

MOLIMEX-THERM

a division of Nortek Global HVAC Belgium



TVH

Luchtverwarming en
stralingsverwarming
voor hypermodern
hoogbouwmagazijn

REZNOR[®]

 **SABIANA**
IL CLIMA AMICO



De TVH Group, de Belgische multinational in logistieke machines en onderdelen, bouwt sinds 2016 aan een innovatief logistiek centrum in thuisbasis Waregem. Molimex-therm werd gekozen als HVAC-leverancier en zal een ultramodern, energie-efficiënt verwarmingssysteem leveren.

TVH (ook bekend als Thermote & Vanhalst) groeit snel en bouwt daarom een nieuw magazijn van 12.000 m². Daarin zal het zijn onderdelen stockeren en orders picken, verpakken en verzenden. Dankzij een volautomatisch logistiek systeem zal TVH zo meer dan 8.000 orders per dag kunnen verwerken. In de loop van 2019 zal het gebouw operationeel zijn.

In zo'n high tech gebouw hoort natuurlijk een geavanceerd HVAC-systeem. Molimex-therm bood een antwoord op de strenge eisen van de bouwheer. Het zal een systeem leveren dat bestaat uit 20 ultramoderne Reznor RHeco® luchtverhitters. Daarnaast worden Sabiana watergevoede stralingspanelen, 800 meter lang, geïnstalleerd om het comfort te maximaliseren. Vloerverwarming is in dit soort gebouw immers geen optie. Volgens Wim Ros, Sales Manager Benelux van Nortek Global HVAC Belgium nv is "direct gestookte luchtverwarming in combinatie met ondersteuningsventilatoren vaak de ideale oplossing voor een modern logistiek gebouw. De combinatie met water-

gevoede stralingswarmte is de juiste keuze voor een duurzame, energie-efficiënte totaaloplossing".

Het hele systeem, maar ook de individuele toestellen beantwoorden aan de nieuwe ErP-normen die sinds begin 2018 gelden. "Voor luchtverhitters geldt een verstrenging in 2018 en opnieuw in 2021. De keuze voor RHeco was daarom snel gemaakt. Dit toestel beantwoordt immers nu al aan de normen van 2021", aldus Wim Ros. Omdat ErP zo'n grote impact heeft op de hele verwarmingssector, lanceerde Nortek een website die alle vragen over de nieuwe wetgeving beantwoordt: www.nortek-erp.com. De website is opgezet als informatiebron over ErP, specifiek voor de bouw- en verwarmingssector.

De bouwpartners van TVH voor dit project zijn Stadsbader, Naessens, TGW Logistics, architectenbureau D'Hondt, installateur Feys-Pattyn – AKF BVBA, en studie bureau BM Engineering.

Molimex-therm levert al decennia totaaloplossingen in industriële HVAC in België en Luxemburg. We ondersteunen studie-bureaus en installateurs bij het ontwerp en de selectie van HVAC-systemen en zijn de exclusieve Belgische distributeur van Reznor (luchtverwarming, ventilatie, koeling en warmtepompen, luchtondersteuning en luchtgordijnen), Gaz Industrie (donkerstralers), A.O. Smith (boilers), Smitsair (inducerende luchtverdeelsystemen) en Gogas (helderstralers). Molimex-therm is ook distributeur van Sabiana (watergevoede verwarmingssystemen), LSA (luchtgordijnen) en Metaloterm (rookgasafvoeren).

Dit artikel is ook verschenen in Installatie en Bouw. Alle foto's, merken en andere intellectuele creaties blijven eigendom van hun respectieve eigenaars

MOLIMEX-THERM

Molimex-therm, division of
Nortek Global HVAC Belgium nv

Tel. +32 (0)2 715 01 30
info.molimextherm@nortek.com
www.molimextherm.eu

NORTEKTM
GLOBAL HVAC

Nortek Global HVAC Belgium nv

Tel. +32 (0)56 52 95 11
info.reznor@nortek.com
www.reznor.eu