

Luftqualität in Gebäuden als Key Performance Indicator



Die Luftqualität in Ihrer Schule sollte häufig überprüft und optimiert werden, um die Branchenvorschriften und -richtlinien zu erfüllen – ganz besonders in Zeiten des Wandels. Die Gebäudemanagementprodukte und -services von SBC können Ihnen dabei helfen, die Luftqualität Ihrer Schule zu verbessern, um eine gesündere Lernumgebung für die Schüler und Mitarbeiter zu schaffen und gleichzeitig Ihre Effizienzziele zu erreichen.

KONTAKT

Checkliste zur Verbesserung der Innenraumluftqualität

- Luftstrom steuern**
Ein guter Luftaustausch kann Gerüche, Chemikalien und CO₂ vertreiben und gleichzeitig den Stromverbrauch senken und die Krankheitsübertragung verringern. Unsere Stellglieder und Sparanlagen können basierend auf den Umgebungsbedingungen die richtige Menge an Frischluft einschleusen und die Schulgebäudevorschriften erfüllen.
- Temperatur kontrollieren**
Eine angenehme Temperatur in Ihrem Gebäude verbessert nicht nur den Komfort der Personen vor Ort, sondern kann auch möglicherweise das Wachstum und die Verbreitung vieler Krankheitserreger reduzieren. Unsere Wandmodule und kommerziellen Thermostate können die Temperaturen in Ihren Schulen optimieren.
- Luftfeuchtigkeit optimieren**
Eine hohe Luftfeuchtigkeit kann das Wachstum von Bakterien und Schimmel begünstigen und ideale Bedingungen für Staubmilben schaffen. Eine geringere Luftfeuchtigkeit bringt andere Probleme mit sich, wie trockene, juckende Haut, Übertragung von Viren sowie Irritationen der oberen Atemwege. Luftqualitätssensoren und Sensoren für die Innenraumluftqualität können dabei helfen, die optimale Luftfeuchtigkeit für Ihre Schule einzustellen und aufrechtzuerhalten.
- Innenraumluftdruck kontrollieren und anpassen**
Stellen Sie einen angemessenen Luftstrom und Luftdruck im Raum ein und behalten Sie diese bei, um eine effiziente Luftumwälzung in einem bestimmten Bereich zu erreichen und den Luftaustausch für eine gesündere Umgebung zu verbessern. Unsere Ventile erzeugen einen guten Luftdruck in kritischen Bereichen wie Toiletten und Krankenzimmern.
- Luftfilterung verbessern, Verunreinigungen erkennen und entfernen**
Die Konzentration an Bakterien, Pollen, Schadstoffen und anderen Luftverunreinigungen kann über ein angemessenes Filtersystem kontrolliert werden. Finden Sie heraus, wie unsere elektronischen Luftreiniger dabei helfen, Partikel zu entfernen, bevor sie durch Ihre Einrichtung zirkulieren.
- Reinigung mit UV-Licht unterstützen**
Ultraviolette (UV-C) Energie inaktiviert virale, bakterielle und Pilzorganismen, sodass sie sich weniger wahrscheinlich vermehren und Krankheiten verursachen.
- Kontaktieren Sie uns**
Nehmen Sie noch heute Kontakt mit uns auf, um Ihre spezifischen Anforderungen zu besprechen.

