AirExchange®

INNOVATIVE LUFTREINIGUNGS-SYSTEME



Büros | Schulen

Kindergärten

Tagungsräume | Wartezimmer

Arztpraxen | Physiotherapiepraxen

Behandlungsräume

öffentliche Bereiche

Restaurants | Friseursalons

Fitnessstudios | Privaträume

u.v.m.

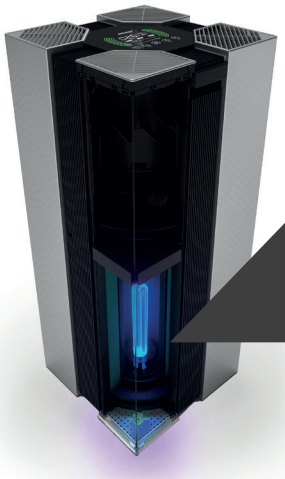
So können Sie erleichtert aufatmen.

gaptac



Überall dort,

wo Menschen ein und aus gehen, sich zusammen in einem Raum aufhalten, oder in Ihrem Zuhause – Die professionellen Luftreinigungssysteme von AirExchange® sorgen für optimale Raumluft.



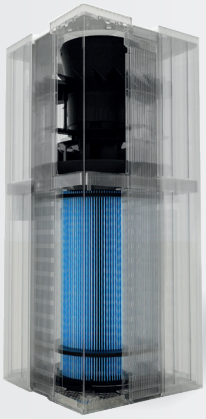
Viren, Bakterien und Pilze haben keine Chance mehr!

Die AirExchange®-Luftreinigungssysteme sind mit der neuesten **UV-C-Technologie** ausgestattet.

UV-C-Technologie:

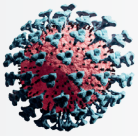
Die 253,7 µm ultraviolette Strahlung greift die Photolytikum (DNA/RNA) Prozesse in den Zellkernen der Mikroorganismen an und zerstört damit diese dauerhaft. Durch Verwendung dieser **UV-C-Technologie** können Viren, Bakterien und Pilze mit einer Wirksamkeit von **mehr als 99,99 %** eliminiert werden.

Durch eine Reinigungskapazität (Clean Air Delivery Rate - CADR) von bis zu 750 m^3 / Stunde werden Räume bis zu viermal schneller gereinigt als durch andere verfügbare Systeme.



Unsere innovativen Luftreinigungssysteme reinigen die Umgebungsluft von schädlichen...

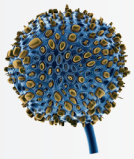
- **Aerosolen**
- **Bakterien**
- **Pollen**
- **Gasen**
- **Fetten**
- **TVOC**
- **Viren**
- **Schimmel**
- **Partikeln**
- **(Tier-) Gerüchen**
- **Rauch**
- **Giftigen Dämpfen**



