

Twintig meter breed luchtgordijn biedt meer werkcomfort bij Jumbo Amsterdam

Afgelopen voorjaar werd één van de C1000 filialen in Amsterdam volledig gerenoveerd en gerestyled tot een officiële Jumbowinkel. Een van de meest uitdagende facetten tijdens deze verbouwing was het plaatsen van een twintig meter breed luchtgordijn boven de ingang. Deze is nodig om caissières, maar ook het winkelend publiek in de winter te beschermen tegen de koude van buiten. Tevens biedt dit systeem in de zomermaanden de optie om de warmte buiten de winkel te houden.



Smitsair-JET systemen BV is gespecialiseerd op het gebied van ontwerp, fabricage en inbedrijfstelling van op maat gemaakte luchtverdeelapparatuur ten behoeve van ventilatie- en klimaattechniek. “Er was een duidelijk probleem met de grootte van de deurpartij in de centrale hal,” zo begint Rolf Langeweg, manager bij Smitsair-JETsystemen, zijn verhaal. “De tocht en koude zorgde voor veel overlast. Om een uitnodigende uitstraling te hebben voor het winkelend publiek is deze open deurpartij van twintig meter gerealiseerd. Maar hierdoor kwam wel de behaaglijkheid aan de binnenzijde in het geding. Aan ons de taak om daar een luchtgordijn op maat voor te ontwikkelen.”

Op maat

Het ontwikkelen, engineeren, produceren en installeren van op maat gemaakte luchtverdeling is de kracht voor Smitsair-JETsystemen BV. Het gaat dan om luchtgordijnen, wand- en kanaalroosters, uitblaasplena, et cetera. Allemaal mogelijk in diverse maten en



modellen. Langeweg: “Wij doen dat niet alleen voor partijen in de retail, maar ook voor fabrieken, evenementenhallen, de hotelbranche, in klaslokalen, zwembaden, sporthallen et cetera. De opdrachten komen daarbij uit zowel uit binnen- als buitenland. Het traject verloopt vanaf het advies tot en met de oplevering. Indien nodig werken wij met andere partijen samen om tot het beste resultaat te komen.”

Modulair systeem

Bij het nieuwe filiaal van Jumbo in Amsterdam ontwikkelde Smitsair-JETsystemen BV een op maat gemaakt modulair systeem voorzien van hoog inducerende lijnroosters met mini JET

‘Om een uitnodigende uitstraling te hebben voor het winkelend publiek is deze open deurpartij van twintig meter gerealiseerd’

nozzles: het twintig meter brede luchtgordijn. “Een specifiek uitgangspunt was bijvoorbeeld dat de gehele luchtverdeling zichtbaar mocht zijn. De winkel kent een industriële look. Andere opdrachtgevers willen juist weer dat het systeem aansluit bij de huiskleur of strak in het plafond verwerkt is. De klant spreekt zijn wensen uit en wij zorgen dat het systeem technisch en visueel opti-

maal wordt geïntegreerd. Het geplaatste systeem heeft hier de mogelijkheid om met behulp van CV water de gerecirculeerde lucht te kunnen verwarmen. Dankzij dit luchtgordijn ontstaat binnen een efficiënter werk- en winkelklimaat. Zo is het mogelijk om met relatief weinig lucht en energie het gewenste resultaat te bereiken en blijft de koude of warmte buiten.” ■