

**SWEGON LUCHTBEHANDELINGSKASTEN
EXCLUSIEF BIJ INATHERM**

SUPERIEURE IQLOGIC REGELING

AHU DESIGN | DE BESTE SELECTIETOOL OP DE MARKT



SWEGON LUCHTBEHANDELINGSKASTEN VANAF 1 JULI 2025
EXCLUSIEF VERKRIJGBAAR BIJ INATHERM

Inatherm, onderdeel van Swegon Nederland, is sinds 1 juli de exclusieve leverancier van de luchtbehandelingskasten van Swegon voor de Nederlandse markt. Het gaat hierbij om de Swegon GOLD, GLOBAL en ESENSA series luchtbehandelingskasten van hoge kwaliteit. Deze keuze is een belangrijke mijlpaal na de overname van de Swegon Nederland door Swegon.

Inatherm is al jaren een toonaangevende leverancier van luchtbehandelingskasten en WTW-units. De keuze om de GOLD, GLOBAL en ESENSA series onder te brengen bij Inatherm is dan ook een logische stap. Dit biedt klanten in Nederland toegang tot hoogwaardige producten die voldoen aan de hoogste normen op het gebied van duurzaamheid en energie-efficiëntie. Het Zweedse Swegon Group AB is een marktleidende fabrikant op het gebied van binnenklimaattechniek.

Sander van den Hoven, Managing Director bij Inatherm: "De Swegon luchtbehandelingskasten uit onze eigen Swegon fabriek zijn toonaangevend in de markt. Ze passen perfect

binnen onze strategie om hoogwaardige binnenklimaatoplossingen te bieden en verstevigen onze marktpositie. Dit is een hele mooie stap voor Inatherm."

Eva Karlsson, Vice President Luchtbehandeling, Verwarming & Koeling bij Swegon: "Dit is een belangrijke volgende stap in het versterken van onze positie op de Nederlandse markt. Door ons assortiment aan luchtbehandelingskasten aan te bieden via Inatherm, een bedrijf dat nu volledig deel uitmaakt van de Swegon Group, staan we dichtbij onze Nederlandse klanten en kunnen we een directere en betere ondersteuning bieden op de Nederlandse markt."

Duurzaamheid is één van de kernpijlers van Swegon en Inatherm, dit komt duidelijk naar voren in onze producten. Zo maakt Swegon waar mogelijk gebruik van gerecycled staal en kiezen zij voor materialen die eenvoudig te scheiden en herbruikbaar zijn. Dit is onderdeel van hun "RE:3" campagne, die zich richt op het verminderen van de CO₂-voetafdruk in gebouwen. Wij bieden bij deze series ook uitgebreide selectiesoftware, waarmee klanten eenvoudig de juiste producten kunnen kiezen die voldoen aan hun specifieke behoeften en eisen en inzicht krijgen in de levenscycluskosten van het product.



SWEGON ESENSA

De ESENSA-serie is ontwikkeld voor standaard ventilatietoepassingen waarbij eenvoud en efficiëntie centraal staan. Deze plug-and-play units zijn perfect voor kleinere utiliteitsprojecten zoals kantoren, scholen of winkels.

- Tot 4.600 m³/h
- Zeer compacte units: staand of liggend
- Warmtewiel of platenwisselaar
- Uitgebreid TAC7-regelsysteem



SWEGON GLOBAL

De GLOBAL-serie is modulair opgebouwd en leent zich uitstekend voor middelgrote tot grote projecten met specifieke eisen. Denk aan zorginstellingen, onderwijsgebouwen en sportaccommodaties.

- Tot 7.000 m³/h
- Plafond-, top- of zij-aansluitingen
- Warmtewiel of platenwisselaar
- Uitgebreid TAC7-regelsysteem



SWEGON GOLD

Dé premium luchtbehandelingskast GOLD combineert slimme technologie met maximale energie-efficiëntie, connectiviteit én projectgerichte configuratie. Inzetbaar bij hoogwaardige projecten waar comfort, duurzaamheid en slimme sturing centraal staan.

