

KENNISUPDATE

EDITIE 21 | APRIL 2025

IN DEZE EDITIE:

**ALLES OVER DANTHERM
WOONHUIS VENTILATIESYSTEMEN**

**LUCHTBEHANDELING IN
ZWEMBADEN**



INATHERM WORDT OFFICIËLE LEVERANCIER VAN DANTHERM WOONHUIS VENTILATIESYSTEMEN IN NEDERLAND

Inatherm, leverancier van ventilatie- en luchtbehandelingsapparatuur, heeft een samenwerkingsovereenkomst getekend met Dantherm Group. Met deze strategische samenwerking wordt Inatherm de officiële leverancier van Dantherm-oplossingen voor woonhuisventilatie op de Nederlandse markt.

De Dantherm Group, met het hoofdkantoor in Denemarken, bezit een reeks gerenommeerde merken en staat internationaal bekend om zijn hoogwaardige en energie-efficiënte ventilatieoplossingen. Inatherm was al jarenlang leverancier van Dantherm luchtbehandelingsapparatuur voor zwembaden en andere ontvochtigings-toepassingen. Door de toevoeging van woonhuisventilatiesystemen aan het assortiment van Inatherm bieden zij nu een nog breder scala aan innovatieve en duurzame ventilatieoplossingen voor woningen. Hiermee maken zij het totale aanbod aan WTW-units compleet, uitsluitend met Scandinavische A-labels en geschikt voor luchthoeveelheden van 200 tot circa 15.000 m³/h. Dit sluit naadloos aan op de missie van Inatherm om bij te dragen aan een gezond en comfortabel binnenklimaat, voor elke toepassing.

De woonhuisventilatiesystemen met warmteterugwinning van Dantherm bieden maximale flexibiliteit dankzij varianten voor zowel plafond- als wandmontage en verschillende opties voor de positie van de aan- en afvoerkanalen (boven, zijkant of onder). Dankzij het compacte ontwerp kunnen ze eenvoudig worden aangepast aan diverse installatiesituaties.

KRACHTEN GEBUNDELD

Sander van den Hoven (Managing Director Inatherm): "Inatherm is al jarenlang specialist in luchtbehandeling en maakt deel uit van de Swegon Nederland. Als marktleider in binnenklimaattechnologie streven wij er voortdurend naar om onze klanten de beste oplossingen te bieden. De vertegenwoordiging van Dantherm woonhuisventilatiesystemen in Nederland versterkt onze missie om te voldoen aan de uiteenlopende behoeften op het gebied van luchtbehandeling."

Anders Odgaard (Key Account Manager, Dantherm Group) voegt toe: "Met bijna 1.000 medewerkers en vestigingen in heel Europa is Dantherm Group een toonaangevende fabrikant van zowel draagbare als vaste klimaatbeheersingsoplossingen voor uiteenlopende toepassingen. Wij zijn verheugd om onze samenwerking met Inatherm verder uit te breiden, een vertrouwde partner waarmee wij al jarenlang samenwerken. Deze overeenkomst onderstreept onze gedeelde toewijding aan het leveren van hoogwaardige ventilatieoplossingen op de Nederlandse markt. Wij zien veel potentieel voor onze bewezen lijn van woonhuisventilatiesystemen en kijken ernaar uit om gezonde en energie-efficiënte werk- en leefomgevingen verder te ondersteunen."

Met deze samenwerking bundelen Inatherm en Dantherm Group hun krachten om gezamenlijk nieuwe kansen te benutten en innovatieve oplossingen te bieden op het gebied van woonhuisventilatie. Beide partijen kijken uit naar een succesvolle samenwerking en verdere groei op de Nederlandse markt.

Meer informatie op www.inatherm.nl

DANTHERM GROUP



RCV 320: COMPACT EN FLEXIBEL



De Dantherm RCV 320 is een van de meest compacte warmteterugwin-units (WTW) op de markt. Met een nominale luchthoeveelheid van 200 m³/h bij 100 Pa en een maximaal debiet van 320 m³/h bij 100 Pa, is deze unit ideaal voor (gestapelde) woningbouw en appartementen. Dankzij het lichte gewicht en het doordachte ontwerp is de RCV 320 eenvoudig te installeren, wat het een uitstekende keuze maakt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.

- Vraaggestuurde ventilatie: De geïntegreerde vochtsensor past de ventilatie automatisch aan op basis van de luchtvochtigheid, wat zorgt voor een energie-efficiënte werking.
- Veelzijdige kanaalaansluitingen: Met 48 verschillende mogelijkheden voor kanaalaansluiting, die op locatie kunnen worden bepaald, biedt de unit maximale flexibiliteit tijdens de installatie.
- Laag geluidsniveau: De RCV 320 opereert met zeer lage geluidswaarden, wat bijdraagt aan een comfortabel binnenklimaat.
- Optionele enthalpiewisselaar: Voor extra comfort kan de RCV 320 worden uitgerust met een enthalpiewisselaar. Dit systeem wint niet alleen warmte terug uit de afvoerlucht, maar ook vocht. Hierdoor blijft de luchtvochtigheid in balans, wat met name in de winterperiode uitdroging van de binnenlucht voorkomt en bijdraagt aan een aangenamer binnenklimaat.

