

DUURZAME KLIMAATOPLOSSING VOOR **WONINGEN**



WARMTEPOMP-OPSTELLING

Dé slimme oplossing voor warmtepompen in bergingen



MEER INFORMATIE

Types

OC-WP

orangeclimate.com

Over Orange Climate

Klimaatssystemen zijn essentieel voor een gezond en veilig binnenmilieu. Een goede luchtkwaliteit in een gebouw zorgt ervoor dat mensen zich comfortabel voelen en optimaal presteren. Bij ons, bij Orange Climate, staat dit centraal. Onze systemen voldoen aan de hoogste normen op het gebied van gezondheid, efficiëntie en duurzaamheid. Maar een perfect binnenklimaat realiseren gaat verder dan technologie; het draait om vakmanschap, vertrouwen en de juiste mensen die luisteren en relaties waarderen.

Orange Climate Holten

Op maat gemaakte luchtverdeeloplossingen

Bij Orange Climate Holten leveren we een breed assortiment roosters en luchtverdeelapparatuur, volledig afgestemd op jouw wensen in vorm, maat

en kleur. Dankzij onze combinatie van CNC-technologie en vakmanschap garanderen we topkwaliteit, een nauwkeurige pasvorm en minimale installatieproblemen. Met opties zoals geluiddempende en brandwerende roosters, maken we maatwerk toegankelijk én betaalbaar – met snelle levering en concurrerende prijzen. Ons team van toegewijde professionals in Holten is gespecialiseerd in zowel roosters als appendages, waaronder volumeregelaars en brandkleppen. Door onze diepgaande kennis en innovatieve benadering bieden wij oplossingen die perfect aansluiten op jouw specifieke eisen in luchtbehandeling. Of het nu gaat om standaardtoepassingen of unieke architecturale uitdagingen, wij zorgen voor een optimaal binnenklimaat.

Vertrouw op de deskundigheid van Team Orange – waar elke vraag met zorg, expertise en klanttevredenheid wordt beantwoord.



Afbeelding 1. Vestiging Orange Climate Holten

Warmtepomp-opstelling OCW-WP

Steeds meer woningen worden uitgerust met een warmtepomp. Maar wat als deze binnen geplaatst moet worden, bijvoorbeeld in een afgesloten berging? Orange Climate biedt hiervoor een doordachte en bewezen oplossing: de OCW-WP warmtepomp-opstelling. In samenwerking met vooraanstaande warmtepompfabrikanten ontwikkeld en al jaren succesvol toegepast in de praktijk. De opstelling zorgt voor een betrouwbare luchttoevoer en -afvoer via gevelroosters, zodat de warmtepomp optimaal functioneert – zelfs in gesloten ruimtes. Compact, efficiënt en esthetisch verantwoord.

Maatwerk oplossingen

Toepasbaar in elke situatie

Deze opstelling is bij uitstek geschikt voor woningen waarbij de warmtepomp wordt geplaatst in een berging of in pandige ruimte. Denk aan bergingen van hout, steen of andere bouwmaterialen. Dankzij de slimme luchtgeleiding blijft het systeem efficiënt en stil werken, zonder dat er extra ventilatieopeningen nodig zijn.

Referentie projecten

Nieuwbouw woningen - Borculo

Voor een nieuwbouwproject in Borculo, in opdracht van Bouwbedrijf Van Wijnen, heeft Orange Climate diverse warmtepomp-opstellingen geleverd. De woningen zijn voorzien van warmtepompsets bestaande uit buitenluchtroosters boven elkaar, een stabiel tafelframe, een condenswaterlekbak en het bijbehorende kanaalwerk.

Dankzij deze complete oplossing kunnen de warmtepompen efficiënt en netjes worden geplaatst in in pandige bergingen, met een optimale luchttoevoer en -afvoer. Een toekomstgerichte installatie, passend bij duurzaam en comfortabel wonen.

Nieuwbouw woningen - Tiel

Voor de nieuwbouwwoningen in Tiel heeft Orange Climate in samenwerking met Peters Installatietechniek complete warmtepomp-opstellingen geleverd. De warmtepompsets zijn geplaatst in in pandige bergingen en bestaan uit buitenluchtroosters naast elkaar, condenswaterlekbak en het benodigde kanaalwerk.

Met deze oplossing is een efficiënte en nette installatie gerealiseerd, volledig afgestemd op de beperkte ruimte in de bergingen. Een slimme en duurzame keuze voor moderne woningbouw.



