

Presseinformation

Weiss Technik präsentiert neues Lüftungsgerät **Saubere Luft im Klassenzimmer**

Weiss Technik, Spezialist für gesundes Raumklima, hat auf der Frankfurter Messe Indoor-Air ein neues Lüftungsgerät speziell für Schulen vorgestellt. Die Klimatisierungsanlage Vindur[®] LayVent minimiert das Infektionsrisiko in Klassenräumen und ermöglicht so Unterricht ohne Schutzmaske.

Der gemeinsame Unterricht in Klassenräumen bleibt in der aktuellen Pandemie-Phase ein viel diskutiertes Thema. Als Lösung präsentiert Weiss Technik sein neu entwickeltes Lüftungsgerät Vindur[®] LayVent, das unter anderem auf der langen Erfahrung des Herstellers im Klinikbereich basiert. Erstmals wendet Weiss Technik dabei das Prinzip der Schichtlüftung in personenbesetzten Räumen an. Ein Lüfter unter der Decke saugt verbrauchte und möglicherweise virenbelastete Raumluft permanent ab. Ein zweites Anlagenelement führt frische Außenluft in Bodennähe zu. Im Unterschied zu Luftreinigern wird die Raumluft nicht verwirbelt und kein Zuggewinn erzeugt. Ein Wärmetauscher hält dabei die Raumtemperatur konstant.

Zudem sorgt der Austausch dafür, dass die Raumluft mit Sauerstoff angereichert wird und so ein gutes Lernklima entsteht. Vindur[®] LayVent arbeitet mit 100% Frischluft und benötigt daher keine teuren Schwebstofffilter nach HEPA-Standards. Das macht die LayVent-Anlagen deutlich kostengünstiger in Anschaffung und Wartung. Bei Neubau, Umbau und Sanierung von Schulräumen ist die Montage jederzeit flexibel möglich. Zur optimalen Funktion stellt Weiss Technik die Anlagen auf jeden Raum individuell ein.

Reiskirchen, 14.10.2021

Kontakt

yes or no Media GmbH
Claudia Wörner
Vor dem Lauch 4
D - 70567 Stuttgart
Tel +49 711 75 85 89 00
claudia.woerner@yes-or-no.de
www.yesorno.de

Janko Förster
Leiter Marketing
Tel +49 6408 84-6541
janko.foerster@weiss-technik.com

Weiss Technik GmbH
Greizer Straße 41-49
35447 Reiskirchen
Deutschland
www.weiss-technik.com

Bildmaterial:

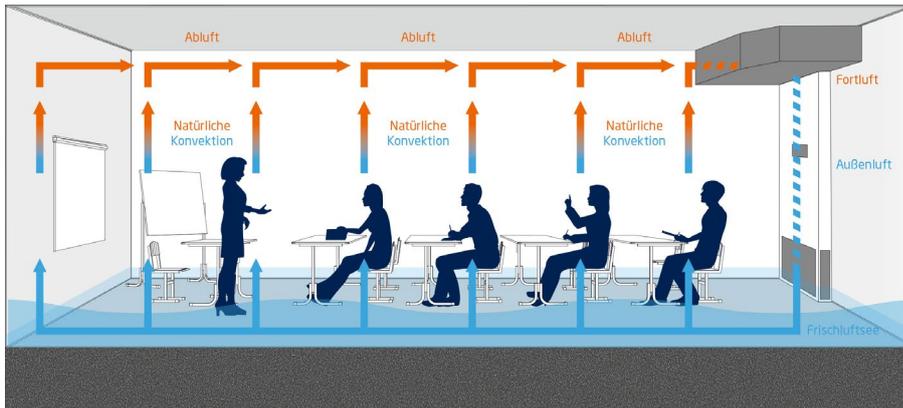


Bild 1: Weiss Technik GmbH, own image

Ein Lüfter unter der Decke saugt verbrauchte und möglicherweise virenbelastete Raumluft permanent ab. Ein zweites Anlagenelement führt frische Außenluft in Bodennähe zu.



Bild 2: Weiss Technik GmbH, own image

Das einfach nachrüstbare Vindur LayVent® System ist universell einsetzbar und kann bei richtiger Planung in nahezu jedem Klassenraum eingesetzt werden.

Die Weiss Technik Unternehmen

Zu den Weiss Technik Unternehmen gehören die Produktbereiche Umweltsimulation, Wärmetechnik, Klimatechnik und Pharmatechnik (www.weiss-technik.com). Kunden erhalten Lösungen und Produkte, die in Forschung und Entwicklung sowie bei Fertigung und Qualitätssicherung eingesetzt werden. Eine starke Vertriebs- und Serviceorganisation mit 22 Gesellschaften in 15 Ländern an 40 Standorten betreut die Kunden und sichert den Betrieb der Systeme – rund um den Globus. Die Weiss Technik Unternehmen sind Teil der in Heuchelheim bei Gießen ansässigen Schunk Group.

Schunk Group

Die Schunk Group ist ein globaler Technologiekonzern. Das Unternehmen ist ein führender Anbieter von Produkten aus Hightech-Werkstoffen – wie Kohlenstoff, technischer Keramik und Sintermetall – sowie von Maschinen und Anlagen – von der Umweltsimulation über die Klimatechnik und Ultraschallschweißen bis hin zu Optikmaschinen. Die Schunk Group hat über 9.100 Beschäftigte in 29 Ländern und hat 2019 einen Umsatz von 1,35 Mrd. Euro erwirtschaftet.