

**HUBER &
RANNER**

ERWARTEN SIE MEHR.

CLEARTRON



HUBER & RANNER GMBH

Warum Sie unsere Produkte wählen sollten.

Huber & Ranner arbeitete von Beginn an mit Hochdruck an der Lösung der COVID-Krise. Als erstes Unternehmen wurde es weltweit zur Bekämpfung der COVID-19-Pandemie bei der Errichtung der Krankenhäuser in Wuhan/China beauftragt. Kein anderes Unternehmen in Deutschland verfügt hierbei über mehr Erfahrung.

CLEARTRON – Eine zukünftig starke Säule der Markenstrategie, mit der wir die Entwicklung in der Pandemie und der Gesellschaft weltweit mitgestalten. Der Raumluftreiniger CLEARTRON ist ein geeignetes Mittel im Kampf gegen die rapide Verbreitung der Corona-Pandemie. Die verbaute HEPA-Filtertechnologie eliminiert Aerosolen anhaftende Viren und Bakterien und schränkt so die Ansteckungsgefahr in Räumen signifikant ein. Der Luftreiniger CLEARTRON für alle Räume, die kaum oder gar keinen Frischluftzugang haben. Büros, Lobbys, Großräume, Klassenräume oder Versammlungsräume für Kultur und Sport.

Eine schnelle und effiziente Maßnahme, um die Gefährdung von Besuchern und Mitarbeitern einzuschränken.



Überall, wo erhöhte Anforderungen an die Hygiene gestellt werden, sind Anlagen von HUBER & RANNER im Einsatz. So auch in den Krankenhäusern, Kliniken, Reinräumen oder der Pharmaindustrie.

Ob ein Mensch an Corona erkrankt oder nicht, hängt stark von der Infektionsdosis ab, die ihn erreicht. Neben Tröpfchen wurden auch Aerosole als Träger von Viren identifiziert: Sie schweben in der Luft und reichern diese mit virenhaltigen Partikeln an. Um das zu vermeiden, kommt Luftaustausch oder Luftreinigung eine entscheidende Bedeutung zu. Luftreiniger verbessern die Luftqualität und tragen erheblich und kontinuierlich zur Senkung der Virenlast in Innenräumen bei. Hochwertige Filtertechnologie und umfassendes Luftvolumen sowie die optimale Luftverteilung inklusive. Lesen Sie hier, wie der CLEARTRON arbeitet.

CLEARTRON

CLEARTRON

Der leistungsstarke neue Raumlufreiniger.



PROFESSIONELLE LUFTREINIGUNG GARANTIERT

- Luftstrom individuell in der Richtung verstellbar: Sternluftverteilung wie im Auto
- Professionelle Filtrationstechnik, entworfen für High-Performance von gewerblichen Anwendungen
- Maximaler Schutz dank 99,95 % Luftfilterung
- Mehrstufiges Filtersystem mit Hocheffizienzfilter HEPA H13
- Option: zusätzliche UV-C-Lichtbestrahlung des Filtermediums zur Inaktivierung der Keime
- Geräuscharmer Dauerbetrieb: Integrierte Schalldämmung
- Doppelschaliger Wandaufbau für robuste Einsätze
- Komfortable Touch-Boost-Funktion
- Luftleistung max. 2.500 m³/h
- Mobil und flexibel einsetzbar

SAUBERE LUFT ÜBERALL - ENERGIEEFFIZIENT

Zu den standardmäßigen Punkten werden bei Huber & Ranner die führenden Hersteller von Ventilatoren/Motoren verbaut. Zuverlässig, robust und energieeffizient: Ihr CLEARTRON, niedriger Stromverbrauch bei gleichzeitig hoher Leistung.



INTELLIGENTE LUFTFÜHRUNG

Virenschutz ist eine Frage der Technik und Qualität. Dieser Anspruch gilt ganz besonders für die integrierten Komponenten, welche entsprechend aufeinander abgestimmt sind.

MAXIMALE FILTERUNG. MINIMALE GERÄUSCHE:

DER LEISTUNGSSTARKE NEUE LUFTREINIGER CLEARTRON.

