

**SAC**

Pure competence in air

# LUCHTVERDELING VOOR AIRCO-UNITS

Jetsystemen

**SMITSAIR**

SCHAKO Group



# SAC, HÉT COMPACTE LUCHTVERDEEL SYSTEEM DAT WERKT!



SAC-plena worden toegepast op satelliet aircotoestellen en fancoil units. Onze hoek instelbare kunststof Jet nozzles kunnen door hun relatief grote worp een ruimte vanuit een centraal punt voorzien van lucht.

De plena zijn geschikt voor horizontale als verticale opstelling van de toestellen. Ook zijn de plena prima toepasbaar bij koeling en/of verwarming (inverter).

## Voordelen van onze SAC-plena zijn onder andere:

- Grote worp bij relatief lage druk
- Toepasbaar op vrijwel elk type airco-unit
- Goede instelbaarheid van de luchtrichting
- Verschillende uitvoeringen mogelijk
- Comfort verhogend in allerlei soorten ruimten
- Makkelijk te monteren op de unit
- Compact systeem, geen kanaalwerk en/of ondersteuningsventilatoren nodig
- Geringe montage- en onderhoudskosten luchtverdeelsysteem

# STANDAARD PRODUCTEN

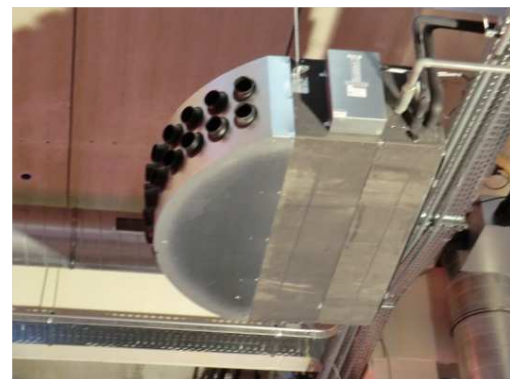
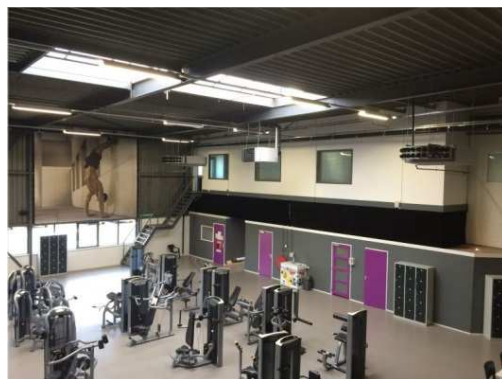


## SAC

- Rechte uitvoering, afmetingen en aantal Jets afhankelijk van type unit
- Plenum schuift over buitenkant unit heen
- Aan achterzijde rondom voorzien van montagegaten t.b.v. bevestiging aan unit met schroeven/parkers
- Inwendig voorzien van thermische isolatie
- Jets in zwart of wit verkrijgbaar
- Plenum optioneel voorzien van coating in standaard RAL-kleur naar keuze
- Optioneel uitgevoerd met flens 30 mm. met montagegaten t.b.v. plaatsing in/achter een wand
- Montagehoogte unit  $\geq 3\text{m}$  en  $\leq 6\text{m}$

## SAC-R

- Ronde uitvoering, afmetingen en aantal Jets afhankelijk van type unit
- Plenum schuift over buitenkant unit heen
- Aan achterzijde rondom voorzien van montagegaten t.b.v. bevestiging aan unit met schroeven/parkers
- Inwendig voorzien van thermische isolatie
- Jets in zwart of wit verkrijgbaar
- Plenum optioneel voorzien van coating in standaard RAL-kleur naar keuze
- Montagehoogte unit  $\geq 3\text{m}$  en  $\leq 6\text{m}$



# OVERIGE PRODUCTEN UIT DE SAC-SERIE



## 360° rondom uitblazend SAC- plenum

Deze toepassing is uitermate geschikt om centraal in de ruimte in te blazen



## Meerzijdig uitblazend SAC- plenum

Deze plena zorgen voor een groot bereik in meerdere richtingen bij uitblazen in grote ruimtes



## Units gecombineerd door aanzuigrooster/filter plenum

Een aanzuigrooster of filterplenum i.c.m. een SAC-plenum zorgt voor een strak uiterlijk van het systeem



## SAC-plenum + geïntegreerde warmwaterbatterij

Voor als verwarmen met een unit niet mogelijk is



## 'Design' SAC-plenum

De plena worden zodanig ontworpen dat het past binnen het gewenste architectonische beeld



## Luchtgordijn t.b.v. airco-unit

Voor het creëren van een lichtscheiding tussen binnen- en buitenklimaat



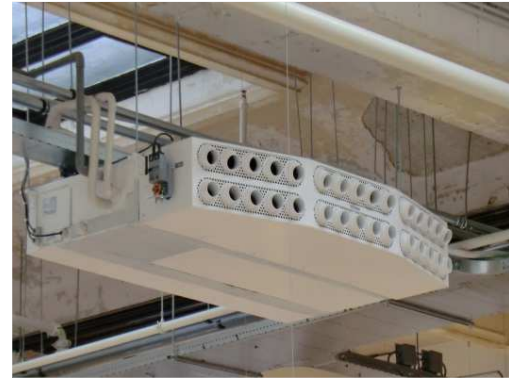
## SAC-plenum met extra afgeschuinde uitblaaszijde

