

technotrans

power to transform

tt.air

Raumlüfter für coronareduzierte
Klassenzimmer und Arbeitsplätze





technotrans.air Gesundes Raumklima für Wohlbefinden und Schutz vor Viren

- designorientiertes Funktionsmöbelstück „Made in Germany,,
- Einsatz in Klassenzimmern, Büros, Bankfilialen, Arztpraxen bis hin zu Behörden und Gastronomien
- leistungsfähiger HEPA-14-Filter zum Abscheiden von Viren, Bakterien, Pollen und weiteren Stoffen
- geringer, angenehmer Geräuschpegel – „flüsterleise“
- kabelloser Akkubetrieb ohne Stolperfallen möglich
- luftzugarmer Betrieb durch Luftumwälzprinzip
- Luftreinhaltung wird aktiv unterstützt
- Filterleistung an die räumlichen Gegebenheiten angepasst
- energieeffiziente Komponenten für niedrigen Stromverbrauch

Kampfansage an Coronaviren – Aerosole effektiv reduziert und Ansteckungsgefahr gesenkt.

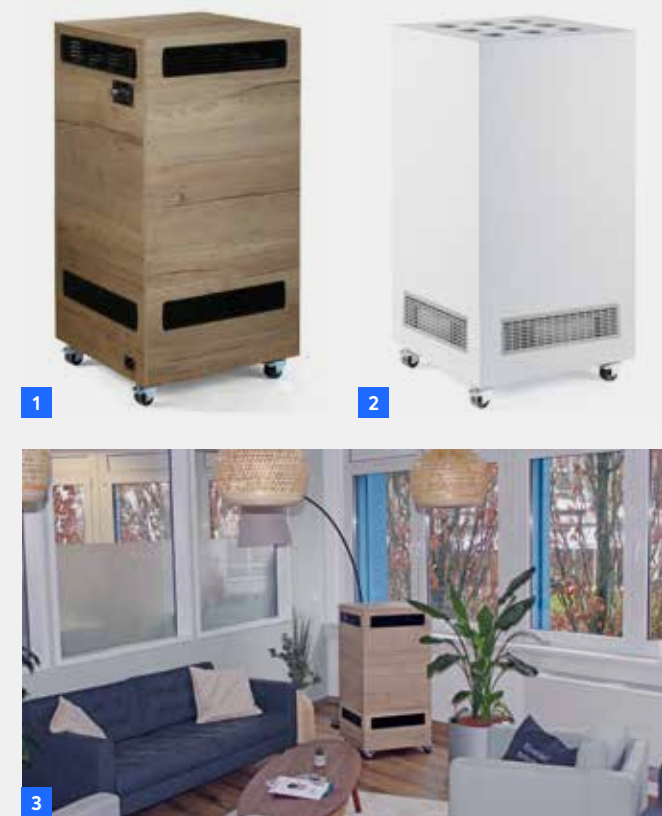
Mit dem Raumlüfter tt.air bringt technotrans ein geräuscharmes Funktionsmöbelstück mit optional kabellosem Betrieb auf den Markt.

Herzstück des Geräts ist ein H14 HEPA-Filter, der Aerosole mit einer Partikelgröße von typischerweise 0,1 bis 0,3 Mikrometer effektiv abscheidet – darunter Viren, Bakterien, Pollen und andere Stoffe. Seine Filterleistung kann dabei den räumlichen Gegebenheiten angepasst werden. Er verfügt nicht nur über eine hohe Filterstandzeit, sondern auch über einen hohen Abscheidegrad von 99,995 Prozent. Dadurch werden unter anderem Viren, Bakterien, Pollen, Schimmel gefiltert oder Gerüche aus der Luft verringert. Das Gerät arbeitet mit optimalen und einstellbaren Luftwechselraten für die jeweiligen Raumgrößen zwischen 20 und 80 Quadratmeter.

