

Tekst: Lieke van Zuilekom  
Beeldmateriaal: Samsung/Ambrava en Storm Klimatechniek

# GASTEN AMADORE HOTEL JERSEY BEPALEN ZELF HUN KAMERKLIMAAT

Het Amadore Hotel Jersey in Goes heeft rond de Pinksteren haar twaalf hotelkamers gerenoveerd. Alle kamers zijn onder andere voorzien van een nieuwe kamerinrichting, nieuwe badkamers en airconditioning. Storm Klimatechniek, gespecialiseerd in het ontwerp, de aanleg en het onderhoud van airconditioning- en klimaatbeheersingssystemen, heeft het klimaatsysteem geleverd en gemonteerd.

"In dit project hebben wij een Samsung/Ambrava DVM-systeem toegepast, wat staat voor Digitaal Variabel Multi systeem", vertelt Martin Storm, directeur van Storm Klimatechniek. "Het systeem bestaat uit een DVM warmtepomp buitendeel van 22 kW en twaalf binnendelen, voor alle hotelkamers. Alle binnendelen zijn voorzien van een eenvoudige hotelbediening, waarmee het klimaat per kamer individueel geregeld kan worden. Dit zorgt voor een maximaal comfort."

Gekozen is voor een tweepijpsysteem, vertelt hij, waardoor hotelgasten zelf kunnen bepalen of ze hun kamer alleen willen ventileren, willen koelen of juist willen verwarmen. Voor de verwarming wordt ook gebruikgemaakt van het bestaande verwarmingssysteem van het hotel.

## HOGE COP-WAARDE

"We hebben het DVM-systeem geadviseerd vanwege de hoge COP-waarde van 5,12", vertelt Storm. "Het systeem voldoet hiermee aan de eisen voor de EIA, de Energie Investerings Aftrek. Maar dat is niet het enige gebruikersvoordeel. Het



geluidsniveau van de buiten- en binneneenheden is erg laag, namelijk respectievelijk 56 dB en 26 dB. De bediening is zeer eenvoudig. Naar wens van het hotel kunnen wij softwarematig de instellingen van het systeem wijzigen, waardoor de koel- en verwarmingsmarge kan worden verlengd of verkort."

## WANDMODELLEN

De grootste uitdaging in het project betrof de korte doorlooptijd van slechts vier weken, vertelt hij. "Maar omdat het airconditioningssysteem eenvoudig te monteren was, hebben we prima op tijd kunnen opleveren. De hotelkamers in Amadore Hotel Jersey zijn verdeeld over drie verdiepingen, waardoor we met lange koelleidingen moesten werken. Maar dat is voor het DVM-systeem geen enkel probleem. En ook de montage van de binnendelen verliep zeer voorspoedig." Gekozen is voor een wandmodel, omdat montage aan of in het plafond geen optie was, vanwege de brandwerende plafonds in het hotel. "De fraaie ogende wandmodellen zijn gemonteerd boven de deur. In deze mooie, gerenoveerde hotelkamers vallen ze dan ook zeker niet op." ■

