

EEN OPEN DEUR

TEKST ■ FOTOGRAFIE HVAC NEDERLAND

HVAC Nederland uit IJmuiden levert hoogwaardige apparatuur en technische ondersteuning voor ieder koel- en ventilatieprobleem. We spreken Frank Joosten over één van de oplossingen die HVAC biedt: luchtgordijnen. Luchtgordijnen zorgen voor een scheiding tussen binnen- en buitenklimaat. In de winter houdt het systeem de kou buiten, in de zomer houdt het gekoelde lucht binnen. Daarnaast weert een luchtgordijn stof, uitlaatgassen, insecten en vuil.

Hotel Jakarta, Amsterdam

'Geen deur is hetzelfde. Natuurlijk kun je boven een deur van 190 centimeter een standaard luchtgordijn van 200 centimeter hangen, wij kiezen ervoor dat niet te doen.' Frank Joosten, HVAC Nederland

FLEXIBEL

'In oude panden zijn deuren vaak slechts 90 centimeter breed en ook daarvoor maken wij luchtgordijnen op maat. Waar anderen zoveel mogelijk de standaard vormen aanhouden, kiezen wij ervoor dat niet te doen. De voorkeur gaat uit naar maatwerk. Daar zit dus ook het onderscheid. Wij zijn meer van verticale luchtgordijnen. Ze zijn mooier en werken bovendien vaak beter. Bij HVAC kunnen we bijna elke vorm maken. De enige begrenzing is de techniek, maar zolang de elektronica, ventilatoren en warmtewisselaar in het ontwerp passen, kan eigenlijk alles. Datzelfde geldt voor het materiaal: RVS korrel 240, RVS hoogglans #8, aluminium geanodiseerd, brons, het kan allemaal.'

MEER ONTWERPVRIJHEID

Een van de nieuwste producten van HVAC is de VisionAir, een verticaal luchtgordijn met minimale afmetingen, speciaal ontworpen voor schuif- en carrouseldeuren. Het luchtgordijn wordt gekenmerkt door een hoge afschermcapaciteit met minimale luchtverplaatsing. Extra voordeel is het relatief lage energieverbruik in vergelijking met conventionele luchtgordijnen. 'Omdat bij VisionAir de ventilator in een andere kast zit, zijn minimale afmetingen mogelijk. Oneerbiedig gezegd is een luchtgordijn normaal gesproken gewoon een rechthoekige bak met ventilatoren. De VisionAir is verfijnder en biedt architecten meer ontwerpvrijheid. Dat bewijzen ook de luchtgordijnen in Hotel Jakarta en de ITO-toren in Amsterdam, alsmede Cools in Rotterdam, welke in samenwerking met architecten en Boon Edam zijn ontwikkeld. Geïnteresseerden kunnen daar gerust eens gaan kijken.'

BIJ HVAC WORDT MEN NIET VERVEELD MET TECHNISCHE TERMEN

Wat HVAC tevens van andere partijen onderscheid is de nuchterheid van de medewerkers. 'Ik probeer zo eenvoudig mogelijk over luchtgordijnen te praten. We kunnen mensen vervelen met technische termen, maar het enige wat echt belangrijk is, is dat een luchtgordijn doet waarvoor hij gemaakt is: het scheiden van het binnen- en buitenklimaat.' ■

VISIONAIR

160 x 160 mm - 50 x 45 mm conische vorm
160 x 160 mm vierkant
Uitblaas over de hele dagmaat van de deur

PROJECTEN MET VISIONAIR

Hotel Jakarta, Amsterdam (conische vorm)
ITO-toren, Amsterdam (vierkante vorm)
Cools, Rotterdam (conische vorm)



Hotel Krasnapolsky Amsterdam



Cools Rotterdam



ITO-toren Amsterdam



POSTBUS 2 | 1970AA IJMUIDEN
+31 (0)255 52 2420
WWW.HVAC.NL