Afbeelding 2. Warmtepomp opstelling OCW-WP



Afbeelding 3. Berging nieuwbouwproject Borculo - buitenluchtroosters onder elkaar



Afbeelding 4. Berging nieuwbouwproject Tiel - buitenluchtroosters naast elkaar

Warmtepomp-opstelling OCW-WP

Eigenschappen

- Ruimtebesparend ontwerp – ideaal voor toepassing in bergingen of technische ruimtes.
- Complete set – inclusief aanzuig- en afblaasroosters, kanaalwerk, lekbak en optioneel tafelframe.
- Flexibele configuratie – roosters kunnen boven elkaar of naast elkaar worden geplaatst, afhankelijk van de situatie.
- Stijlvolle afwerking – standaard naturel geanodiseerd aluminium; andere kleuren op aanvraag.
- Snelle montage – voorzien van schroefbevestiging en pasklare onderdelen.
- Geschikt voor diverse woningtypes – inzetbaar bij nieuwbouw, renovatie of transformatieprojecten
- Bewezen praktijkoplossing – reeds toegepast in vele woningbouwprojecten door heel Nederland.

Opties

- Optioneel voorzien van geluidswerend buitenluchtrooster WGA (zie tekening 3)
- Optioneel voorzien van warmtelint (zie afbeelding 9)
- Optioneel voorzien van lekdorpel (zie afbeelding 10)

Afwerking

- Gevelroosters zijn naturel geanodiseerd.
- Andere kleuren op aanvraag mogelijk

Toepassing

Deze oplossing is specifiek toepasbaar voor situaties waarbij de warmtepomp bijvoorbeeld in bergingen wordt geplaatst. Dit kunnen bergingen zijn van allersort materialen.

Bevestigingsmethoden

- SF, schroefbevestiging

Detailfoto's



Afbeelding 7. Geïnstalleerde warmtepomp met aluminium tafel met lekbak



Afbeelding 8. Aluminium tafel met lekbak



Afbeelding 9. Lekbak voorzien van warmtelint



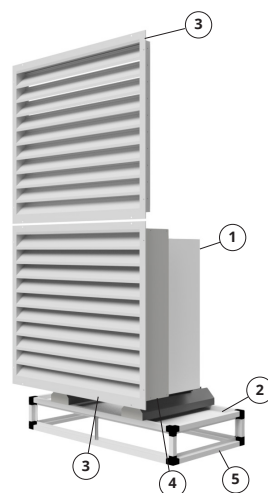
Afbeelding 10. Geluidswerend buitenluchtrooster WGA voorzien van lekdorpel



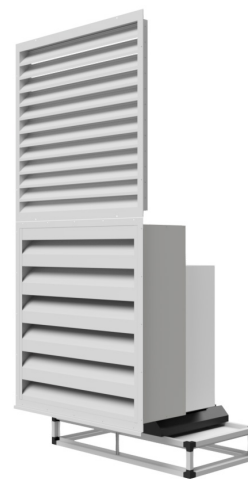
Afbeelding 5. Berging met WG buitenluchtroosters boven elkaar geplaatst



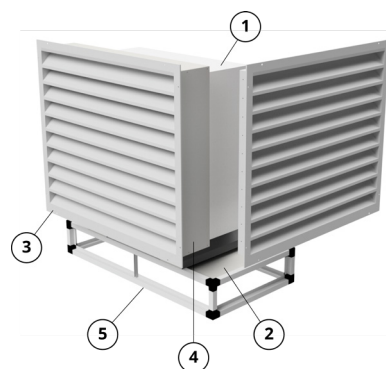
Afbeelding 6. Berging met WG buitenluchtroosters naast elkaar geplaatst



Tekening 1: Warmtepomp opstelling - buitenluchtroosters boven elkaar



Tekening 3: Warmtepomp opstelling met geluidswerend buitenluchtrooster WGA



Tekening 2: Warmtepomp opstelling - buitenluchtroosters naast elkaar

Nummer	Componenten
1	Warmtepomp (levering derden)
2	Lekbak (plaat)
3	WG-EF
4	Kanaalwerk t.b.v. WG-EF
5	Tafel

Interesse?

Voor meer informatie over onze OCW-WP opstelling en om de mogelijkheden voor jullie situatie te bespreken, kun je contact opnemen. Of kom eens langs in onze showroom bij Orange Climate in Holten waar een proefopstelling staat.



Orange Climate Holten
Ondernemersweg 2
7451PK Holten (NL)
orangeclimate.com