

Reznor, de énige Belgische fabrikant van gasgestookte luchtverwarmingsapparatuur. Binnen de verwarmingssector "incontournable" voor wie aan de slag gaat met gasgestookte verwarmingstoestellen. Reznor Europe nv staat in Europa aan de top en is in België onbetwistbaar marktleider. Stilstaan is achteruitgang, moeten ze bij Reznor denken, want het bedrijf zet nu zijn eerste maar tegelijk ook zeer ambitieuze stappen op de koelmarkt.



■ Reznor luchtbehandelingskasten conditioneren de lucht in de Heyzelpaleizen

Nu ook airconditioning bij Reznor

Reznor kan trots zijn op meer dan 100 jaar ervaring in het ontwerpen en fabriceren van industriële en commerciële verwarmingstoestellen. Sinds 1996 maakt het deel uit van Thomas & Betts, een Amerikaanse multinational waarvan de activiteiten in drie divisies zijn ondergebracht: Electrical, Communications & Utilities en HVAC. Door deze overname maakt Reznor nu deel uit van een bijzonder sterke speler. Reznor Europe nv heeft twee Europese productiebedrijven: Menen (België - luchtverwarming) en Lyon (Frankrijk - stralingsverwarming - Gaz Industrie).

Reznor Europe staat traditioneel sterk bij industriële en commerciële verwarmingsprojecten. Vooral de kwaliteit en de innovatie van de producten zorgen ervoor dat Reznor zo sterk staat in de markt. Zo bracht Reznor al in 1983 de eerste condenserende gasluchtverhitter op de markt. De laatste jaren maken de klassieke gasgestookte verwarmingstoestellen turbulente tijden door. De druk vanuit de markt neemt almaar toe. "Uit milieuvriendelijke en energiezuinige overwegingen wordt de consument in de richting van groene hernieuwbare energie gedreven", legt Benedikt Willems, Reznor Sales Manager Continental Europe, uit. "Maar de markt is ook veeleisender geworden. De luchtbehandeling moet minder en propere energie verbruiken, en bovendien worden er ook soms wel hogere comforteisen gesteld. Naast de klassieke verwarming verwacht de eindgebruiker

nu bijna altijd om er ook airconditioning bij te krijgen. En juist omdat wij ernaar streven om voor iedere klant en voor iedere toepassing een juiste oplossing aan te bieden, hebben wij ons traditionele productengamma uitgebreid met een nieuwe waaier van 'groene' airconditioningproducten."

De stap naar airconditioning werd Reznor Europe nv dus zo een beetje opgedrongen door de markt. Maar er is nog een tweede reden. Reznor Europe nv wil blijven groeien. In dat geval zijn er twee opties: met het bestaande productengamma het marktaandeel uitbreiden of meer producten aan het gamma toevoegen en zo nieuwe markten aanboren. Voor Reznor Europe nv was de keuze snel gemaakt. Benedikt Willems: "Met airconditioningproducten in onze portefeuille kunnen we onze klanten volledige luchtbehandelingsoplossingen voorstellen. Verwarming, ventilatie en airconditioning zijn in bijna elk project met elkaar verbonden. De eindgebruiker en de installateur streven naar één leverancier. En dat is logisch. Zo vermijd je met one stop shopping om her en der te moeten rondlopen om je project rond te krijgen en ook nog eens met verschillende contactpersonen geconfronteerd te worden. En - dat is nog belangrijker - op elkaar afgestemde toestellen leveren altijd betere resultaten."

Zowel de airconditioning- als de verwarmingstoestellen van Reznor worden in Europa gefa-

briceerd. Dit houdt zowel kwalitatief als logistiek verschillende voordelen in. Zo is er ten eerste de kwaliteit van het productieproces. Alleen werknemers met de vereiste kwalificaties op zak komen aan de productielijn. Daarnaast zijn de toestellen ook specifiek ontworpen voor de Europese markt. Dit betekent niet alleen dat ze de nodige keurmerken dragen, maar ook dat het ontwerp en de prestaties zijn aangepast aan het Europese klimaat. Proefopstellingen in reële werkomstandigheden garanderen een feilloze werking. "Dankzij onze Europese fabrieken kunnen we de klanten bijzonder korte leveringstermijnen aanbieden", besluit Benedikt Willems. "Maximaal tien werkdagen na bestelling kunnen we de toestellen uit ons standaardgamma leveren. Geen onbelangrijke factor, want voor onze industriële en commerciële eindgebruikers zoals hotels, winkels en kantoorgebouwen vormt een snelle levering van zowel nieuwe toestellen als wisselstukken een belangrijke factor bij de uiteindelijke keuze. Het is dus een element waarmee de installateur kan uitpakken bij zijn offerte en daarmee de kans om het project binnen te halen flink verhoogt."

Het volledige assortiment airconditioning- en verwarmingstoestellen van Reznor Europe wordt in Nederland exclusief gedistribueerd door Reznor Europe Nederland uit Ruinerwold.

► www.reznor.eu

[REZNOR GAMMA]

De airconditioningtoestellen van Reznor kunnen worden opgedeeld in drie groepen: koelmachines, condensing units en rooftops. Een opvallende vaststelling. Het is duidelijk dat Reznor Europe zijn intrede op de koelmarkt zeer goed heeft voorbereid, want als nieuwe speler biedt het meteen zowel een uitgebreid assortiment standaardtoestellen als toestellen op maat aan.

