



### **De PunkahLouvres zijn speciaal ontworpen voor high velocity lucht distributie systemen**

De grote worp vermindert in belangrijke mate de lengte van het luchtkanaalsysteem. De PunkahLouvre geven een maximale worp ten opzichte van hun kleine afmeting en de vereiste luchtdruk; dit feit, tezamen met hun grote actieradius, beperkt de lengte van de luchtkanaal aftakkingen en maakt het mogelijk ruimten te bereiken waar geen kanaalaanleg mogelijk is.

### **Luchtrichting is nauwkeurig in te stellen**

De luchtstroom kan exact worden ingesteld in elke gewenste richting d.m.v. een eenvoudige instelling van de PunkahLouvre.

### **Spot-cooling**

In fabrieken met apparaten welke veel warmte afgeven, kunnen arbeidsomstandigheden d.m.v. een eenvoudige installatie comfortabel worden gemaakt door toepassing van de PunkahLouvre voor spot-cooling.

### **Geen concentratie en omhoog stuwing van de warme lucht**

In warme lucht verwarmingssystemen, voorzien van PunkahLouvre uitblaasornamenten, wordt de bekende omhoog stuwing en concentratie van de warme lucht voorkomen. De PunkahLouvres zorgen voor een directe menging d.m.v. optimale inductie met de koelere omgevingslucht; hierdoor wordt een zeer gelijkmatige luchttemperatuur verkregen en maken de PunkahLouvres het mogelijk met hoge luchttemperaturen in de kanalen te werken.

### **Geluidsniveau**

Ofschoon de PunkahLouvres een hoge uitblaassnelheid hebben, is het geluidsniveau door de gestroomlijnde vorm bijzonder laag.

### **Gemakkelijk aanpassing van de kanaaldruk**

De PunkahLouvres werken bij een hoge luchtdruk en daar deze druk veelal de kanaaldruk in belangrijke mate benadert, zijn bij toepassing van de PunkahLouvres geen luchtkleppen en/of schoepen noodzakelijk.

### **Materiaal**

De PunkahLouvres zijn gefabriceerd van geperst melamin kunststof; de temperatuur bestendigheid is 120°C (maximaal); grote trek en druksterkte; niet brandbaar.

---