



In het theater kan de ingangsdeur tijdelijk of langdurig open staan. Dit kan tocht en daardoor hinder veroorzaken. Het gelijktijdig optreden van fysieke belasting met koude en tocht geeft sneller aanleiding tot klachten. Goede bedrijfskleding, voor portier, bewaking en/of baliefunctie kan een oplossing bieden tegen wisselende temperaturen.

Bij een lichtsnelheid hoger dan 0,15 m/s in de winter en meer dan 0,25 m/s in de zomer spreekt men van hinderlijke tocht. Tocht kan door een deskundige gemeten worden met een lichtsnelheidsmeter.

Locatie afhankelijke oplossingen

- Houdt deuren indien mogelijk zoveel mogelijk dicht of plaats tussendeuren
- Scherm werkplekken af door wanden, (doorzichtige) schermen, snelsluitende rolluiken etc.
- Pas een warmtegordijn (heteluchtblazer) direct na de deuropening die de koude buitenlucht tegenhoudt oftewel, verhoog de temperatuur van inkomende lucht.
- Pas een luchtsluis waarbij altijd één deur gesloten is of een draaideur (tourniquet) toe .
- Verplaats de werkplekken naar een plek waar het minder tocht.
- Laat een meting uitvoeren en pas op basis van de resultaten het ventilatie- en klimaatsysteem aan.

Klimaat

Vermijd het ontstaan van tocht op de werkplek door de ventilatie. Een luchtstroom met een snelheid van 0,2 m/sec of minder wordt niet als hinderlijk ervaren. Meerdere kleinere ventilatieopeningen (ramen of roosters voor mechanische ventilatie) geven minder tocht dan één grote. De ventilatie hangt samen met het binnenklimaat.

Het doel van een goed binnenklimaat is dat er zo min mogelijk ontevreden werknemers zijn (maximaal 10%). Uitgangspunt hierbij is dat het klimaat op de werkplek behaaglijk is. Dat kan bereikt worden met:

- In de winter een temperatuur tussen de 20 en 24°C.
- In de zomer een temperatuur tussen de 23 en 26°C zijn.
- Een relatieve luchtvochtigheid tussen de 35 en 65% zijn.

Oplossing status: goedgekeurd 

Type aanpassing: Technisch