

Waarom kiezen voor Modulaire luchtbehandelingskasten AmberAir



- Eurovent gecertificeerde hygiënische luchtbehandelingsgroep
- Hoogste klasse in mechanische weerstand (stevigheid omkasting): D1
- Hoogste klasse in luchtdichtheid: L1 (-400 Pa) / L1(+700 Pa)
- Warmteoverdrachtscoëfficiënt (thermische geleidbaarheid): T2
- Koudebrugfactor: TB2
- Hoogste klasse in filterlekkage: F9
- Modulair systeem met heel veel mogelijkheden en oplossingen
- Breed bereik van 1.000 m³/h tot 80.000 m³/h
- Polyurethaan isolatie in de omkasting met als voordelen:
 - ▶ Dunnere wanden met een hogere isolatiewaarde (lambda waarde van 0.024W/mK en U-waarde PU isolatie van 0.528W/m²K)
 - ▶ Slechts 45,5 mm isolatie t.o.v. 60 en 65 mm rotswol
 - ▶ Stevigere zelfdragende constructie (buigt minder door)
 - ▶ Isolatie is waterafstotend
 - ▶ Lager gewicht
- Grote keuze van zuinige ventilatoren met EC motor, AC motor of motor met permanente magneet
- Riem of direct gedreven
- Grote keuze aan componenten: koel-verwarmingsbatterijen (DX, stoom, water), geïntegreerde warmtepomp, bevochtigers, ontvochtigers, filters (hepa, fijnfilters, koolstof, groffilters), geluidsdempers,...
- Grote keuze aan warmterecuperatiesystemen: warmtewiel, tegenstroom platenwarmtewisselaar, twin coil en kruisstroomplatenwisselaar
- Geïntegreerde regeling gepersonaliseerd in functie van de noden van de klant (Regin, Siemens, MCB)
- 3D moduleersoftware beschikbaar met exportmogelijkheid naar CAD

