



Het pand van ClimaRad BV in Oldenzaal.

energieprijzen, maar ook als gevolg van de aanscherpte Europese regelgeving. Ons decentrale gedachtegoed wordt dan ook steeds vaker omarmd door opdrachtgevers en andere beslissers in de keten. En dat zie je terug in een goed gevuld projectportfolio."



ClimaRad Vita H1C-S met warmteterugwinning in het warme vertrek.



Renovatieproject aan de Kloosterstraat te Oldenzaal.

Drie markten

De slimme klimaatsystemen van ClimaRad maken het mogelijk om vraaggestuurd per ruimte en rechtstreeks via de gevel te ventileren. Daarnaast kunnen de units actief verwarmen en koelen. Naast de al genoemde energiegerelateerde voordelen zorgt het systeem ook voor een kleiner bouwvolume bij nieuwbouwprojecten. Er is immers geen kanaalwerk nodig. Eerst en vooral biedt het concept echter meer gebruiksgemak en comfort bij de eindgebruiker. "Met wonen, zorg en werken bedienen we drie verticale markten", vervolgt Liedenbaum. "Vooral voor woningcorporaties zijn we een belangrijke meedenkende partner rondom verduurzaming. Zij hebben de belangrijke taak om de energielasten voor huurders te verlagen en de installaties gereed te maken richting de

toekomst. Met onze systemen snijdt het mes aan twee kanten. Ze combineren warmteterugwinning en afgifte, maar zorgen ook voor energiebesparing, comfort en een gezond binnenklimaat. Onze WTW-units winnen bijvoorbeeld meer dan 80 procent van de warmte terug. Dat levert een directe en zeer welkome besparing op."

Comfortabel en energiezuinig

Een mooi voorbeeld van bovengenoemd concept is de toepassing van de ClimaRad Vita H1C-S in de renovatie van zestig appartementen aan de Kloosterstraat in Oldenzaal eerder dit jaar. Tot grote tevredenheid van de bewoners én Reinier Wender, bouwregisseur bij woningcorporatie WBO Wonen. "De plug & play installatie van ClimaRad zorgt voor een perfecte combinatie van energiezuinig verwarmen en ventileren. Verder kon extra leidingwerk en grootschalig hak- en breekwerk achterwege blijven. Daarmee paste het perfect bij de grootste uitdaging tijdens dit project, namelijk minimale overlast voor de bewoners. Maar wat natuurlijk het allerbelangrijkst is: de reacties van de mensen zijn erg positief. Ze ervaren meer comfort en hebben aangegeven dat hun energieverbruik gemiddeld met maar liefst twee derde is gedaald. Tegelijk hebben ze zelf de regie over het op een energieverantwoorde manier ventileren en verwarmen van hun woning." ■

CLIMARAD BV

Lübeckstraat 25
7575 EE Oldenzaal
T +31 541 35 81 30
E info@climarad.com
W **climarad.nl**

WARM WONEN, FRIS SLAPEN IS HET UITGANGSPUNT
DECENTRALE KLIMAATOPLOSSINGEN:
BASIS VAN EEN GEZONDE EN DUURZAME WOONOMGEVING

Sinds haar start in 2005 is ClimaRad uitgegroeid tot marktleider op het gebied van decentrale klimaatoplossingen voor de woningbouw, zorg en kantoren. Het vanuit Oldenzaal actieve bedrijf richt zich op de ontwikkeling, productie en vermarkting van intelligente, decentrale ventilatie-units, lagetemperatuur afgiftesystemen én slimme combinaties daarvan. Daarbij ligt de focus altijd op het milieu, circulariteit en het welzijn van de mens. Welke oplossing ook gekozen wordt.

Tekst Chris Elbers | Beeld 5d Architectuur & Fotografie

Bij ClimaRad zetten ze niet alleen in op een gezond en comfortabel binnenklimaat. Binnen de onderneming zijn ze er ook vol van overtuigd dat de vele uitdagingen rondom de energietransitie alleen succesvol kunnen worden aangepaan met toekomstbestendige HVAC-apparatuur die uitstekende prestaties levert qua ventilatie en energiezuinigheid. Precies op dat snijvlak bewijst ClimaRad al twintig jaar haar waarde. "Door de jaren heen hebben we onszelf ontwikkeld van componentleverancier tot een innovatieve, flexibele systeemaanbieder en kennisdeler", vertelt

‘De bewoners ervaren meer comfort en het energieverbruik is met gemiddeld twee derde gedaald’

commercieel directeur Ralph Liedenbaum. "Zowel rondom nieuwbouw- als renovatieprojecten. Dat alles gebeurt via 'Warm wonen, fris slapen'; het concept waarbinnen dik staat onderstreept dat warmteterugwinning met name vruchten afwerpt

in warme ruimten. Het principe voorkomt onnodig energieverbruik door lagetemperatuurafgifte en vermenging van lucht tussen warme en koude vertrekken. Een dergelijke zonering wordt alsmear belangrijker, deels vanwege de sterk oplopende