



GLOBAL AIR SYSTEMS

Heeft u vragen, neem dan
s.v.p. contact met ons op.

Keurweg 10,
5145 NX Waalwijk
Phone: +31 (0)416 - 670 716
Fax: +31 (0)416 - 670 709
email: post@altena.com
Internet: www.altena.com



GLOBAL-LINE®

LUCHTBEHANDELINGSKASTEN, PLENUMS, KANALEN EN ONDERDELEN

Lange standtijd, energiezuinig, onderhoudsarm en weinig kans op bacteriëngroei. Zaken die voor luchtbehandelingsystemen steeds belangrijker worden. Niet alleen de aanschafkosten geven tegenwoordig de doorslag, maar ook de onderhoudskosten en de levensduur. Global Air Systems springt hierop in. De voordelen komen vooral tot uiting bij PPS/TCO projecten.

LUCHTBEHANDELINGSKASTEN

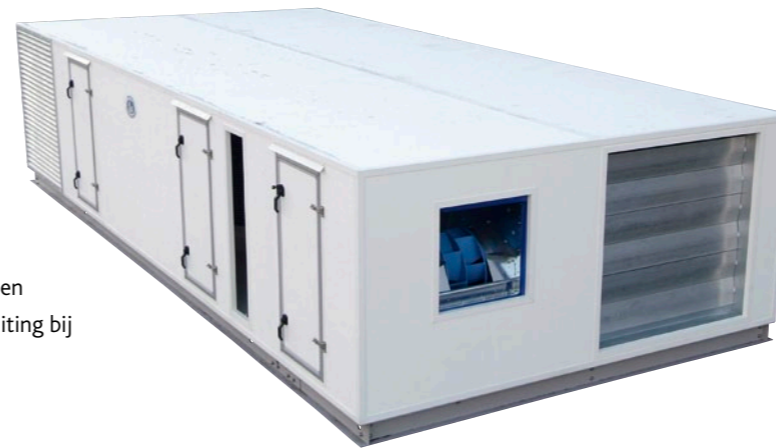
Global Air Systems levert onderhoudsvriendelijke luchtbehandelingskasten van kunststof, aan klanten die voor de hoogste kwaliteit gaan. De kasten worden op maat gemaakt, afgestemd op de specifieke wensen van de klant. Al onze luchtbehandelingskasten worden afgeleverd met een volledig glad afgewerkte binnenkant, de samenstelling en maatvoering bepaalt u met ons. Zodat het eindproduct zo goed mogelijk past bij uw vraag. Wel standaard voor elke luchtbehandelingskast van Global Air Systems geldt: optimaal rendement, laag energieverbruik en geringe onderhoudskosten.

DEELVERVANGING

Na een aantal jaren zijn de aanzuig/meng- en filterdelen van een luchtbehandelingskast vaak toe aan vervanging, terwijl de rest van de luchtbehandelingskast nog in uitstekende conditie is. De oplossing? Deelvervanging door Global Air Systems. Niet maatgebonden leveren en plaatsen wij een kunststof deel. Ook voor vervanging van andere componenten bent u bij ons aan het juiste adres. Van warmtewisselaars, warmtewielen, kleppenregisters en ventilatoren tot volledige bevochtigingsdelen.

PLENUMS

Bestaande plenums kampen vaak met corrosievorming doordat de aanzuig kort aan de buitengevel zit, door het vocht en corrosie vindt er veel bacteriëngroei plaats. Ook dit probleem lost Global Air Systems vakkundig voor u op. In bouwkundige plenums brengen wij binnenin bekleding aan, volledig van kunststof. Ook kunnen we volledige kunststof plenums voor u bouwen, met dezelfde voordelen als bij de luchtbehandelingskasten. Makkelijk te onderhouden, corrosiebestendig en licht van gewicht, in iedere maat en op elk dak te realiseren.



LUCHTKANALEN

Luchtkanalen moeten tegenwoordig behalve aan technische kwalificaties steeds vaker ook voldoen aan esthetische eisen. Het oog wil ook wat, maar de hoogwaardige dempings- en isolatiewaardes moeten gehandhaafd blijven. De kunststof luchtkanalen van Global Air Systems zijn volledig glad afgewerkt en zeer sterk. Hierdoor buigen ze ook na jaren niet door. Ideaal voor buitenopstelling maar ook mooi voor zichtbare luchtkanalen in een pand.

GARANTIE

Wij leveren ook onderhoudscontracten op onze producten, indien gewenst zelfs voor een langere periode van dertig jaar.



TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Kleur : Standaard RAL 9010, optioneel in iedere RAL-kleur leverbaar

Dikte : 20 - 50 mm

Onze Global-Line® luchtbehandelingskast voldoet standaard aan de eisen gesteld in de norm NEN-EN 1886 Ventilatie van gebouwen; Luchtbehandelingskasten; Mechanische eigenschappen en beproevingsmethoden getest door TNO, rapportnummer 2004-BS-R0007.

ONDERDEEL	KLASSE	GEMETEN
Mechanische sterkte	2A	
Luchtlekkage overdruk	B	
Luchtlekkage onderdruk	B	
Luchtlekkage rondom filters (F9)	<0,5%	<0,16%
Warmtedoorgangscoefficiënt	T1	0,38 (U-Waarde in W [M3.k])
Thermische weerstand bruggen	TB1 (m.u.v. de metalen koppel-as binnen / buiten handgrepen TB2)	
Brandwerendheid CEN TC 127	B2	

Global-Line® producten zijn gecertificeerd. rapport nr. 2004-BS-R0007.