Viren 0.12 µm
z.B. SARS / H1N1



Bakterien 1 µm
z.B. Aureus



Pilze 1 - 30 µm
z.B. Chartarum



Pollen 10 - 100 µm
z.B. Gräserpollen



Flüchtige Substanzen 0.05 µm
z.B. Formaldehyd

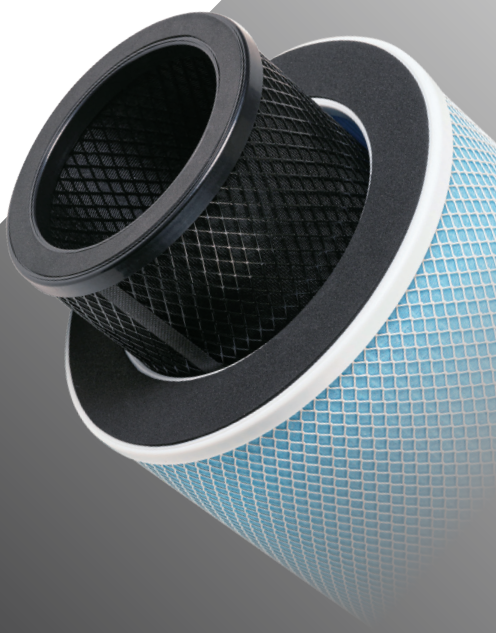


Feinstaub 0.3 - 100 µm
z.B. Rußpartikel

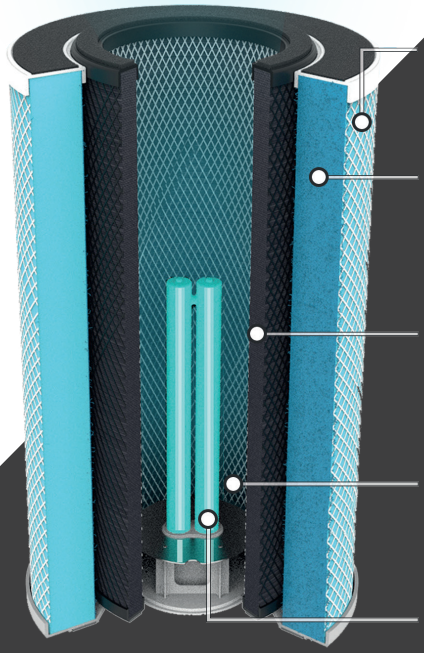
AirExchange®



Die 360°-Filterkombination sorgt für einen leistungsstarken Aufwind und dadurch für maximale Filterleistung – überraschend schnell und effektiv.



Maximale Filterleistung:



Antibakterieller Filter mit Sterilisationsgewebe

Der antibakterielle 360° Vorfilter ist die erste Schutzschicht gegen (Fein-) Staub, Haare, Pollen und Hautschuppen.

HEPA-Filter mit medizinischer H1-Klasse

Der antimikrobielle HEPA-Filter (High Efficiency Particulate Air) H14 wurde für den Einsatz in der Luft- und Raumfahrtindustrie entwickelt und filtert Pilze, Bakterien, Pollen, Viren und andere Substanzen aus der Umgebungsluft mit einer Wirksamkeit von 99,995 %.

Kohlefilter mit Aktivkohle

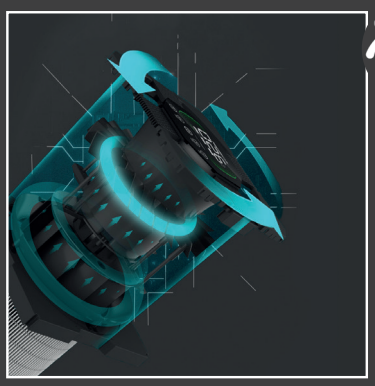
Der Kohlefilter mit Aktivkohle entfernt Gerüche, Gase, Rauch, Öle, Fette und Dämpfe. Darüber hinaus reinigt der Kohlefilter auch flüchtige organische Verbindungen (TVOC), Formaldehyd, Benzol, Xylol und andere schädliche Substanzen.

TiO2-Filter mit natürlicher Ionisation

Der selbstreinigende, photokatalytische Titandioxid (TiO2)-Netzfilter entfernt restliche Mikroorganismen wie Viren, Bakterien und Pilze durch Abgabe von Partikeln (keine ESP-Ionisation mit giftigem Ozongas).

UV-C-Lichtbehandlungstechnologie

UV-C ist eine ultraviolette, elektromagnetische, kurzwellige Strahlung von 253,7 nm und schädigt die photolytischen Prozesse in den Zellen von Mikroorganismen und eliminiert diese daduch definitiv.



VORTEX Technologie:

Mit unserer einzigartigen, patentierten VORTEX-Technologie wird die Luftreichweite erhöht und es ist dadurch möglich, selbst mehrere, zusammenhängende Räume (bis 100 qm) wirksam zu reinigen.

Kontaminierte Umgebungsluft wird im unteren Bereich des Gerätes eingezogen (die Partikel sind von Natur aus schwerer und sinken nach unten).

Die VORTEX-Technologie sorgt für Auftrieb im Luftstrom, dadurch wird eine natürliche Luftzirkulation ermöglicht.

Die gefilterte Luft wird von der Oberseite des Gerätes wieder abgegeben.

Immer optimale Umgebungsluft – für ein sicheres Gefühl.

Und überall da, wo es wichtig ist.













AirExchange®

So vielseitig









gaptac





AirExchange®
750-T ANTHRAZIT

Ausführung im gebürsteten und Anthrazit eloxiertem Aluminiumgehäuse.

Produktmerkmale:

- In zwei Ausführungen erhältlich:
  Gebürstetes, ANTHRAZIT oder SCHWARZ eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Schlafmodus und automatische Nachterkennung
- Temperatur und Luftfeuchtigkeit in Echtzeit
- 4 Luftströmungsgeschwindigkeiten
- Fern- und Anwendungssteuerung
- Automatische Filterüberwachung
- Super einfacher Filterwechsel
- SMART- oder MANUAL-Modus
- Touchscreen-Bedienfeld
- Kindersicherung
- Timerfunktion
- Plug and Play
- Kippschutz





Höchste Präzision.