De luchtgekoelde chillers en warmtepompen van het type RZCHA/K 91-151 kunnen worden toegepast in kleine en middelgrote projecten. De toestellen zijn zeer efficiënt, energiezuinig en garanderen een stille werking door het gebruik van de nieuwste technieken zoals scroll compressoren, koelmiddel R410A, microprocessor sturing, axiaalventilatoren met externe rotormotoren, et cetera. De esthetische omkasting van de toestellen is uiterst corrosiebestendig (omkasting uit peraluman). De toestellen zijn verkrijgbaar in vermogens van 25 tot 42 kW en in verschillende uitvoeringen.

Voor middelgrote en industriële klimaattoepassingen zoals in grote kantoorgebouwen, winkels en hotels zijn er de luchtgekoelde chillers en warmtepompen van het type RZCHA/K 182-P tot 604-P met tien beschikbare vermogens variërend van 47 tot 178 kW. Ook deze zijn standaard uitgerust met axiaalventilatoren, scroll compressoren en een platenwarmtewisselaar, maar kunnen daarnaast ook nog eens worden aangevuld met tal van opties, waardoor ze kunnen worden aangepast aan elke specifieke koelvraag. Een geluidsarm hydraulisch circuit laat ook plaatsing in een veeleisende omgeving (bijvoorbeeld een winkel in een drukke woonbuurt) toe.

Al deze luchtgekoelde chillers en warmtepompen zijn ook verkrijgbaar met een geïntegreerd AQUALOGIK Smart Control System. Deze optimaliseert het temperatuursetpunt van het water en moduleert de voedingspanning van de pomp en van de ventilatoren. Dit maakt het gebruik van een buffertank overbodig. Het resultaat is een hoge energie-efficiëntie, een stille werking en geoptimaliseerde afmetingen en kosten.

De condensing units en warmtepompunits type RZMHA/K 15 tot 151 (5 tot 53 kW) en 182 tot 604 (50 tot 188 kW) zijn specifiek ontworpen voor kleine, middelgrote tot grote ruimtes voor commerciële of industriële toepassing. Ook deze toestellen zijn zeer efficiënt, ener-



■ Luchtgekoelde koelmachines en warmtepompen met axiaalventilatoren, scroll compressoren en platenwarmtewisselaars. (5kW - 42kW)



■ Luchtgekoelde koelmachines en warmtepompen met axiaalventilatoren, scroll compressoren en platenwarmtewisselaars. (47kW - 178kW)



■ Rooftop met enkelzijdige isolatie, scroll compressoren en plug ventilatoren. (65kW - 172kW)

giezuinig en garanderen een stille werking door het gebruik van de nieuwste technieken zoals scroll-compressoren, koelmiddel R410A, microprocessor sturing, axiaalventilatoren met externe rotormotoren, et cetera. Een brede waaier aan opties – afzonderlijk leverbaar – vervullen de diversiteit en functionaliteit. De units voor buiteninstallatie worden gecombineerd met verdamper in split systeem of met hydraulische verdamper units. Door de keuze voor een Super Low Noise koelunit of

■ Voorbeeld van een logistiek magazijn waar Reznor gasluchtverhitters geplaatst werden

warmtepomp zijn ook deze toestellen inzetbaar in omstandigheden waar strenge geluidsvoorschriften van kracht zijn.

De derde groep koeltoestellen waarmee Reznor Europe nv op de markt komt, zijn twee types rooftops. Het type RZRTA/KWP 182-R tot 453-R met vermogens van 54 tot 255 kW zijn rooftops met enkelzijdige isolatie. Ze zijn geschikt voor de luchtbehandeling van grote ruimtes zoals hallen, shopping centra, cafetaria's, restaurants en gezondheidscentra. Ook industriële toepassingen zoals bij vleesverwerkende bedrijven of logistieke dienstverleners zijn potentiële toepassingen. Naast de basisversie zijn deze toestellen ook verkrijgbaar in een freecooling warmtepompversie met twee (MS) of drie kleppen (ECO).

De rooftops type RZRTA 182 tot 804 (54 tot 255 kW) zijn condensing units en warmtepompen voor middelgrote en industriële klimaattoepassingen uitgerust met 50 mm dikke sandwichpanelen. Ze laten bijzonder veel modulaire oplossingen toe voor luchtbehandelingssecties want er kunnen verschillende opties worden toegevoegd: een mengkamer, freecooling, kruisstroomwarmteterugwinning, luchtbevochtiger, zachte of harde of zakkenfilters, rubberen schokdempers, luchtkwaliteitssensor, et cetera. "Net als alle andere toestellen onderscheiden ook de rooftops zich van de concurrentie door hun laag geluidsniveau", aldus Heike Roels, Product Manager Cooling bij Reznor Europe nv. "De Super Low Noise uitvoeringen krijgen een grotere condensor mee, zodat ze in een lagere stand kunnen draaien. Maar bovendien, elk toestel kan aangepast worden aan de specifieke wens van de gebruiker. Bij Reznor Europe krijg je dus een toestel dat maximaal aansluit bij de reële behoefte."