Ideaal bij hoge ruimtes om warme lucht op vloer-niveau te krijgen



## JETsystemen i.c.m. kanaalwerk

Ideaal voor (magazijn) ruimtes met stellingen



## SAC-plenum met compartiment-regeling

Ideaal voor hogere ruimten waar zowel koeling als verwarming met 1 systeem benodigd is



## SAC-trogrooster

Uitermate geschikt om tussen stellingen in te blazen



## Meerdere units

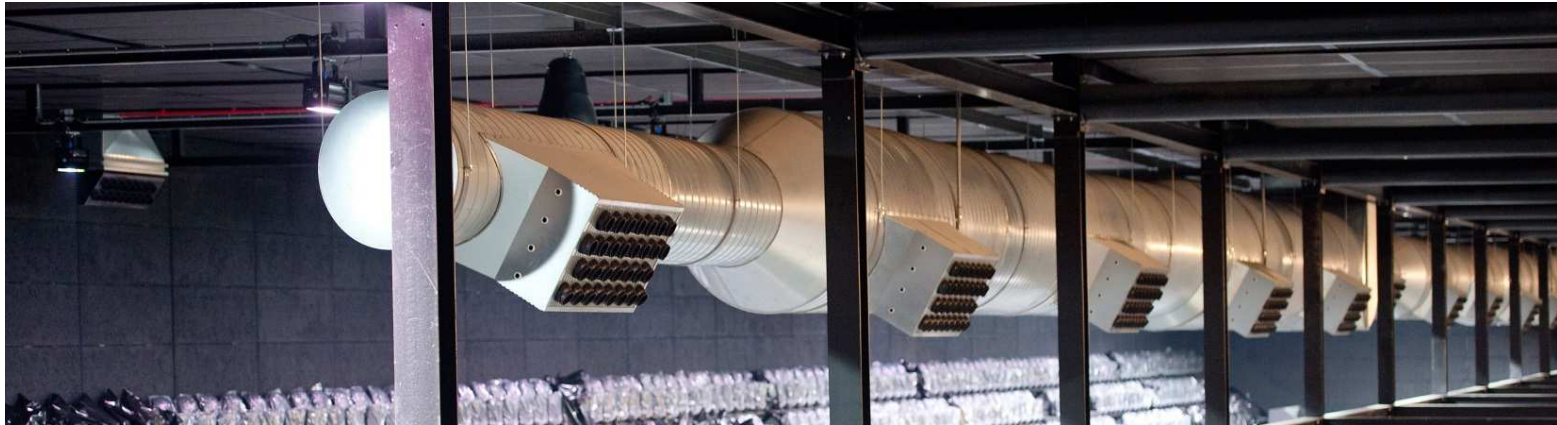
Meerdere airco-units kunnen met één plenum gecombineerd worden



## Meerdere plena

Ook meerdere plena kunnen op één unit worden aangesloten

# DE KRACHT VAN SMITSAIR JETSYSTEMEN



## Optimaal klimaat middels hoog inducerende JET- nozzles

De techniek achter onze JET-nozzle is tot in het kleinste detail geperfectioneerd en dat komt tot uiting in zijn prestaties.

Het innovatief ontwerp in combinatie met een op maat gemaakt eindproduct maakt dat we een homogeen klimaat kunnen bereiken zonder tochtproblemen

De voordelen van onze JET-nozzle zijn talrijk en zijn nader omschreven op onze website [www.smitsair.nl](http://www.smitsair.nl)  
Kijkt u gerust en laat u overtuigen!

## Voor elk probleem een oplossing

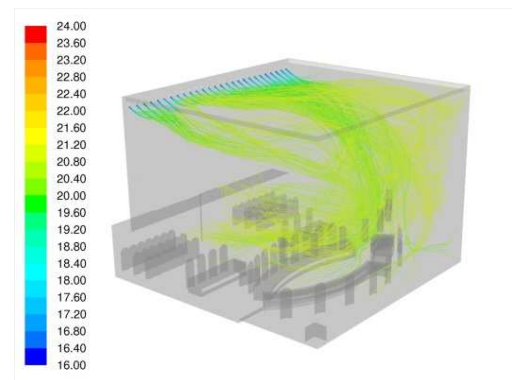
Met ruim 25 jaar ervaring op het gebied van luchtverdeling met hoog inducerende roosters verzorgen wij met onze projectmatige aanpak voor vrijwel iedere ruimte een effectief en energiezuinig ontwerp, waarbij techniek en comfort centraal staan.

U bent tijdens het hele project verzekerd van onze kennis en kunde. Ook na oplevering garanderen wij middels afstelling van de JET-nozzles, luchtmetingen en rookproeven een aantoonbaar werkend systeem.

## Leverancier met nét dat beetje extra service

Wij hebben de beschikking over een eigen metaalverwerkende fabriek, waardoor wij al onze producten in elke gewenste vorm, afmeting, kleur en plaatmateriaal kunnen leveren. Kwaliteit en techniek staan hierbij voorop.

Is vormgeving van belang bij uw keuze voor een luchtverdeelsysteem? Wij kunnen vanuit esthetisch oogpunt veel voor u betekenen. Ook is het mogelijk om onze producten door ons ervaren montageteam ter plaatse te laten monteren.



# NEEM GERUST CONTACT OP!

[www.smitsair.nl](http://www.smitsair.nl)