Die AirExchange® Systeme werden mit äußerster Präzision hergestellt. und garantieren damit höchste Qualität.



AirExchange® 750-T

AirExchange®
750-T SCHWARZ

Ausführung im gebürsteten und Schwarz eloxiertem Aluminiumgehäuse.



Technische Daten:

- Maximale Reinigungsleistung (Clean Air Delivery Rate - CADR) von bis zu 750 m³ / Std.
- Reinigt Räume bis zu 100 m² mit einer Wirksamkeit von > 99,99 %
- UV-C-Technologie
- 220V/AC (50-60 Hz)
- 95 W maximale Leistungsaufnahme
- Standardgeräuschpegel: < 22 dBA (fast geräuschlos)
- Maximaler Geräuschpegel: < 70 dBA
- Abmessungen: 330 x 330 x 806 mm
- Gewicht: 17 kg
- CE, CB, ROHS und FCC zertifiziert

Preis: **1.195,00 € netto** / 1.422,00 € inkl. MwSt.

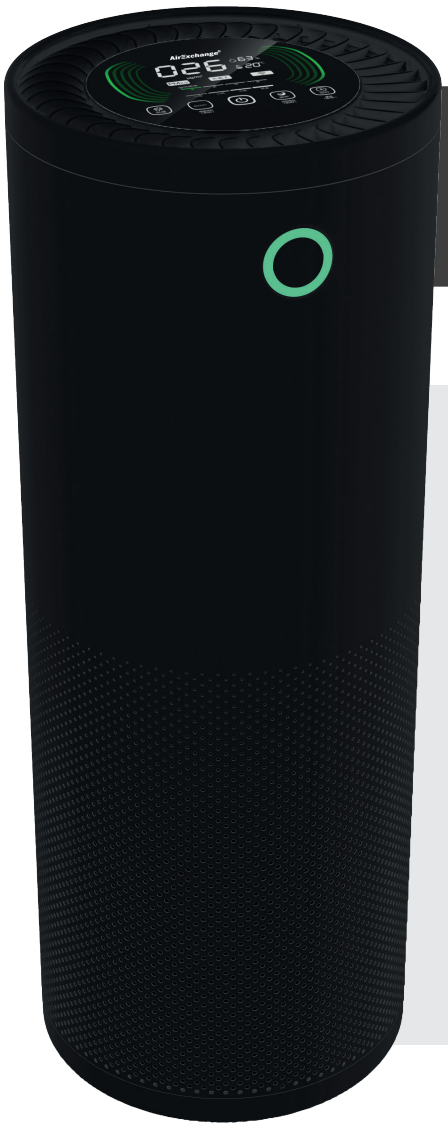
2 JAHRE GARANTIE



Sie haben mehrere oder größere Räume?
Wir unterbreiten Ihnen gerne
ein individuelles Angebot.

gaptac





AirExchange®
600-T SCHWARZ

Ausführung im schwarz pulverbeschichteten Stahlgehäuse.

Produktmerkmale:

- In zwei Ausführungen erhältlich:
  SCHWARZ oder WEISS pulverbeschichtetes Stahlgehäuse
- Schlafmodus und automatische Nachterkennung
- Temperatur und Luftfeuchtigkeit in Echtzeit
- 4 Luftströmungsgeschwindigkeiten
- Fern- und Anwendungssteuerung
- Automatische Filterüberwachung
- Super einfacher Filterwechsel
- SMART- oder MANUAL-Modus
- Touchscreen-Bedienfeld
- Kindersicherung
- Timerfunktion
- Plug and Play
- Kippschutz



Streben nach Perfektion.

Design folgt der Funktionalität.
Wir bemühen uns um die perfekte Kombination von Design und Funktionalität.



AirExchange® 600-T



AirExchange®
600-T WEISS

Ausführung im weiß pulverbeschichteten Stahlgehäuse.

Technische Daten:

- Maximale Reinigungsleistung (Clean Air Delivery Rate - CADR) von bis zu 600 m^3 / Std.
- Reinigt Räume bis zu 85 m^2 mit einer Wirksamkeit von > 99,99 %
- UV-C-Technologie
- 220V/AC (50-60 Hz)
- 85 W maximale Leistungsaufnahme
- Standardgeräuschpegel: < 21 dBA (fast geräuschlos)
- Maximaler Geräuschpegel: < 68 dBA
- Abmessungen: 300 x 806 mm
- Gewicht: 14 kg
- CE, CB, ROHS und FCC zertifiziert

Preis: **995,00 € netto** / 1.184,00 € inkl. MwSt.

