

Specialist in luchtbehandelingskasten voor de utiliteit

# Soler en Palau biedt voor elke toepassing de juiste oplossing

Steeds meer afnemers ontdekken de voordelen van de luchtbehandelingskasten van Soler & Palau voor de utiliteit. Het brede programma systemen, types, uitvoeringen, capaciteiten en dimensies biedt de zekerheid van een standaard maatoplossing voor elke gevraagde toepassing. Plug & play, dus supersnel geïnstalleerd.



## S&P RHE:

- Compacte luchtbehandelingskasten
- Capaciteiten van 700 tot en met 10.000 m<sup>3</sup>/h
- HR Eurovent warmtewiel (tot 88% rendement)
- Volledig plug & play (inclusief voorprogrammering)
- Middels ingebouwde webserver over IP bereikbaar
- Via MODBUS/BACNET te koppelen op GBS
- Met na-verwarmer of change-over batterij
- Binnen- en buitenopstelling



Soler & Palau  
Ventilation Group

### Full-service

Soler & Palau beschikt over een groot team van R&D&i-medewerkers, die de klant full-service ondersteunen bij de voorbereiding en uitvoering van zijn projecten. Naast een breed en diep assortiment luchtbehandelingskasten biedt Soler & Palau de mogelijkheid van maatwerk, afgestemd op specifieke projecteisen. Het assortiment ventilatieoplossingen voor de utiliteit omvat voorts een uitgebreide keuze in dakventilatoren, boxventilatoren, centrifugaalventilatoren, kunststof ventilatoren en in-line ventilatoren.

*Soler & Palau, wereldspeler in ventilatieoplossingen*

[www.soler-palau.nl](http://www.soler-palau.nl)

### Installatiegemak

Bij de luchtbehandelingskasten met warmtewiel of kruisstroom warmtewisselaar zijn alle sensoren en bedradingen al aangebracht. De installateur hoeft alleen nog maar stroom naar de kasten te brengen en de meegeleverde afstandsbediening aan te koppelen. Ook het instellen van de units gaat snel en eenvoudig. Bij in bedrijf stellen kiest men uit de bedrijfsmodi constante druk, variabel volume of constante luchthoeveelheid,

en de gewenste luchthoeveelheid toe- en afvoer wordt ingesteld.

### Ingebouwde webserver

Een groot deel van de luchtbehandelingskasten van Soler & Palau is voorzien van een ingebouwde webserver, waardoor ze via internet kunnen worden benaderd en gecontroleerd. Bij eventuele storingen kan een gebouwbeheerder vaak op afstand het probleem detecteren en de gebruikers instrueren over de oplossing.

### Snel geleverd, snel geïnstalleerd

## Luchtbehandelingskasten voor International School Utrecht

Voor de nieuwbouw van de International School Utrecht, een project van bouwkundig aannemer De Groot Vroomshoop Bouwsystemen B.V., installeerde Loohuis-Meulenbeld Installatietechnieken B.V. Almelo onder meer twee luchtbehandelingskasten van Soler & Palau.

Martien Versmissen, projectleider Loohuis Groep: 'Dit soort projecten - systeembouw voor tijdelijke huisvesting van scholen en zorg - wordt doorgaans op zeer korte termijn aanbesteed. Bij dit gebouw, 2000 m<sup>2</sup> verdeeld over twee bouwlagen, lagen er slechts tien weken tussen opdracht en oplevering, dus snelheid was geboden! Nadat we met leverancier Soler & Palau de technische specificaties hadden besproken, selecteerden we twee standaard luchtbehandelingskasten met warmtewiel van circa 10.000 m<sup>3</sup>/h, voorzien van diverse opties zoals een constante drukregeling. Technische Unie Almelo zorgde dat ze binnen vier weken werden geleverd.'

### Plug & play

Gezien de vereiste snelheid van installeren kwam de plug & play-uitvoering van de luchtbehandelingskasten goed van pas. 'De units waren helemaal compleet', zegt Martien Versmissen. 'We konden gelijk aan de slag met het aansluiten van de kanalen, het waterzijdige deel en de elektra. Daarna was het in bedrijf stellen en klaar!'

### Snel handelen

Voor de installateur was het de eerste keer dat hij luchtbehandelingskasten van Soler & Palau toepaste in een utiliteitsproject. Martien Versmissen is tevreden: 'De kasten zien er netjes uit en de prijs-kwaliteitverhouding is goed. Bovendien kun je er snel mee handelen en dat is bij dit type projecten natuurlijk cruciaal.'

