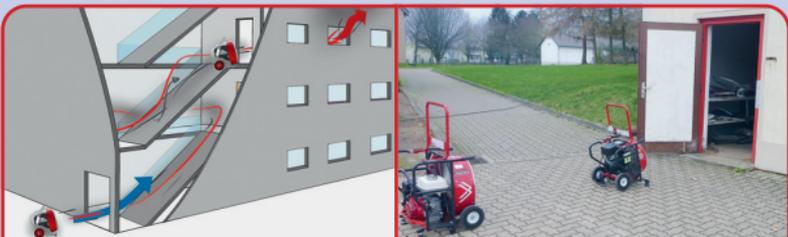


# 10 Parallel-/Reihen-/Stapellüftung



## 1. Parallelventilation

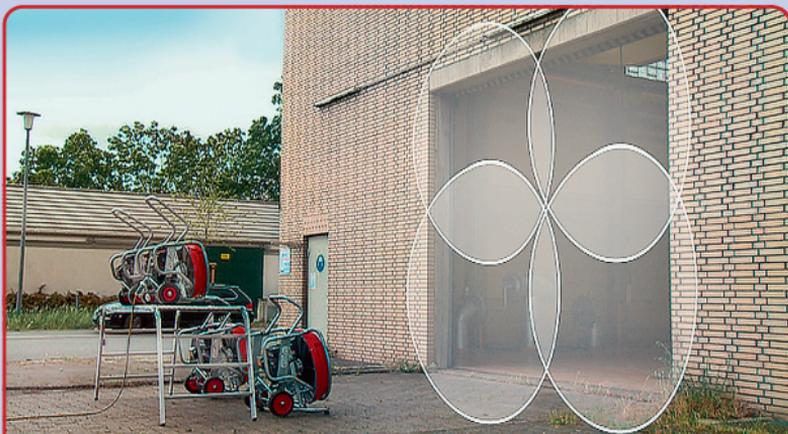
- ACHTUNG: Beim Einsatz unterschiedlicher Lüfertechnologien die Lüfter so aufstellen, wie sie auch einzeln stehen würden und leicht zur Mitte der Zuluftöffnung ausrichten
- Bei breiten Zuluftöffnungen (Tiefgaragen, LKW-Einfahrten etc.) wenn erforderlich, Höhe der Zuluftöffnung verkleinern (Rolltor herunterfahren)
- Aufstellung: Zwei oder mehr Ventilatoren nebeneinander zur Verbreiterung des Luftstromes



## 2. Reihenventilation

- Bei langen Gebäuden/Ventilationswegen
- Aufstellung: Zwei Lüfter hintereinander, wenn möglich einen Lüfter im Gebäude nahe Brandherd/Ebene positionieren
- Stärkeren Lüfter vor das Gebäude stellen
- Zwei Lüfter vor dem Gebäude bringt nur eine kleine Leistungssteigerung





### 3. Stapelventilation

- Zur Ergänzung des Luftstroms in der Höhe/Breite
- Aufstellung: Ventilatoren über-/nebeneinander setzen (z.B. mit Drehleiterpodest, Rettungsplattform, Palettenstapel etc.)