- Vier frei einstellbare 250 mm Weitwurfdüsen sichern die umfassende Reinluftverteilung
- Vorfilter: für Partikel $>10 \mu\text{m}$, schützt den hochwertigen HEPA-Filter vor Grobstaub und sorgt so für längere Nutzungszeit
- HEPA H13-Filter: für Partikel ab $0,1 \mu\text{m}$ holt Aerosole, Viren, Keime und Bakterien aus der Luft
- Leistungsfähiges Gebläse: Luftleistung bis zu $2.500 \text{ m}^3/\text{h}$
- Integriertes Fließgitter für Optimierung interner Luftströmung, geringen Schall und niedrigen Stromverbrauch
- Steuerung: innovatives Touch-Panel zur einfachen Bedienung, klare Darstellung und viel Spielraum für künftige Innovationen
- Industrielle Rollen: Mit Fahrrollen großer Durchmesser, wechseln Sie sicher und schnell den Einsatzort - ein Gerät - viele Standorte
- Option UV-C Bestrahlung der Filterkassette: zusätzliche Inaktivierung von relevanten Erregern
- Option (ab Sommer 2021): CO₂-Ampel - Integrierter CO₂-Sensor zur Anzeige des Lüftungsbedarfs innerhalb des Raums

CLEARTRON

Weiter gedacht.



Huber & Ranner bietet durch sein Know-how und die Erfahrungen in der professionellen Bekämpfung der Viren in Wuhan deutliche Vorteile. Ebenso floss die fast 50-jährige Erfahrung in der Lüftungs- und Filtertechnik in die Entwicklung des Luftreinigers CLEARTRON ein. Bei der Konstruktion wurde besonders auf Robustheit, stabilen Stand, Schutz vor Manipulation und Langlebigkeit geachtet. Plug and Play. Für die schnelle und kompetente Wartung steht auch unser Online-Service X-CARE bereit.

- Für Raumgrößen bis 208 Quadratmeter
- Filterstufen angepasst auf Anwendungsspektrum der COVID-Pandemie
- Einfache Handhabung des Filterwechsels
- Inklusive: Boost-Funktion für automatische Reinigung des Raums mit voller Leistung, z.B. unmittelbar vor Nutzung
- Innovatives, hochwertiges Touchdisplay: vorbereitet für künftige Erweiterungen und Funktionsupdates
- X-CARE Augmented Reality Live Support
- Klinikqualität
- Große Rollen für sicheren und einfachen Standortwechsel
- Kaltgeräteelektroanschluss (Schuko) vereinfacht den Positionswechsel
- Stabiler Stand, Schutz vor Manipulation, Robustheit, Langlebigkeit

BESTE LUFT ÜBERALL

Das macht den Unterschied aus.

Luft da wo sie hingehört

Das Luftverteilsystem mittels vier, individuell justierbaren Düsen, welche die gereinigte Luft in Ihrem Raum so verteilen, dass sie überall ankommt, sucht bei Luftreinigern seinesgleichen. Mit dem CLEARTRON reinigen Sie den Raum besonders effizient von Viren und Bakterien, die sich über feinste Aerosole ansonsten verbreiten können.

Erfahrung

Nutzen Sie die Möglichkeit, mit CLEARTRON einen Luftreiniger von einem Unternehmen einzusetzen, welches an erster Stelle bei der Bekämpfung von COVID-Viren von Anfang an beteiligt war. Kombiniert mit der fast 50-jährigen Erfahrung bei zentralen RLT-Geräten und Frischluftgeräten haben Sie einen Partner an der Hand, der Sie mit einem ganzheitlichen Blick beraten und betreuen kann. Wir zeigen es Ihnen auch auf, wenn ein Luftreiniger für Ihren Anwendungsfall nicht oder nicht effizient geeignet ist.

Zukunftsfähig

Die Entwicklung der Lüftungstechnik zur Pandemie-Bekämpfung und Erstellung von hygienisch sicheren Raumzuständen ist nicht am Ende, sondern hat neu begonnen. Huber & Ranner wird diese Entwicklung vorantreiben. Ihr Luftreiniger CLEARTRON ist jetzt schon anpassungsfähig und vorbereitet für Vieles, was noch kommen mag. Ein Grund, warum wir z.B. eine hochwertige, flexibel und frei programmierbare Touch-Panel-Steuerung einsetzen: Offen und vorbereitet für Updates zur Nutzungsänderung und Funktionserweiterungen der Zukunft.



CLEARTRON

LUFTREINIGER - OPTIMAL WOHLFÜHLEN



Farbe
Raumgröße
interaktives Touchdisplay
max. Leistungsaufnahme bei
höchster Dauerstufe
elektrischer Anschluss
max. Volumenstrom
Vorfilter

Schwabstofffilter

Leistungsstufen
Schalldruck (1m Entfernung)

Stromverbrauch (Stufe 1-4)
Reinluftverteilung

Abmessungen (B x T x H)
70mm-Laufrollen
Gewicht

weißgrau
bis 208 m²
serienmäßig
0,5 kW

230 V / 50 Hz
2.500 m³/h
G4 (EN 779)

ISO Coarse 60% (EN ISO 16890)
Filterklasse HEPA H13 (EN 1822)
Abscheidegrad 99,95 %
500 / 1000 / 1500 / 2000 / Boost
34 / 39 / 45 / 51 dB(A)

50 / 125 / 250 / 500 Watt
4-fache Weitwurfdüsen-Technik für um-
fassende Verteilung der gereinigten Luft
720 x 720 x 2150 mm inkl. Rollen
serienmäßig inkl.
240 kg

BESTE LUFT ÜBERALL

Der Einstieg in Ihre Luftreinigung.

