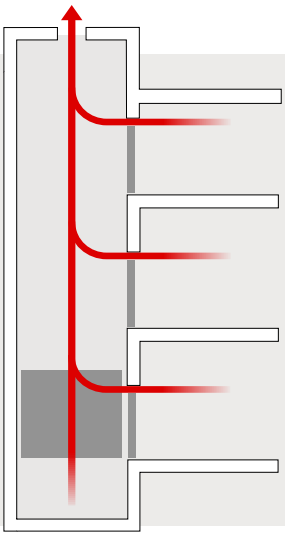
Schachtentlüftung HVS

Nie mehr „für die Spatzen heizen“

Heizen bei dauerhaft geöffnetem Fenster? Bisher die Realität für viele Aufzugsbetreiber, denn eine offene Schachtentlüftung sorgt dafür, dass konstant teure Wärmeenergie aus dem Gebäude entweicht. Unser intelligentes Schachtentlüftungssystem HVS macht Schluss mit dieser Verschwendung.



Kosteneinsparung

Reduzieren Sie nachhaltig die Energiekosten für Ihr Gebäude.

Umwelt

Verringern Sie den Wärmeverlust und damit den CO_2-Ausstoß. Verbessern Sie den ökologischen Fußabdruck Ihres Gebäudes.

Sicherheit

Ihr Aufzugsschacht ist, auch im Fall eines Personeneinschlusses, immer ausreichend belüftet und wird bei der Entstehung giftiger Gase im Brandfall automatisch entraucht.

Einsparpotential – Beispielrechnungen

	3 Halt	5 Halt	8 Halt
Wärmeverlust pro Jahr	12.103 kWh	14.654 kWh	17.271 kWh
CO_2-Ausstoß durch Wärmeverlust pro Jahr	2,63 t CO_2*	3,19 t CO_2*	3,76 t CO_2*

* Bei einem CO_2-Emissionsfaktor von 218 g/kWh (Mittelwert Flüssiggas/ Erdgas aus Informationsblatt CO_2-Faktoren / Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle 11/2022)

Annahmen: Mittlere Temperatur Heizperiode: 6,3°C (09/21 – 04/22 TMM – Mitte der Temperatur in 2 m über dem Erdboden) Berlin – Deutscher Wetterdienst; Innenraum- Temperatur Schacht: 18°C; Spaltmaß Türen: 3 mm; Entrauchungsöffnung: 0,1 m²

Hinweise: Berechnung auf Grundlage Recknagel und Sprenger; Aufgrund von unterschiedlichen Einflussfaktoren (Luftdichtheit der Gebäude, Wetter, etc.) sind diese Werte Annäherungswerte und können variieren. Daher kann keine Haftung für die aufgeführten Einsparungen übernommen werden.

Erfahren Sie mehr über das Schachtentlüftungssystem HVS. Für weitere Informationen einfach den QR-Code scannen oder anklicken und Ihre persönliche Beratung kontaktieren.

SDE05-0242D2407

Dieses Dokument dient nur der allgemeinen Information. Änderungen der Dienstleistungen, des Produktdesigns und der Spezifikationen sind jederzeit möglich und bleiben ausdrücklich vorbehalten. Keine in dieser Broschüre enthaltene Aussage darf als explizite oder implizite Gewährleistung oder Bedingung in Bezug auf Dienstleistungen oder Produkte, ihre Spezifikationen, ihre Eignung für einen bestimmten Zweck, ihre Marktgängigkeit oder ihre Qualität ausgelegt oder als Klausel oder Bedingung einer solchen Dienstleistung oder Kaufvereinbarung für die Produkte oder Dienstleistungen interpretiert werden, die in dieser Broschüre enthalten sind. Kleinere Abweichungen zwischen gedruckten und echten Farben sind möglich. Beachten Sie, dass alle gezeigten Darstellungen und Abbildungen ausschließlich zu Illustrationszwecken dienen und möglicherweise keine genaue Darstellung des Produkts sind.
Copyright © 2024 Schindler Deutschland AG & Co. KG

We Elevate

Schindler