



# EWWD-VZ serie

Watergekoelde koudwatermachines  
voorzien van in toerental geregelde compressoren



De absolute top van koudwatermachines



# De absolute top van watergekoelde koudwatermachines

## EWWD-VZ serie

Een toenemende vraag naar klimaatbeheersingssystemen met een hoog rendement, is de motivatie voor onze productontwikkelingsmissie. Door het geven van antwoorden op de vragen uit de markt en het bieden van nieuwe mogelijkheden, anticiperen wij op de toekomstige behoeften van de markt voor klimaatbeheersingssystemen.





ESEER   
8,3 (gemiddelde waarde)

- Volledig watergekoelde invertergestuurde koudwatermachines
- Hoogste seizoensrendement op de markt in deze categorie
- Capaciteitsbereik van 450 kW tot maximaal 2.100 kW
- Unieke Daikin schroefcompressortechnologie
- Zeer efficiënte warmtewisselaars

7,9

## Toprendement

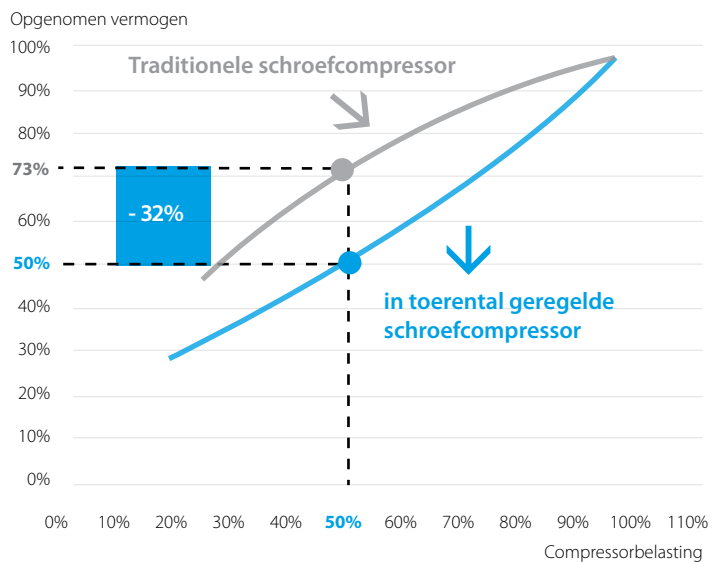
De EWWD-VZ serie is ontwikkeld en geproduceerd als antwoord op de vraag uit de markt naar koudwatermachines met een hoog rendement. Dankzij de doorlopende evolutie van de componenttechnologie, bereiken wij als eerste de top van het rendement en van de technologie van koudwatermachines.

# Waarom kiezen voor de EWWD-VZ serie?

Topklasse rendement: ESEER gemiddeld 8,3 – EER tot wel 5,7!

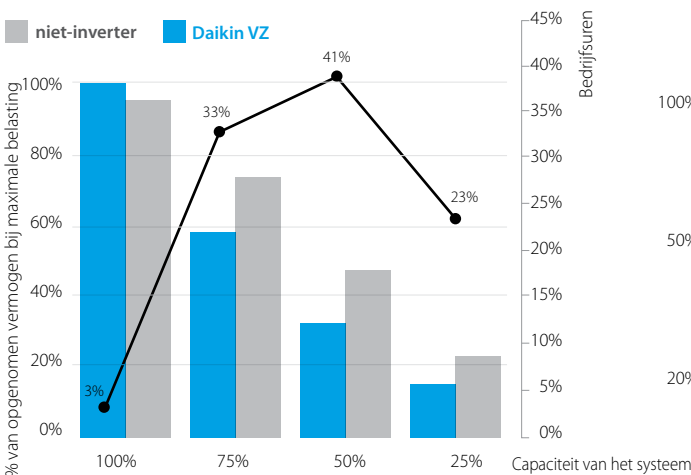
**Nieuwe generatie Daikin in toerental geregelde schroefcompressoren**

Het belang van ESEER: energieverbruik aanzienlijk verlaagd bij deellast, waarmee de machine 97% van de bedrijfsuren draait (Eurovent belastingsprofiel)



