



KENNISUPDATE - EDITIE 17 - SEPTEMBER 2024

## IN DEZE EDITIE:

-  **HET PPS-PLENUM: KOSTEN VERLAGEN, KWALITEIT BEHOUDEN**
-  **MADE-TO-ORDER COMBI DAKKAPPEN VOOR MIJNBOUWGEBOUW DELFT**
-  **SABIANA: EUROPEES MARKTLEIDER FAN COIL UNITS!**

## PRODUCTGROEPEN

VENTILATOREN

LUCHTBEHANDELING

VOCHTBEHEERSING

TEMPERATUURBEHEERSING

KANAALCOMPONENTEN

**LUCHTVERDELING**



## PRODUCTNIEUWS

HET PPS-PLENUM: KOSTEN VERLAGEN, KWALITEIT BEHOUDEN

### Nu beschikbaar in vier afmetingen

Interland Techniek heeft de inmiddels bekende kunststof plenumserie 'PPS' onlangs uitgebreid met nieuwe afmetingen (300/400/500/600mm).

Sinds de introductie zijn er vele projecten uitgevoerd met plafondroosters gecombineerd met dit innovatieve kunststof plenum. De range is uitgebreid om specifiek de kleinere luchthoeveelheden beter te kunnen bedienen.



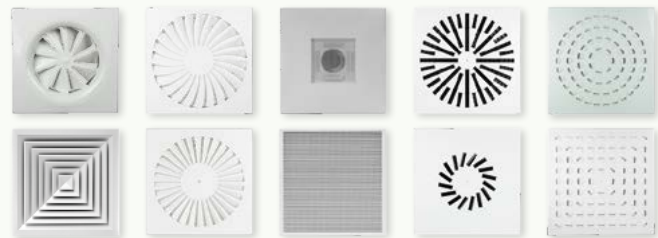
De kunststof plenums bieden diverse technische voordelen ten opzichte van traditionele stalen geïsoleerde plenums. Het significant lagere gewicht van het kunststof plenum en bijbehorende rooster reduceert de montagekosten aanzienlijk. Deze lichte componenten kunnen direct op de T-ligger van het systeemplafond worden geplaatst, waardoor de noodzaak voor vier ophangpunten, zoals bij stalen plenums, komt te vervallen. Dit resulteert in een tijdsbesparing van ongeveer 25 minuten per plenum.

Dankzij de stapelbaarheid van het plenum worden de transportkosten ook aanzienlijk verminderd. Intern transport op de bouw wordt vereenvoudigd dankzij het lage gewicht. De kunststof aansluitkraag is voorzien van een snelsluiting met clips, wat een snelle en eenvoudige aansluiting van de flexibele slang mogelijk maakt. Deze plenums zijn compatibel met de meeste gangbare plafondroosters.

### VOORDELEN KUNSTSTOF PPS PLENUM TEN OPZICHTE VAN STALEN PLENUM

- |  |  |
|--|--|
| ✓ Hoge isolerende eigenschappen                      | ✓ Voorzien van kunststof ring met snelsluiting |
| ✓ Luchtdichtheidsklasse C volgens NEN-EN 15727       | ✓ Veilig in montage, geen scherpe randen       |
| ✓ Licht in gewicht, waardoor eenvoudig te "monteren" | ✓ Levering uit voorraad                        |
| ✓ Stapelbaar (60 stuks per pallet = factor 5)        | ✓ Laag in prijs (besparing > 50%)              |

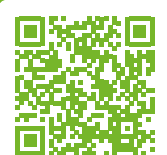
### COMBINEER HET PPS PLENUM MET ONZE PLAFONDROOSTERS



Scan de QR-code voor overzicht van plafondroosters

MEER WETEN OVER DEZE OPLOSSING?

Scan de QR-code voor uitgebreide informatie over het PPS plenum.



**SCAN ME**

## KANTOREN

### MADE-TO-ORDER COMBI DAKKAPPEN VOOR MIJNBOWGEBOUW DELFT

Maatwerk bij renovatieprojecten vergt flexibiliteit, zeker wanneer het gaat om complexe gebouwen met specifieke eisen. Voor het Mijnbouwgebouw in Delft heeft Interland Techniek twee op maat gemaakte gecombineerde dakkappen geleverd. Dit project vereiste een unieke oplossing vanwege het specifieke formaat van de dakkappen (1752 x 2950 x 2104mm). De gecombineerde dakkap zorgt voor een efficiënte luchttoevoer en -afvoer, waarbij beide luchtstromen volledig gescheiden zijn. Hierbij wordt de afvoerlucht verticaal afgeblazen. Dit is mogelijk dankzij het regenwerende ontwerp. Door de afvoerlucht verticaal uit te blazen, wordt verontreiniging van de toevoerlucht door kortsluiting tot een minimum beperkt.

De op maat gemaakte dakkappen zijn geleverd in klantspecifieke RAL-kleur, zodat deze perfect past bij het aanzicht van dit rijksmonument.

Heeft u een project met een maatwerkoplossing nodig voor een complexe renovatie? Onze adviseurs helpen u graag.