Einfache Wartung

Gegen fremden, unsachgemäßen Zugriff gesichert, ist das Wartungspanel Ihres CLEARTRON mit nur wenigen Handgriffen entfernt. Der vorgeschaltete Filter ist unmittelbar ausziehbar.

Auch die HEPA-Filterkassette ist ausziehbar. Die Anpressvorrichtung, welche dafür sorgt, dass der Filter zuverlässigen Dichtsitz an der Dichtung aufweist, ist mittels Hebel leicht zu lösen. Sodann kann der Filtereinsatz komfortabel an den Führungsschienen entlang herausgezogen werden. Die fachgerechte Handhabung ist selbstverständlich in der umfassenden Wartungs- und Betriebsanleitung erläutert.

Schwebstoff-Filter – aus dem High-Performance Hygienebereich.

Luftreiniger filtern die Innenraumluft und halten dabei unter anderem virenhaltige Partikel zurück. Die gefilterte Luft sollte sich dabei nicht mit chemischen Schadstoffen (Noxen) anreichern. Vor diesem Hintergrund setzen wir auf ein rein physikalisches Filtrationsverfahren und gewährleisten durch ein Filtersystem höchste Effizienz.

Die verbaute HEPA-Technologie eliminiert Viren und Bakterien aus der Luft. Somit schränken Sie die Ansteckungsgefahr in Räumen signifikant ein. Der HEPA hält 99,95 Prozent der Partikel $> 0,1 \mu\text{m}$ zurück – und auf diese Weise die an Aerosolen anhaftenden Viren und Keime.



MERKMALE

Qualität, die Mehrwert schafft.



Der Erfolg von Huber & Ranner beruht auf höchster Qualität und permanenter Innovation. RLT-Technologien bereiten den Weg für Neuerungen in zahlreichen Industrien. Die Bedürfnisse der Kunden zu erfüllen, ist das Anliegen, das Huber & Ranner mit allen Neuentwicklungen verfolgt. Das kennen und erwarten die Kunden von Huber & Ranner seit Jahren.

Es entstehen Lösungen und Produkte, exakt entwickelt und zugeschnitten auf Ihren Bedarf. Wir fokussieren uns dabei im weitesten Sinne auf RLT-Anlagen.



So vielfältig wie die RLT-Geräte von Huber & Ranner, so verschieden die Kundengruppen – von Kliniken und Arztpraxen über Forschungslabore oder Technologieunternehmen bis hin zu Automobilherstellern und Kraftwerken.

Lösungen für alle Branchen weltweit! Reine, saubere Luft wird überall benötigt. Daher sind die Kunden von Huber & Ranner auch in einer großen Anzahl von unterschiedlichen Branchen und Märkten weltweit zu finden.



Heute sind Kreativität, Schnelligkeit und Flexibilität wichtiger denn je. Genauso Erfindergeist, Wandelbarkeit und die Fähigkeit, querdzudenken. Gepaart mit nahezu 50 Jahren Erfahrung dient das auch Ihrer Sicherheit und Gesundheit.

PROFESSIONELLE LUFTREINIGUNG GARANTIERT Teil der Lösung.



Gesundheitswesen

- Arztpraxen / MVZ
- Praxen von Therapeuten & Heilpraktikern
- Krankenhäuser
- Apotheken
- Pflege- und Seniorenheime

Freizeit & Beauty

- Fitnessstudios, Sporthallen
- Friseure, Solarien, Studios & Wellness-Anlagen
- Schwimmbäder, Saunaeinrichtungen
- Casinos, Theater, Kinos, Konzertsäle
- Museen
- Hotels

Unternehmen & öffentlicher Raum

- Büros, Konferenzräume
- Banken, Ämter & Verwaltung
- Empfangs- & Aufenthaltsräume
- Bibliotheken
- Kirchen, Moscheen, Synagogen
- Flughäfen, Bahnhöfe, ÖPNV-Innenräume

Bildungssystem

- Schulen
- Kitas & Kindergärten
- Hochschulen / Universitäten
- Seminar- & Vorlesungsräume

**HUBER &
RANNER**

ERWARTEN SIE MEHR.



**NOCH FRAGEN?
WIR HELFEN GERNE.**

Huber & Ranner GmbH

Gewerbering 15

D-94060 Pocking

Fon: +49 (0) 85 31 / 705- 0

info@huber-ranner.com

www.huber-ranner.com