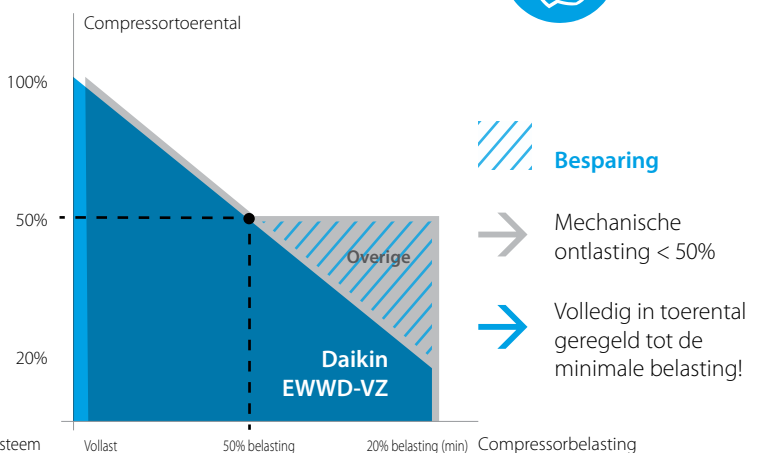
**Waarom kiezen voor een in toerental geregelde koudwatermachine?**

- › 25% minder energieverbruik
- › 25% minder CO<sub>2</sub>-uitstoot
- › 25% minder werkingskosten
- › Terugverdientijd (ROI) < 2 jaar



**Waarom zijn wij uniek?**

- › Uniek op de markt; over de volledige bandbreedte capaciteitsgeregeld van 100-20%





✓ **Nieuwe generatie warmtewisselaars met een hoog rendement**

- › Speciale warmtewisselaartechniek maakt het maximaliseren van de prestaties van het systeem mogelijk
- › Meest recente technologie voor het verbeteren van het pijppoppervlak



✓ **Geoptimaliseerde warmtewisselaar**

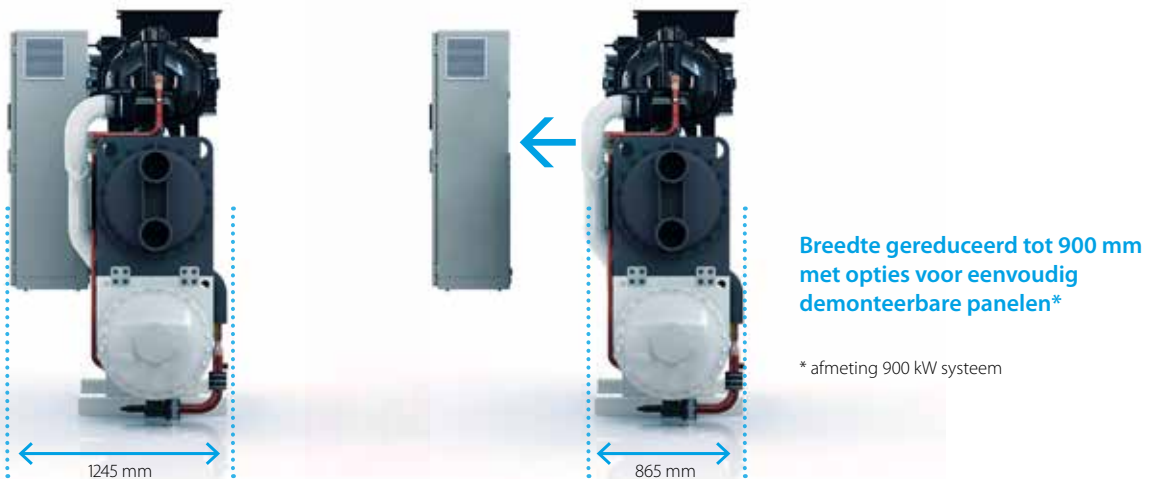
- › Zuig- en persleidingen specifiek ontworpen voor het minimaliseren van de drukval



Weet u dat u uw BREEAM en LEED score kunt verbeteren met de Klimaatbeheersingsoplossingen van Daikin?

## Compact systeem

- › Beperkte vloeroppervlakte benodigd; past eenvoudig door deuren waardoor het systeem geschikt is voor renovatieprojecten



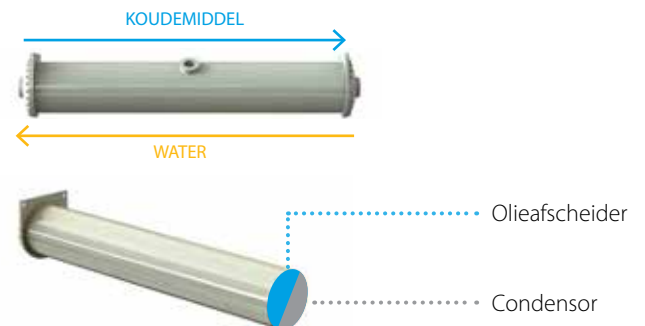
40% minder vloeroppervlakte benodigd dan andere watergekoelde series, dankzij:

**1. Nieuwe condensortechnologie met één passering**

- Hoge warmtewisselaarprestaties door tegenstroomontwerp
- Geringe drukval < 30 kPa

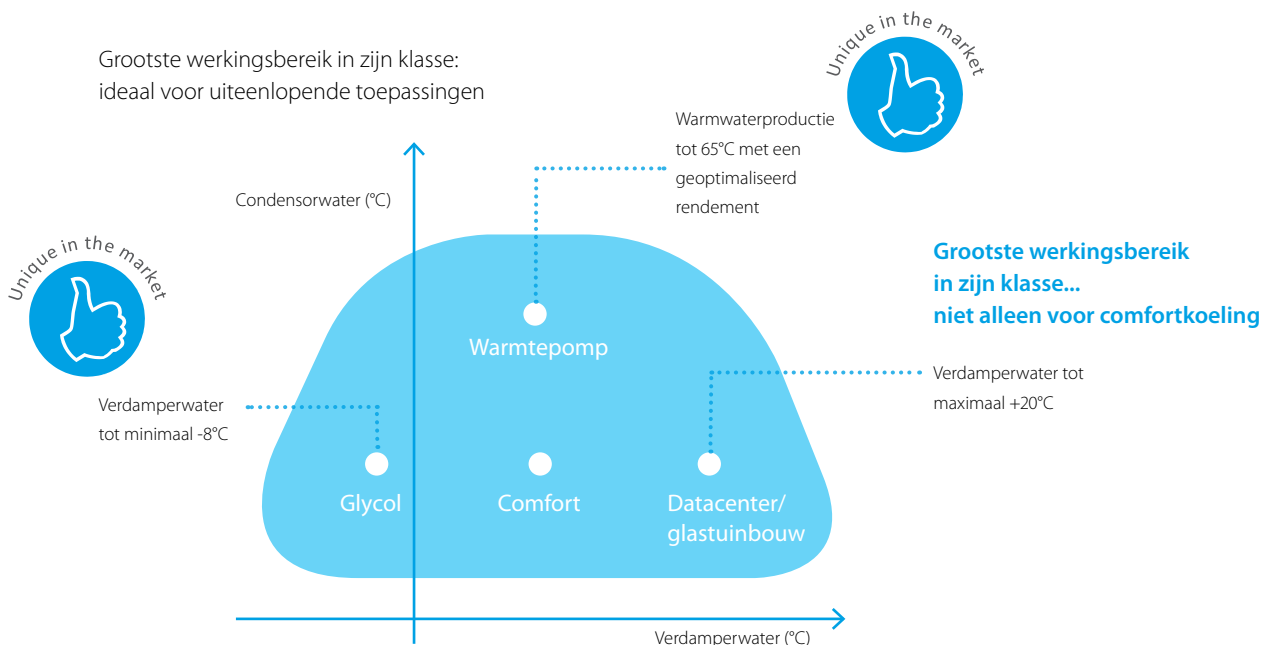
**2. Nieuwe geïntegreerde olieafscheidertechnologie**