Die Besonderheit des innovativen Raumlüfters ist sein Design

Als unauffälliges Funktionsmöbelstück in Holz-Optik als auch farbig lackiert fügt es sich optimal in den jeweiligen Raum ein. Mögliche Einsatzgebiete des technotrans-Raumlüfters sind unter anderem Klassenzimmer, Büros, Behörden, Arztpraxen und die Gastronomie für Räume bis zu 80 Quadratmeter.

Der in den deutschen technotrans-Werken gefertigte Raumlüfter ist in verschiedenen Varianten verfügbar, entspricht der neusten Ökodesign-Richtlinie und ist kurzfristig lieferbar.



- 1 | tt.air ist in mehreren Ausführungen und Farbvarianten lieferbar – Holzoptik oder farblich lackiert
- 2 | Variante in weiß lackiert mit Luftauslässen oben
- 3 | Raumlüfter tt.air – das mobile Möbelstück sorgt für Wohlbefinden und reine Luft

Im Gegensatz zu herkömmlichen Lösungen, die häufig wie ein Fremdkörper im Raum wirken, integriert sich tt.air aufgrund seines zurückhaltenden, nachhaltigen Designs nahtlos in die bestehende Raumgestaltung. Als Variante mit Akku-Betrieb ermöglicht das Gerät ein hohes Maß an Flexibilität bei der Aufstellung.



Geräuscharm, energieeffizient und zukunftsicher

Ein Vorteil liegt im niedrigen Geräuschpegel: Die Lautstärke des Raumlüfters liegt je nach Raumgröße im Vergleich in etwa zwischen einem Flüstern und einem leisen Gespräch. Das ermöglicht den Einsatz in zahlreichen unterschiedlichen Räumlichkeiten – von Klassenzimmern und Büros über Bankfilialen und Arztpraxen bis hin zu Behörden und der Gastronomie. Während des Betriebs ist auch der Stromverbrauch aufgrund der präzisen Abstimmung niedrig. Alle verbauten Komponenten, wie zum Beispiel der drehzahlgeregelte Lüfter, sind auf größtmögliche Energieeffizienz ausgelegt.

Nachhaltige und effektive Lösung

Der Raumlüfter tt.air ist ab sofort fester Bestandteil des technotrans-Produktportfolios. Dementsprechend wird das Produkt in Zukunft kontinuierlich weiterentwickelt. Wir bieten vielfältige Design- und Ausstattungsvarianten mit unterschiedlichen Lufteinlass- und -auslassdüsen. [Sie haben besondere Wünsche in Bezug auf die Farbgebung oder ein individuelles Design? Wir machen es möglich!](#)

Wir unterstützen Sie mit langfristigen und nachhaltigen Zielen über die Corona-Pandemie hinaus. Auf der einen Seite werden Unternehmen, Behörden und Schulen im Kampf gegen das Virus unterstützt. Auf der anderen Seite ist das Gerät dank seiner Eigenschaften auch danach als effektives System für Pollen-Allergiker oder proaktiv in Zeiten der jährlichen Grippe- und Erkältungswellen einsetzbar.

Es ist und bleibt eine unterstützende Maßnahme zum Infektionsschutz und ersetzt nicht die bekannten Hygienegebote. Allerdings reduziert der Raumlüfter die Anzahl der Aerosole effektiv und senkt damit deutlich die Ansteckungswahrscheinlichkeit.

Mit mehr als 50 jähriger Erfahrung und einer globalen Präsenz gehört technotrans zu den weltweit führenden Anbietern von Kühl- und Temperierlösungen in unterschiedlichsten Branchen. Gleichermäßen verfügt technotrans über umfangreiches Know-how und zahlreiche Expertisen bei hochsensiblen Anwendungen.

Auch nach dem Kauf sind unsere geschulten Servicetechniker rund um die Uhr für Sie da.

technotrans SE

Robert-Linnemann-Straße 17 · 48336 Sassenberg · Germany
T +49 (0)2583 301-1000 · F +49 (0)2583 301-1030
info@technotrans.de · www.technotrans-air.de