MEER DETAILS WETEN OVER DEZE MADE-TO-ORDER COMBI DAKKAP? Scan de QR-code voor meer informatie over deze referentie.



SCAN ME

## TOEPASSINGEN



KANTOREN



ZORGINSTELLINGEN



ZWEMBADEN



THEATERS



HORECA



INDUSTRIE



SCHOLEN



WONEN



SPORTCENTRA



MUSEA & ARCHIEVEN



CLEANROOMS & LABORATORIA



DISTRIBUTIECENTRA

## SCHOLEN

### INHOLLAND VERHUIST NAAR NIEUWBOW

Op Zeeburgereiland in Amsterdam komen nagenoeg alle medewerkers en studenten van Inholland uit de regio Amsterdam in een modern en duurzaam onderkomen: het hogeschoolgebouw van de toekomst. Het bouwproject is uitgevoerd door bouwcombinatie Visser & Smit Bouw | HOMIJ Technische Installaties.

In opdracht van HOMIJ heeft Interland Techniek 115 SkyStar Fan Coil Units geleverd. Deze units, bekend om hun stille werking en energie-efficiëntie, zorgen voor een optimaal binnenklimaat. De SkyStar biedt naar behoefte een variabele luchthoeveelheid en verbruikt in combinatie met EC-motoren tot 75% minder energie. De modellen passen perfect in een systeemplafond of verlaagd plafond en zijn beschikbaar met twee- of vierpijpssystemen voor maximale flexibiliteit.

Dankzij de automatische ventilatorsnelheidsregeling en compatibiliteit met gebouwbeheersystemen, bieden de SkyStar units gebruiks- en onderhoudsgemak. Interland Techniek levert hiermee een belangrijke bijdrage aan het duurzame en comfortabele onderwijsgebouw van de toekomst.



MEER WETEN OVER DEZE REFERENTIE?

Scan de QR-code voor meer over deze referentie.



SCAN ME

# SABIANA: EUROPEES MARKTLEIDER VAN FAN COIL UNITS



Interland Techniek is al ruim 30 jaar de exclusieve vertegenwoordiger van het merk Sabiana in Nederland. De ventilatorconvectoren (fan coil units) van Sabiana worden gebruikt voor koeling, verwarming en ventilatie. Fan coil units worden steeds vaker toegepast in hotels, zorginstellingen, woning- en utiliteitsbouw, met name wanneer er plaatselijk hoge koel- of verwarmingsvermogens worden gevraagd. Juist met relatief lage CV- en hoge GWK-watertemperaturen, zoals bij het gebruik van warmtepompen, komen de fan coil units het beste tot hun recht. Sabiana fan coil units voldoen aan de hoogste eisen op het gebied van energiegebruik, geluid, compactheid en design.

## SKYSTAR



- ✓ Plafond in- en onderbouw
- ✓ 7 verschillende bouwgrootten
- ✓ Ook verkrijgbaar met EC-motor
- ✓ 4-zijdig uitblaasptraan
- ✓ Brede capaciteitsrange



## FLY



- ✓ Wandmontage
- ✓ 4 verschillende bouwgrootten
- ✓ Diverse regeloptyes
- ✓ Laag energiegebruik
- ✓ Ook verkrijgbaar met EC-motor



## CRC



- ✓ Vloer-, wand-, en plafondmontage (onder- en inbouw)
- ✓ Laag energiegebruik
- ✓ 9 verschillende bouwgrootten
- ✓ Ook verkrijgbaar met EC-motor



## FLOOR



- ✓ Vloerunit (beloopbaar)
- ✓ Laag energiegebruik
- ✓ Eenvoudige installatie
- ✓ EC-motoren
- ✓ Architectonische vrijheid
- ✓ Voor ruimtes met grote ramen of (schuif)deuren

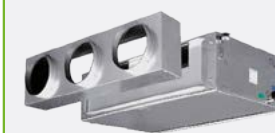


## CRSL



- ✓ Satellietunit
- ✓ Laag energiegebruik
- ✓ Debiet tot 2.100 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Leverbaar met roosters en luchtverdeelslangen
- ✓ Ook verkrijgbaar met EC-motor
- ✓ 7 verschillende bouwgrootten

## MAESTRO



- ✓ Satellietunit
- ✓ Laag energiegebruik
- ✓ Speciaal voor hoge externe druk tot 250 Pa
- ✓ Leverbaar met roosters en luchtverdeelslangen
- ✓ 7 verschillende bouwgrootten
- ✓ Ook verkrijgbaar met EC-motor
- ✓ Geringe inbouwhoogte

### WAAROM KIEZEN VOOR ONZE FAN COIL UNITS?

- Eurovent gecertificeerd
- Uitgebreid selectieprogramma
- Optioneel aangeboden inclusief luchtverdeling
- Alle benodigde accessoires
- Meerdere batterij opties o.a. 2 en 4-pijps
- Grootste fabrikant van Europa
- Specialisten met kennis van de toepassingen
- Meerdere regeltechnische oplossingen
- Revit families en STABU bestekteksten beschikbaar



BEKIJK HET GEHELE ASSORTIMENT

Scan de QR-code en bekijk het gehele assortiment op de website.



SCAN ME