- Tot 39.000 m³/h
- Unieke ventilatoren en warmtewielen (eigen fabriek)
- Gemaakt van gerecycled Magnelis staal (C5)
- Optioneel: ingebouwde warmtepomp



SUPERIEURE IQLOGIC REGELING

Eenvoudig en slim - De IQlogic regeling combineert ontelbare functionaliteiten en is te bedienen met de bekroonde gebruiksvriendelijke interface van het IQnavigator touch-bedienpaneel.

- Communiceert via BACnet en Modbus
- Connect draadloos via smartphone of laptop (Wi-Fi)
- Energiemonitoring standaard geïntegreerd
- Dynamische principeschema met actuele waarden
- Slimme alarmdiagnose mét oplossing
- Ingebouwde functiebeschrijvingen

Ervaar IQlogic zelf, kijk op inatherm.nl





AHU DESIGN | DE BESTE SELECTIETOOL OP DE MARKT

Inatherm is officieel de vertegenwoordiger van Swegon in Nederland. Daarmee introduceren we met trots de krachtige selectietool AHU Design - dé online oplossing voor professionals die luchtbehandelingskasten snel, effectief en toekomstgericht willen configureren.

Voor ontwerpers van klimaatsystemen biedt Swegon twee varianten van AHU Design:

AHU Design Light

Geen inlog vereist, binnen enkele klikken een selectie maken op basis van luchtdebiet en globale prestaties. Zie direct de bijbehorende unitafmetingen op basis van de gekozen luchthoeveelheid. Beschikbaar via inatherm.nl onder de Downloads-sectie bij alle GOLD-, GLOBAL- en ESENSA-units.

AHU Design

Na een eenvoudige registratie krijgt u toegang tot een uitgebreide rekenmodule. Met technische parameters, regelstrategieën én uitgebreide LCC-berekeningen. Ideaal voor gedetailleerde configuraties en exportmogelijkheden.

Beide varianten zijn volledig online beschikbaar, altijd voorzien van de meest actuele productinformatie en compatibel met moderne browsers zoals Chrome en Edge.



WAAROM KIEZEN VOOR SWEGON AHU DESIGN?

- Intuïtieve en snelle selectie: met logische stappen, automatische controles en directe feedback selecteert u in minuten de juiste unit.
- Volledige projecttoegang, altijd actueel: uw projecten zijn toegankelijk vanaf elke locatie met de juiste data, dankzij Meteororm-klimaatgegevens en certificeringen conform Eurovent, VDI 6022 en Passive House Institute.
- Direct bruikbare output en samenwerking: exporteer als .dxf-bestand of gebruik de MagiCAD-plug-in voor AutoCAD/Revit-integratie, en deel configuraties met collega's, opdrachtgevers of stakeholders.

Step 1: Bezoek inatherm.nl en ga naar de Swegon-softwarepagina.

Step 2: Gebruik AHU Design Light voor snelle selecties of registreer voor de volledige AHU Design-tool.

Step 3: Ontdek functies zoals CAD-export, energieberekening, grafieken, Mollier-diagrammen en regelfunctie-selectie voor technische configuratie.

Met **AHU Design** biedt Swegon een professionele en praktisch inzetbare tool voor het selecteren, berekenen en documenteren van luchtbehandelingskasten. De combinatie van snelheid, technische diepgang, visuele output en energieprestatie maakt het de beste tool op de markts.

Bent u benieuwd naar live demonstraties of ondersteuning bij registratie of MagiCAD integratie? Ontdek het met de uitlegvideo's op inatherm.nl of scan de QR-code.



INATHERM - A SWEGON GROUP COMPANY

TIJLENSTRAAT 17 - 5145 RC WAALWIJK

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

WWW.INATHERM.NL