- Lage drukval



## Toepassingsflexibiliteit

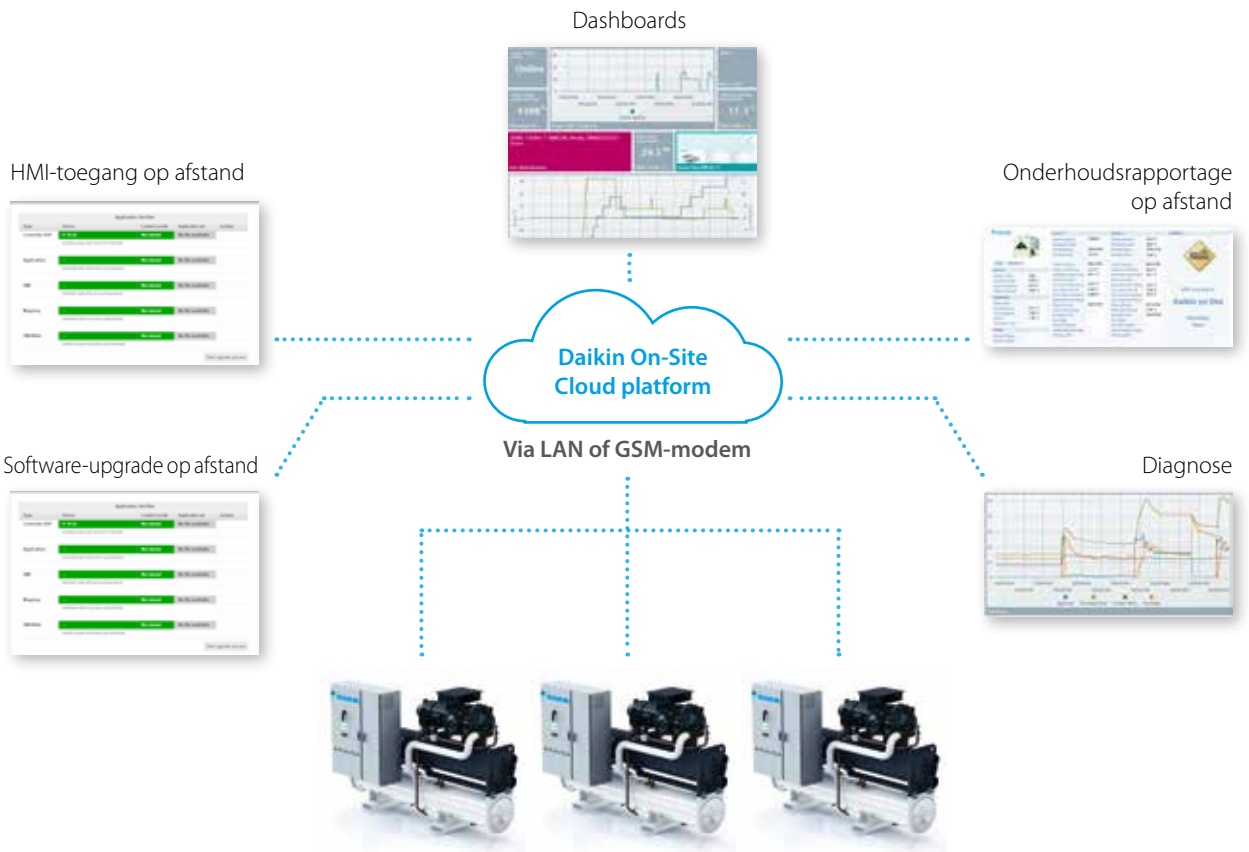
Grootste werkingsbereik in zijn klasse: ideaal voor uiteenlopende toepassingen



## Connectiviteit

### Toegang op afstand met één klik

- › Monitoring op afstand
- › Systeemoptimalisatie
- › Preventief onderhoud



Klaar voor de toekomst: kies de beste oplossing van vandaag en wees voorbereid op morgen!



### R-134A koudemiddel, op dit moment nog steeds de beste keuze:

- › Nog steeds het meest efficiënte koudemiddel.
- › Eenvoudig verkrijgbaar, tegen concurrerende prijzen.
- › Geen uitfasering gepland in F-gas wetgeving.
- › Geclassificeerd als onbrandbaar.

### Alle VZ-systemen zijn 'klaar voor het nieuwe koudemiddel'!

Mogelijkheid voor toekomstige omschakeling naar koudemiddelen met een lager GWP.





## Waarom kiezen voor Daikin?

Daikin is de bevoegen marktleider op het gebied van verwarming, koeling, ventilatie en koude-oplossingen met een hoog rendement voor residentiële, commerciële en industriële toepassingen.

## Waarom kiezen voor Daikin koudwatermachines?

- › Meest uitgebreide assortiment
- › Wereldwijde ervaring in het ontwerpen en produceren van koudwatermachines
- › Het hoogste rendement voor elke installatie
- › Kwaliteit en betrouwbaarheid

**Daikin Nederland** Bel 088 324 54 55, stuur een e-mail naar [koudwater@daikin.nl](mailto:koudwater@daikin.nl) of kijk voor meer informatie op [www.daikin.nl](http://www.daikin.nl).



Daikin neemt deel aan het Eurovent certificeringsprogramma voor vloeistofkoelpakketten (LCP), luchtbehandelingskasten (AHU) en fan coil units (FCU) en systemen met een variabele koudemiddeltemperatuurtechnologie (VRF). Controleer de actuele geldigheid van de certificaten online: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) of via: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

ECPNL16-418

07/16



Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en vormt geen enkele verplichting voor Daikin. Daikin heeft de inhoud van deze publicatie met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze publicatie. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin.

GEDRUKT OP CHLOORARM PAPIER.