

DZS 25/42 B

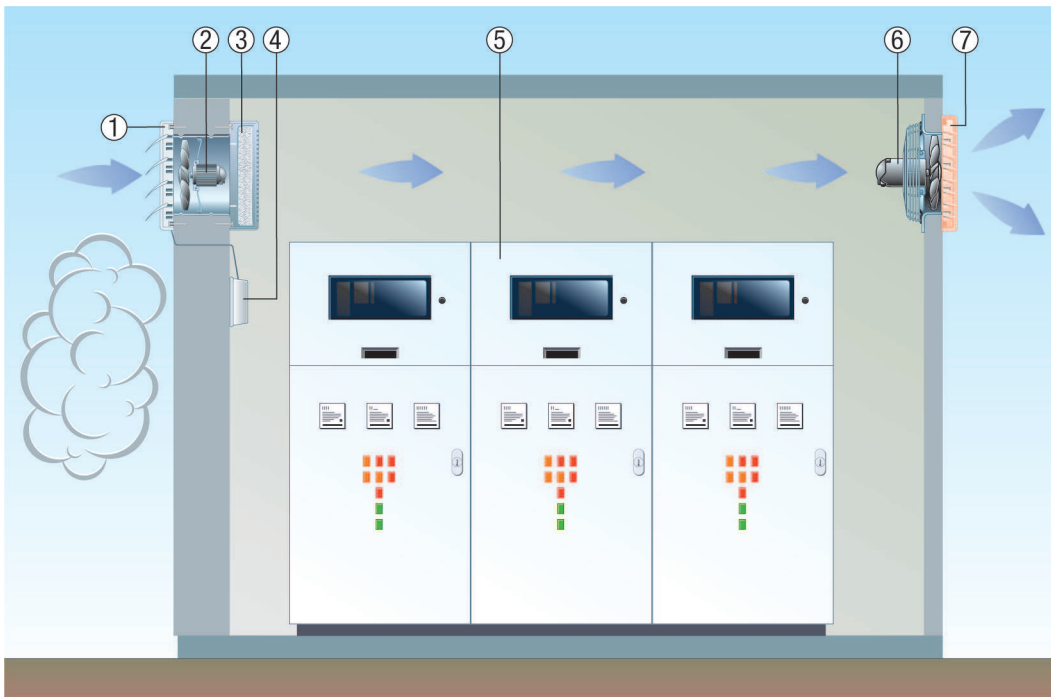
Diese Anordnung gilt nicht, wenn Gase abgesaugt werden sollen, die schwerer als Luft sind (z. B. CO₂ oder die meisten brennbaren Gase und Dämpfe einer explosionsfähigen Atmosphäre). Dann sollte die Zuluft unter der Decke eingebracht und die Abluft in Bodennähe abgesaugt werden.



- ① Außengitter MLA oder MLZ
- ② Ventilator EZQ oder DZQ

Zu- und Abluft für empfindliche Anlagen bei verschmutzter Außenluft

- Systeme mit höheren Anforderungen an die Lüftung (z. B. elektrische oder elektronische Schaltanlagen) können zuverlässig mit einer Kombination aus Wandeinbau-Ventilatoren EZF/DZF und Wandventilatoren EZQ/DZQ be- und entlüftet werden.
- Für die Zuluft sorgen Wandeinbauventilatoren EZF/DZF mit einer Verschlussklappe RS. Gerade bei verschmutzter Außenluft (z.B. Baustelle, an Straßen oder Eisenbahnstrecken) empfiehlt sich die Ergänzung mit dem Luftfilter ZFF.
- Die Abluft bläst ein Wandventilator EZQ/DZQ mit zugehöriger Verschlussklappe AS ins Freie.



- ① Verschlussklappe RS
- ② Wandeinbau-Ventilator EZF/DZF
- ③ Luftfilter ZFF
- ④ Stellmotor
- ⑤ Elektrische oder elektronische Schaltanlagen
- ⑥ Wandventilator EZQ/DZQ
- ⑦ Verschlussklappe AS

Wandeinbau mit Verlängerungshülse

- Den konischen Düsenwandring des Ventilators mit leichtem Druck in die Verlängerungshülse VH setzen.
- Ventilator zusammen mit der Verlängerungshülse in die Wand einsetzen.
- Abstand Verlängerungshülse zur Außenwand verputzen oder eine weitere Verlängerungshülse mit passender Länge einbauen.
- Achtung: Verlängerungshülse auf der Ventilatorseite nicht putzbündig einsetzen, eine Befestigung des Ventilators an der Wand ist dann nicht möglich.

DZS 25/42 B



- ① Ventilator
- ② Außenwand
- ③ Verschlussklappe AS, selbsttätig
- ④ Verlängerungshülse VH
- ⑤ Verschlussklappe RS, elektrisch oder manuell betätigt

Einbau in dünne Wände

- Verbindungsrahmen verwenden, siehe Empfohlenes Zubehör: Die Befestigung am Ventilator erfolgt mit beigelegten Befestigungswinkeln



- ① Ventilator
- ② Verbindungsrahmen
- ③ Verschlussklappe, selbsttätig
- ④ Außenwand