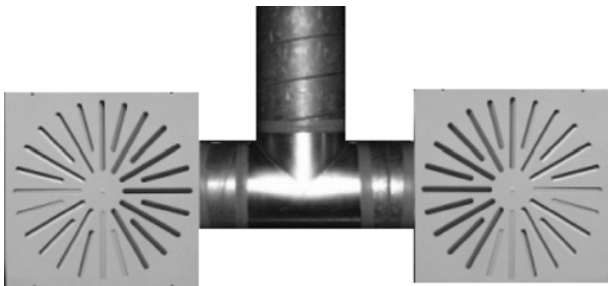


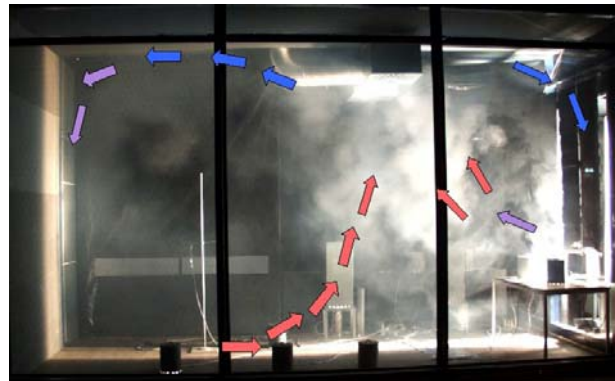
## Luftdurchlass-Systeme - Laboranwendung

### Labor-Luftauslass Typ DLA 7-L

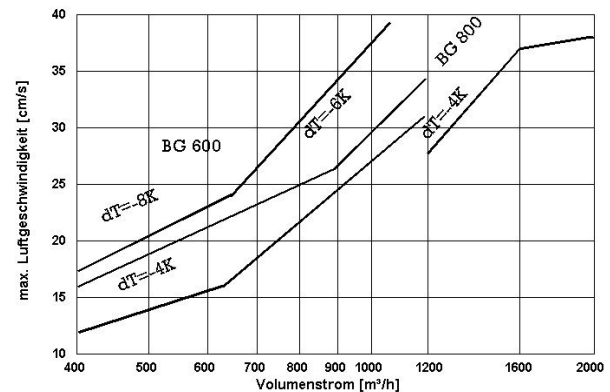


#### Merkmale

- Ein Zusammenprall der Luftströme von zwei nebeneinanderliegenden Drallauslässen wird durch Verschließen definierter Auslassöffnungen verringert. Hierdurch wird die für ein Labor optimale Raumluftströmungsform erreicht.
  - Zuluftstrom zur Fassade wird minimiert.
  - Luft wird bevorzugt in den hinteren Teil des Raumes gelenkt.
- Die maximalen Luftgeschwindigkeiten werden nicht an den Arbeitsplätzen gemessen.
  - Hoher Komfort
- Bei 650 m<sup>3</sup>/h und -4 K sind max. 16 cm/s zu erwarten.
- Sehr gute Raumdurchspülung, d.h. Schadstoffkonzentrationen verringern sich schnell.
- Geringe Luftgeschwindigkeiten an den Laborabzügen
  - Funktion der Laborabzüge ist gewährleistet.
- Sehr geringe Temperaturschichtung.
- Auslässe nicht brennbar wie auch beim herkömmlichen DLA 7 und DLA 8 üblich. Sehr gut zu reinigen. Die einheitliche, glatte Oberfläche wird nicht durch Einzelelemente unterbrochen.



*Maximale Luftgeschwindigkeiten am Arbeitsplatz*



*Maximale Luftgeschwindigkeiten im Aufenthaltsbereich*

