

Waarom kiezen voor Modulaire luchtbehandelingskasten C-MAN



- 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**
- Hoogste koudebrugfactor: **TB1**
 - ▶ Op aanvraag TB1/T1 alsook TB2/T3
- Hoogste klasse in filterlekage: **F9**
- Modulair systeem met heel veel mogelijkheden en oplossingen
- Breed bereik van 500 m³/h tot 100.000 m³/h
- Mineraalwol isolatie in de omkasting met als voordelen:
 - ▶ Onbrandbaar paneel met brandklasse A1 (MO)
 - ▶ Paneel 50 mm isolatie met een hogere isolatiewaarde (lambda waarde van 0.035W/mK)
 - ▶ Stevigere zelfdragende constructie (buigt minder door)
 - ▶ Door de constructie van de panelen kan de mineraalwol niet doorzakken
 - ▶ Lager gewicht omwille van design met "frameless" panelen
 - ▶ Deuren met 2-traps overdrukbeveiliging met als voordeel:
 - Beveiliging bij openen deuren
 - Deuren standaard zowel links als rechts te openen
 - Deuren standaard ook mogelijk als afneembaar paneel
- Grote keuze van zuinige ventilatoren met EC motor (IE4 of IE5) of AC motor (IE3)
- 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 mogelijk, gepersonaliseerd in functie van de noden van de klant (Siemens)
- 3D moduleersoftware beschikbaar met exportmogelijkheid naar CAD

