

Intelligentes Schachtentlüftungssystem HVS

Energie sparen. Kosten senken.

Viele Vorteile

- Hohe dauerhafte Energieeinsparung
- Kurze Amortisationszeit
- Intelligente Entlüftung des Aufzugsschachts
- Kein Bauantrag notwendig



Nie mehr «für die Spatzen heizen»!

Eine permanent offene Schachtrauchung sorgt zwar für die vorschriftsmäßige Belüftung und die Entrauchung im Brandfall, lässt allerdings auch zu, dass teure Wärme durch den Kamineffekt kontinuierlich aus dem Gebäude entweicht.

Systematisch Energie sparen

Durch das Schachtentlüftungssystem HVS von Schindler reduziert sich der Wärmeenergieverlust im Gebäude durch den Aufzugsschacht deutlich. Es werden vollständig abdichtende Lüftungskomponenten zum temporären Verschließen der Öffnung eingesetzt. Gleichzeitig wird sichergestellt, dass bei intensiver Nutzung des Aufzuges Schacht und Kabine ausreichend belüftet werden. Die Investition amortisiert sich für Sie nach kurzer Zeit.

Intelligent und bedarfsgesteuert

Spezielle Rauchmeldesysteme analysieren permanente die Luft im Aufzugsschacht. Die Öffnungsfunktionen der Lüftungsklappe reagieren flexibel und sensibel auf die Situation im Schacht. So öffnet sich die Klappe z. B. bei einer Temperatur über 30 °C, wenn Rauch im Schacht erkannt wird oder bei Stromausfall über die mechanische Federrückstellung. Alle Lüftungskomponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt. Das finden Sie so nur bei Schindler.

Weitergedacht: Kein Bauantrag notwendig!

Die Funktionskomponenten des Schindler Schachtentlüftungssystems HVS sind nach der DIN EN 12101-2 (natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte) CE-zertifiziert. Deshalb ist eine baubehördliche Genehmigung für den Einbau nicht erforderlich. Lange Wartezeiten und zusätzliche Kosten für die Zustimmung der Bauämter entfallen.

KT
Kits

AC
Zubehör

CW
Gegen-
Gewichte

SA
Sicherheit

FI
Tableaus

CA
Kabine

DO
Türen

MIM
Mechanisches
Material

CO
Steuerung

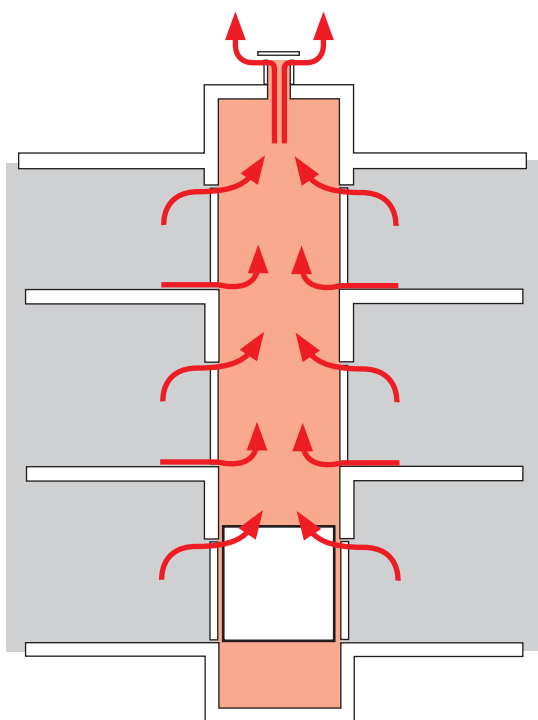
DR
Antrieb



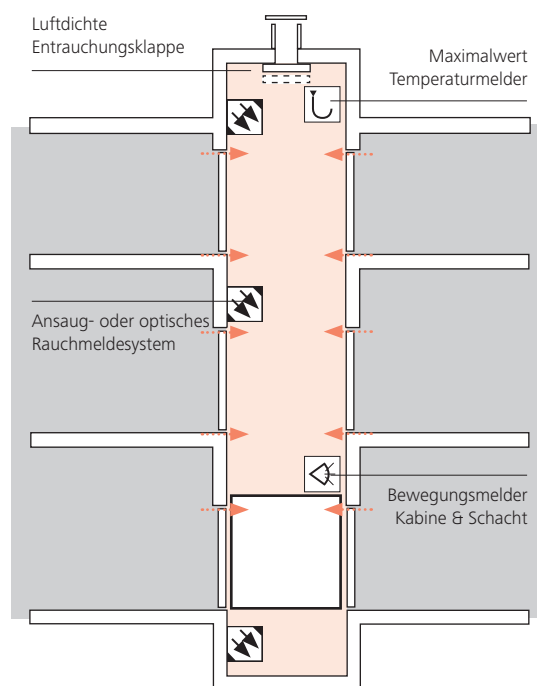
Technische Daten

	Neubau	Bestand
Kosten reduzieren		
Keine unnötigen Wärmeverluste durch Aufzugsschacht	●	●
Gebäudeheizkosten dauerhaft verringert	●	●
Schnelle Amortisation der Investition	●	●
Sicherheit erhöhen		
Permanente Überwachung von Rauchentwicklung	●	●
Kontinuierliche Belüftung der Kabine sichergestellt	●	●
Lüftung und Entrauchung auch bei Stromausfall gewährleistet	●	●
CE-zertifiziertes Produkt nach DIN EN 12101-2	●	●
Zusatzfunktionen erhalten		
Einbindung von bauseitigen Brandmeldeanlagen	●	●
Bedarfsgerechte (= fahrtenabhängige) Kabinenbelüftung	●	●
Evakuierfahrt des Aufzugs zum Haupthalt bei Rauchdetektion	○	
Inspektionsintervalle integriert in Serviceintervalle des Aufzugs	●	●
Einfache Installation		
Bauantragsfrei	●	●
Montage im Schacht oder im Maschinenraum		●
Keine bauseitigen Änderungen der vorhandenen Öffnungen		●
Deutschlandweit standardisierte Lüftungsmodule	●	
Überdurchschnittliche Lebensdauer der Komponenten	●	●
Rechtliche Absicherung		
Vorgaben aller Landesbauordnungen eingehalten	●	●
Aufzugsrichtlinie nach EN81-1/2	●	●
Entspricht Baurecht und der Energieeinsparverordnung	●	○
Bestehender Lüftungsquerschnitt gemäß LBO bleibt erhalten		●

● Standard ○ Option



Ohne Schachtlüftungssystem HVS zieht der Kamineffekt nicht nur unnötig Wärme aus Ihrem Gebäude, sondern auch gleichzeitig Ihr Geld.



Die intelligente Technik sorgt für eine kontrollierte Schachtlüftung. Sie sparen Energie und Kosten und haben die Investition schnell amortisiert.