HCV-SERIE: EFFICIËNTIE EN AANPASBAARHEID



De Dantherm HCV-serie bestaat uit vijf modellen met capaciteiten variërend van 50 tot 450 m³/h. Deze units zijn uitgerust met uiterst efficiënte tegenstroom-warmtewisselaars en EC-ventilatoren met een laag energieverbruik. Een opvallend kenmerk is de mogelijkheid om de oriëntatie van de unit (links/rechts) eenvoudig te wijzigen via een DIP-switch, waardoor er geen specifieke linkse of rechtse variant nodig is.

- Compact ontwerp: Het slanke ontwerp en het lage gewicht maken de units geschikt voor diverse installatiesituaties, zowel aan de wand als op de vloer.
- Automatische bypass en zomernachtventilatie
- Compatibiliteit met gebouwbeheersystemen (GBS)
- Optionele enthalpiewisselaar: Ook de HCV-serie is beschikbaar met een enthalpiewisselaar, waardoor naast warmte ook vocht wordt teruggewonnen.

BEKIJK OOK DE RCC- EN HCC-MODELLEN

Naast de RCV 320 en de HCV-serie biedt Inatherm ook de RCC- en HCC-modellen voor plafond en wand. Meer informatie over deze systemen vindt u op inatherm.nl.

WAAROM KIEZEN VOOR DANTHERM VENTILATIESYSTEMEN?

Ventilatiesystemen van Dantherm bieden geavanceerde technologieën die bijdragen aan een gezond en comfortabel binnenklimaat. Ze zijn ontworpen met oog voor energie-efficiëntie, flexibiliteit en gebruiksgemak, wat ze tot een waardevolle investering maakt voor zowel bewoners als installateurs.

Bent u geïnteresseerd in hoe de Dantherm RCV 320 of de HCV-serie uw wooncomfort kunnen verbeteren? Bezoek dan onze website voor meer informatie of neem contact op met ons team voor een persoonlijk advies. Wij helpen u graag bij het vinden van de perfecte ventilatieoplossing voor uw woning of project.



LUCHTBEHANDELING IN ZWEMBADEN

Een goed binnenklimaat in een overdekt zwembad is noodzakelijk voor het comfort van zwemmers en het aanwezige personeel, maar ook in belangrijke mate om de vochtigheid binnen bouwfysisch acceptabele grenzen te houden. De uitdaging van de luchtbehandeling van zwembaden laat zich kenmerken op twee belangrijke punten: de hoge vochtproductie en de hoge gebruikelijke ruimtetemperaturen.

Binnen Inatherm is al 40 jaar expertise op het gebied van klimaatbeheersing in overdekte zwembaden. In samenwerking met **Dantherm** leveren zij verschillende, geïntegreerde totaaloplossingen voor een gezond en comfortabel binnenklimaat in zwembaden.

BESCHERMING VAN HET GEBOUW

Veel overdekte zwembaden zijn ernstig beschadigd doordat inventaris, muren en bouwconstructies zijn aangetast door schimmel, rot en corrosie, omdat nooit een adequaat ontvochtigingssysteem is geïnstalleerd. Naast de vochtigheid komt er nog bij dat chloor een agressieve stof is die bouwmaterialen ernstig aantast wanneer dit aanwezig is in de condens.

COMFORT & LUCHTKWALITEIT

Naast het beschermen van het gebouw zorgt ontvochtigen ook voor een beter comfort. Wanneer buitenlucht wordt gebruikt voor het (gedeeltelijk) ontvochtigen van de lucht zal ook de luchtkwaliteit verbeteren.

ENERGIEBESPARING

Het onderhouden van een comfortabel binnenklimaat is in een zwembad van groot belang, echter net zo belangrijk zijn de totale kosten voor de aanschaf en exploitatie van de gekozen oplossing. De **Dantherm** luchtbehandelingskasten bieden het totaalpakket. Zeer efficiënte warmteterugwinning en een laag "specifiek ventilatorvermogen", gecombineerd met een geoptimaliseerde regeltechniek, zorgen voor een kosteneffectief bedrijf en een grote energiebesparing.

Voor een nog efficiëntere en duurzamere oplossing kunnen systemen bovendien samenwerken met een warmtepomp. Deze combinatie verhoogt de energie-efficiëntie verder en draagt bij aan een duurzamer zwembadbeheer, met lagere operationele kosten en een verminderde CO₂-uitstoot.

ZWEMBAD LUCHTONTVOCHTIGERS



DANX XD/HP
0 - 150M² BADOPPERVLAK



DANX XKS/XWPRS/XWPS
110 - 250+ M² BADOPPERVLAK



CDP 40-50-70
0 - 43M² BADOPPERVLAK



CDP 85-135-175
0 - 100 M² BADOPPERVLAK



DANX AF
110 - 250+ M² BADOPPERVLAK

Dantherm[®]
CLIMATE SOLUTIONS



INATHERM - A SWEGON GROUP COMPANY

TIENENSTRAAT 17 - 5145 RC WAALWIJK

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

WWW.INATHERM.NL