2 JAHRE GARANTIE





gaptac



Haben Sie immer und überall die Kontrolle

über Ihr SMARTPHONE

Mit der **praktischen App TUYA** können Sie Ihr AirExchange® Luftreinigungssystem jederzeit und überall überwachen und steuern.

Die App ist bei Google Play und im App Store verfügbar.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store





per FERNBEDIENUNG

Selbstverständlich lassen sich unsere AirExchange® Luftreinigungssysteme per **Fernbedienung** steuern.

Stellen Sie einen „Schlafmodus“, feste Aktivitätszeiten oder die Intensität der Arbeitsleistung ein.

Steuern Sie manuell den Einsatz oder sichern Sie den Zugriff bequem von einer Fernbedienung aus für einzelne Geräte oder für bis zu 20 Geräte gleichzeitig.





Die Fakten

Arbeitet vollständig automatisiert im SMART-Modus

Erweiterte Luftqualitätsanzeige

Die AirExchange® Luftreinigungssysteme messen die herrschende Luftqualität und passen das Luftreinigungsprogramm im „SMART“-Modus automatisch entsprechend an.

GRÜN	Die Luftqualität ist perfekt!
ORANGE	Die Luftqualität ist mittelmäßig. Die Luft im Raum wird nicht ausreichend gefiltert. Aktivieren Sie die Funktion ‚SMART‘, um die Luft zu reinigen.
ROT	Die Luftqualität ist schlecht. Es wird empfohlen, den Raum nicht zu betreten. Aktivieren Sie die Funktion ‚SMART‘, um die Luft zu reinigen.



Der Filtersatz

Der Filtersatz ist sowohl für die AirExchange® 750-T- als auch für die 600-T-Modelle geeignet.

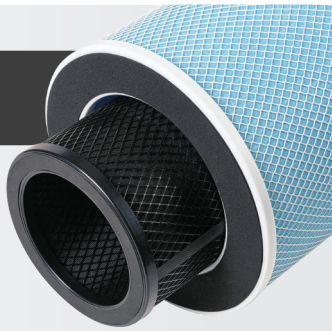
Der Filtersatz besteht aus einer Kombination von:

- Antibakterieller Vorfilter mit Fasernetzgewebe und Sterilisationsvlies
- HEPA (Medical Grade) H14 Antimikrobieller Peptidfilter mit einer Filterfläche von 7,2 m²
- Kohlefilter mit Aktivkohle
- Photokatalytischer TiO2-Filter (Titandioxid) als natürlicher Ionisator
- UV-C-Lampe (253,7 nm Wellenlänge ultraviolett)



Einfacher Filterwechsel:

Der eingebaute automatische Filterschutz informiert Sie, wenn der Filter ausgetauscht werden muss.



Technische Spezifikationen:

- Die Lebensdauer des Filtersatzes beträgt ca. 4500 Stunden
- Maße: 235 x 400 mm
- Gewicht 2,2 kg

Preis: **139,00 € netto** / 165,40 € inkl. MwSt.

AirExchange®

Corona-Überbrückungshilfe II:

Corona-Soforthilfe des Bundes fördert die Investition in mobile Hochleistungsluftreiniger

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Fortsetzung des Bundesprogramms „Corona-Überbrückungshilfe für kleine und mittelständische Unternehmen“ durch das Bundesministerien für Wirtschaft und Energie sowie das Bundesministerium für Finanzen.

Die Förderbedingungen der „Überbrückungshilfe II“ wurden überarbeitet. Zu den förderfähigen Kosten zählen neben den Fixkosten nun auch weitere Kosten wie die Ausgaben für Hygienemaßnahmen und somit auch die Anschaffungskosten geeigneter Raumluftfilteranlagen, die ab dem 01. September 2020 angeschafft werden.

Förderfähig sind fortlaufende, im Förderzeitraum anfallende Fixkosten, wie z.B. unter Punkt 6 „Ausgaben für Elektrizität, Wasser, Heizung, Reinigung und Hygienemaßnahmen“ findet sich der entscheidende Hinweis auf die Förderung geeigneter Raumluftreiniger.

Jetzt von der Corona-Förderung profitieren!



Unsere Produkte sind zertifiziert:

CE RoHS compliant TÜV Rheinland GS IEC FC

Ihr Kontakt.

gaptac GmbH

Am Söterberg 20

Gewerbepark Münzbachtal

66620 Nonnweiler / Otzenhausen

Telefon: (+49) 6873 99370

E-Mail: info@gaptac.de

www.airexchange.de

Exklusiv für D / A / CH / LUX präsentiert von:

gaptac