

Pure competence in air.

JET-VENTILATIONSSYSTEM PARKGARAGEN LÜFTUNG UND ENTRAUCHUNG

Building & Industry

NOVENCO 

SCHAKO Group



INTELLIGENTE LÖSUNGEN DURCH INNOVATION

WELTWEIT DIE ERSTE

Bereits in 1995 hat NOVENCO das weltweit erste Lüftungs- und Entrauchungssystem mit Jet-Ventilatoren geliefert. Als Pionier hat NOVENCO weltweit einen neuen Standard für kanallose Lüftungssysteme gesetzt. Über die Jahre hat NOVENCO ein einzigartiges Kompetenzfeld aufgebaut und ist immer noch Vorreiter in der Entwicklung von Lüftungssystemen.

KEINE LÜFTUNGSKANÄLE

Bei einem System mit Jet-Ventilatoren sind Lüftungskanäle nicht mehr notwendig. Dies ergibt nicht nur eine Materialeinsparung und Platzgewinn, sondern auch eine Energieeinsparung durch die intelligente Steuerung des Systems.

EIN VERNÜNFTIGES STEUERUNGSSYSTEM

Das Steuerungssystem besteht aus einer CO-Warnanlage, einer intelligenten, programmierbaren Schaltanlage für die Steuerung sowie einer optimalen Kombination von Jet-Ventilatoren, Klappen, Zuluft- und Abluftventilatoren durchaus die Parkgarage. Das System gewährleistet ordnungsgemäß balancierte Luftströme, um eine gesunde und sichere Umgebung zu schaffen.

PARKGARAGEN JET-VENTILATOREN

Von minimaler Bauhöhe bis hin zum ultraleisen Design, NOVENCO bietet eine umfangreiche Auswahl an Parkhaus-Jet-Ventilatoren. Mit der Ergänzung durch die neueste ZerAx®-Technologie kann NOVENCO hocheffiziente, zukunftssichere Lüftungssysteme liefern.



KONFORM DEN ANFORDERUNGEN BEI NIEDRIGEREN BETRIEBSKOSTEN

Das NOVENCO Jet-Ventilationssystem bietet viele Vorteile über konventionelle Kanalanlagen für Parkgaragen Lüftung und Entrauchung.

DAS SCHUBKRAFTPRINZIP

Durch die hoch induzierende Wirkung der Jet-Ventilatoren entstehen keine schädlichen Konzentrationen von CO in Parkgaragen. Die Positionierung und Steuerung der Jet-Ventilatoren garantieren in allen Schichten und Ecken saubere und frische Luft. Durch den Einsatz von Jet-Ventilatoren entfällt ein sperriges, unansehnliches und oft recht aufwändiges Kanalsystem. Dies macht die Lösung auch ideal für die Sanierung bestehender Parkhäuser. Die unter der Decke montierten Jet-Ventilatoren ermöglichen eine flexible Positionierung und kurze Installationszeiten.

KONFORM DEN GESETZLICHEN ANFORDERUNGEN

Das NOVENCO Jet-Ventilationssystem erfüllt alle Anforderungen an die tägliche Lüftung und Entrauchung im Brandfall.

Darüber hinaus bietet das System in den meisten Fällen eine Erleichterung, die mit herkömmlichen kanalisiertem Lüftungssystemen nicht verfügbar ist. Die verschiedenen Typen von Jet-Ventilatoren mit Einbauhöhen ab 268mm ermöglichen sehr flexible Systeme, die allen Anforderungen gerecht werden.

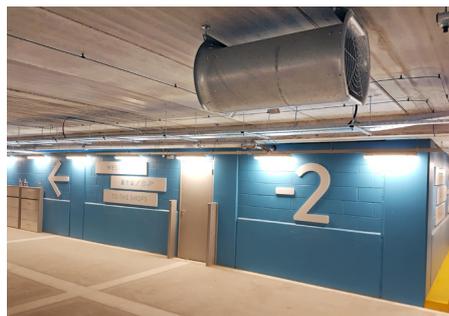


ERHEBLICHE ENERGIEEINSPARUNGEN

Durch den Wegfall von Lüftungskanälen werden die erforderlichen Drücke für Zu- und Abluftventilatoren reduziert. Das ermöglicht die Ventilatorauswahl mit deutlich geringerer Motorleistungen. Für die normale tägliche Lüftung werden die Jet-Ventilatoren mit niedriger Drehzahl mit nur 150 W betrieben, was insgesamt zu erheblichen Energieeinsparungen führt.

ZERTIFIZIERUNG

Alle NOVENCO Ventilatoren sind CE Zertifiziert. Sowohl die Axial-Schachtventilatoren als auch die Jet-Ventilatoren sind gemäß der DIN-EN 12101 Teil 3 erfolgreich als Brandgasventilatoren geprüft und zertifiziert. Das System entspricht alle Anforderungen der Garagenverordnungen der Länder und der VDI 2053 (Raumluft-technische Anlagen für Garagen).



Pure competence in air.

mu 16234 0724

Building & Industry

NOVENCO 

SCHAKO Group

WWW.NOVENCO-BUILDING.COM