

## Well-mixed Air Distribution Systems

1. Plafond toevoer van koele lucht
2. Plafondtoevoer warme lucht en vloerretour
3. Plafondtoevoer van warme lucht ( $8^{\circ}\text{C}$ ) of meer boven ruimtetemperatuur en plafondretour
4. Plafondtoevoer van warme lucht minder dan  $8^{\circ}\text{C}$  boven de gemiddelde ruimtetemperatuur waarbij de **snelheid** van de toevoerluchtstraal  $0,8$  minder is dan  $0,8\text{ m/s}$  binnen  $1,4\text{ m}$  van de vloer en plafondretour
5. Plafondtoevoer van warme lucht minder dan  $8^{\circ}\text{C}$  boven de gemiddelde ruimtetemperatuur waarbij de **toevoerluchtstraal**  $1,0$  snelheid gelijk is aan of groter is dan  $0,8\text{ m/s}$  binnen  $1,4\text{ m}$  van de vloer en plafondretour
6. Vloertoevoer van warme lucht en **vloer retour**
7. Vloertoevoer van warme lucht en **plafond retour**
8. Uitlaat voor make-up toevoer die zich meer dan de helft van de ruimte van de uitlaat, de retour of beide bevindt
9. Uitlaat voor make-up toevoer bevindt zich op minder dan de helft van de ruimte vanaf de uitlaat, retour of beide

\* source: [http://www.urbanphysics.net/Preprint\\_COVID19\\_Tools.pdf](http://www.urbanphysics.net/Preprint_COVID19_Tools.pdf)

 **Go back**