

LUFT ZUM LERNEN

PRÄSENZUNTERRICHT - NACHHALTIG SICHER MIT TROX LÜFTUNGSTECHNIK

Der Schulunterricht in der Corona Pandemie hat gezeigt, wie schnell scheinbar Selbstverständliches zur täglichen Herausforderung werden kann – für Schüler, Lehrer und Eltern gleichermaßen.

Jetzt kommt es darauf an, aus diesen Erfahrungen zu lernen und unsere Schulen für die Zukunft sicherer zu machen. Dafür braucht es durchdachte technische Lösungen von erfahrenen Herstellern.

PRÄSENZUNTERRICHT - NACHHALTIG SICHER MIT TROX LÜFTUNGSTECHNIK

Als Deutschlands Nr. 1 in der Lüftungstechnik können wir Ihnen diese Lösungen bieten. Mit dezentralen Frischluftanlagen, die in jedem Raum für ein gutes und sicheres Lernklima sorgen – ohne umfangreiche bauliche Eingriffe.

NEU UND AKTUELL

Die führenden Branchenverbände VDMA, BTGA, FGK, der Herstellerverband Raumlufttechnische Geräte und die TGA-Repräsentanz Berlin haben nun eine Mindestanforderung, die die Rahmenbedingungen für die Planung maschineller Schullüftungssysteme definiert, veröffentlicht. Das Grundsatzpapier: "Mindestens zu erfüllende Rahmenbedingungen bei der Planung von maschinellen Schullüftungssystemen" und weitere Infos finden Sie

X-CUBE SCHOOLAIR - DEZENTRALE LÜFTUNGSGERÄTE



Linke Seite: Geräte-Innenansicht Rechte Seite: Gerät mit Verkleidung

DIE NACHHALTIG SICHERE LÖSUNG FÜR GUTES LERNKLIMA

X-CUBE SCHOOLAIR sorgt in Klassenräumen, Lehrerzimmern aber auch in Kindergärten durch permanente Frischluftzufuhr für beste Raumluftqualität bei idealen Raumtemperaturen – energieeffizient, geräuscharm und mit geringem Einbau-Aufwand.

OPTIMALER GESUNDHEITSSCHUTZ

Regelmäßige Frischluftzufuhr ist das sicherste Mittel für gesunde Raumluft. Doch Fensterlüftung ist nur bedingt alltagstauglich. X-CUBE SCHOOLAIR sorgt auch bei geschlossenen Fenstern für permanenten Luftaustausch.

BESSERES LERNKLIMA

Die maschinelle Lüftung arbeitet flüsterleise. Störgeräusche von außen werden ausgeblendet. Zudem wird der CO2 Gehalt in der Luft gesenkt. Die Schülerinnen und Schüler atmen frische Luft und sind entsprechend besser konzentriert und seltener

IDEAL TEMPERIERTE FRISCHLUFT

X-CUBE SCHOOLAIR Lüftungsgeräte wärmen die zugeführte Frischluft bis zur Wunschtemperatur auf. Und verbrauchen dabei dank effizienter Wärmerückgewinnung nur halb so viel Strom wie ein handelsüblicher

Laptop.

BEDARFSGERECHT EINSTELLBAR

Lehrerinnen und Lehrer können die Leistung unmittelbar im Raum selbst über das Bedienfeld anpassen. Zum Beispiel zur Erhöhung der Luftleistung in Pausen mit der Funktion "Stoßlüften".

EINFACH NACHRÜSTBAR

X-CUBE SCHOOLAIR ist ein dezentrales System. Das Gerät wird im betreffenden Raum nahe der Außenwand montiert und über einen kleinen Wanddurchbruch oder eine Fensterdurchführung mit Frischluft versorgt.

So können Sie X-CUBE SCHOOLAIR mit geringem Aufwand bedarfsgerecht nachrüsten lassen – in Klassenräumen, Lehrerzimmern oder Kindergärten.

TROX LÜFTUNGSTECHNIK FÜR SCHULEN: ALLE LÖSUNGEN AUF EINEN BLICK

SCHULLÜFTUNG ERKLÄRT

SCHULLÜFTUNG 1:

FENSTER AUF ODER LÜFTUNGSGERÄT?

SCHULLÜFTUNG 3:

PLANUNG EINFACH UND SICHER

TROX SCHULLÜFTUNG 5:

SO FUNKTIONIERT EIN ROTATIONS-WÄRMFÜBERTRAGER

GESUNDE LUFT IN SCHULEN:

SO EINFACH GEHT'S!

REFERENZPROJEKTE

SCHULLÜFTUNG 2:

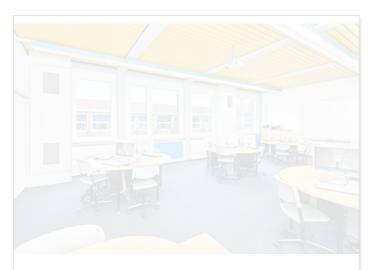
SO EINFACH FUNKTIONIERT EIN LÜFTUNGSGERÄT

SCHULLÜFTUNG 4:

SO LEISE KÖNNEN LÜFTUNGSGERÄTE SEIN

ERFAHRUNGS-BERICHT

X-CUBE SCHOOLAIR IM JULIUS-STURSBERG-GYMNASIUM

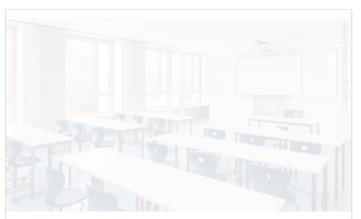


De decentrale ventilatie-units van de serie SCHOOLAIR-V (verticale borstwering ventilatie-unit) van TROX konden vanwege hun kleine footprint eenvoudig in het bestaande gebouw worden geïntegreerd.

PAUL-SPIEGEL-BERUFSKOLLEG IN WARENDORF

In diesem Einbaubeispiel einer Schulsanierung wurden dezentrale Fassadenlüftungsgeräte verwendet.

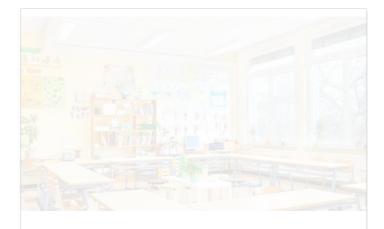
► Mehr über das Projekt erfahren. ►►



MARIENFELDER GRUNDSCHULE IN BERLIN

In den Klassenzimmern dieses Schulneubaus wurden vertikale, dezentrale Brüstungslüftungsgeräte verbaut.

► Mehr über das Projekt erfahren. ►►



ANTONIUS-SCHULE IN NEUKIRCHEN-VLUYN

Hier finden Sie weitere Informationen zu einer Nachrüstung von dezentralen Deckenlüftungsgeräten.

► Mehr über das Projekt erfahren. ►►

SIE HABEN FRAGEN?



WIR BERATEN SIE GERN.

Und immer individuell, persönlich und kompetent.

Schildern Sie uns Ihren konkreten Bedarf oder vereinbaren Sie ein unverbindliches Beratungsgespräch. Ihr TROX Vertriebs Team