



 RHEINMETALL

REINELUFT

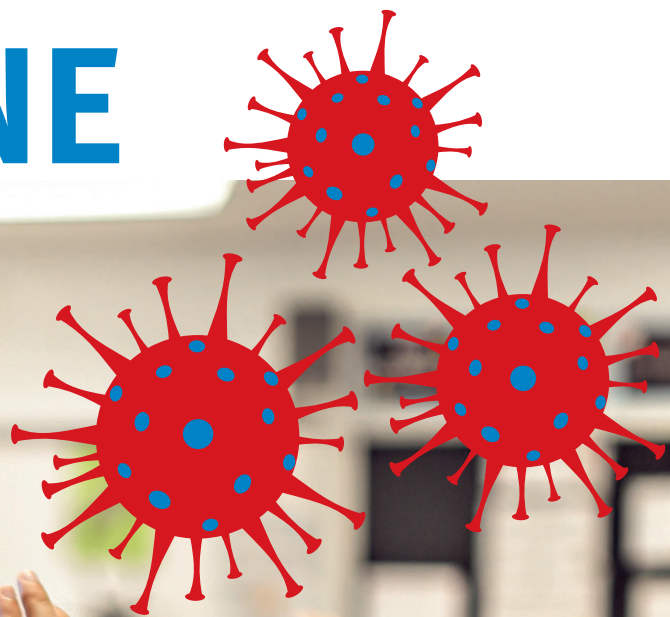
IN KITAS, SCHULEN
UND UNIVERSITÄTEN

RXpro

PASSION FOR TECHNOLOGY.

 RHEINMETALL

WIR GEBEN VIREN KEINE CHANCE!



DER RHEINMETALL LUFTREINIGER RX pro

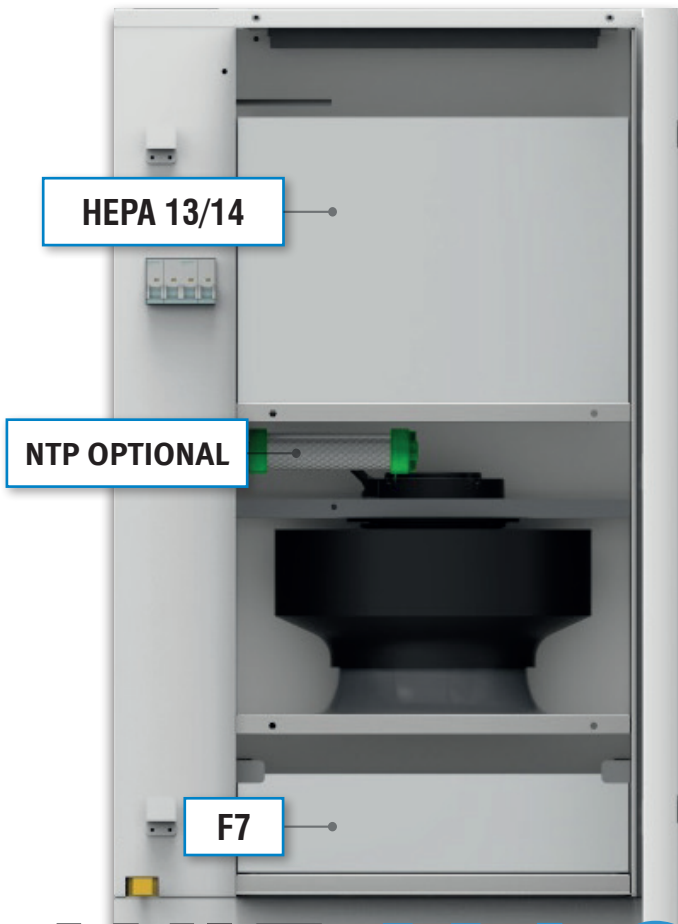
Der kompakte **RHEINMETALL LUFTREINIGER RX pro** ist eine mobile Filter- und Desinfektionseinheit für die geräuscharme Reinigung und Dekontamination der Luft z.B. in Kitas, Schulen oder Universitäten oder in Reinräumen und allen Umgebungen, in denen es notwendig ist, die Bioaerosole wie Viren, Bakterien und Pollen sowie Feinstaub sicher aus der Luft zu filtern.

Das Gerät ist fertig montiert, sofort betriebsbereit und ausgerüstet mit einem Steuersystem, das die bedarfsgerechte Einstellung der Ventilation für die vollständige Dekontamination und Filterung der Luft ermöglicht.

Mit einem einfachen, werkzeuglosen Filterwechsel ist das Gerät besonders wartungsfreundlich gestaltet. Lamellen am obenliegenden Luftaustrittsgitter ermöglichen es, die individuell gewünschte Luftrichtung einzustellen.

UMWELTFREUNDLICH UND LEISE – PERFEKT WÄHREND DES UNTERRICHTS ODER DEM SEMINAR EINSETZBAR

Ohne den Einsatz von Chemikalien und ohne Umweltbelastung bereitet der **RHEINMETALL LUFTREINIGER RX pro** die Raumluft bzgl. Keimen und Stäuben effizient auf und reduziert einen Wärmeverlust durch häufiges Lüften.



WIE MACHEN WIR DAS?

Große Luftmengen werden an der Unterseite des Geräts angesaugt und über verschiedene Filterstufen nach oben gereinigt aus dem **RHEINMETALL LUFTREINIGER RX pro** wieder in die Raumluft abgegeben.

Zum Einsatz kommen hocheffiziente HEPA Hochleistungsfilter H13 oder H14, die u.a. in Operationsräumen, Intensivstationen und Laboratorien eingesetzt werden. Sie zeichnen sich durch die effektive Abscheidung nach DIN EN 1822 von >99,95% (H13) und >99,995% (H14) von Feinstäuben und Partikeln sowie Bioaerosolen (Viren, Bakterien) aus.

Der **RHEINMETALL LUFTREINIGER RX pro** kann optional eine regelmäßige Filterdesinfektion durchführen, bei der über nichtthermisches Plasma ionisierte Luft alle Viren und Bakterien im gesamten Filter abtötet.

WICHTIG: Keine gesundheitsgefährdende Ozonbelastung für die Umgebung durch die regelmäßige Filterdesinfektion.

DER RHEINMETALL LUFTREINIGER RX pro IM ÜBERBLICK

- Effektiver Schutz für Kinder, Schüler und Studierende,
- effektives Filtern von Bioaerosolen aus der Luft,
- sehr leise, kompakte Bauform (560 x 460 x 1060 mm),
- robust, kippstabil und für die Wandmontage geeignet,
- entwickelt für den Einsatz in großen Räumen, Klassenzimmern und Auditorien
- einfache Bedienung via Touchscreen,
- 2-stufige Luftreinigung, ausschließlich Luftfiltration,
- Feinstaubvorfilter für optimale HEPA Filterstandzeit,
- optionale Filterdekontamination mit nichtthermischem Plasma (NTP),
- keine Geruchsentwicklung durch Filtererhitzen.

TECHNISCHE DATEN RHEINMETALL LUFTREINIGER RX pro

Vorfilter	F7-Filter für Grobstaub EN 779-2012
Hauptfilter	HEPA H13 DIN EN 1822 (HEPA H14 optional erhältlich)
Ventilator/Motor	elektronischer EC-Motor, Lüfterrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
Mindestförderkapazität	400 m ³ /h
Maximaler Luftstrom mit Filter H13	1.200 m ³ /h
Luftstromrichtung	von unten nach oben
Filterwechsel/Sättigungsanzeige	2 Druckschalter, einer je Filter
Filterdekontaminationsmodul	optional nichtthermischer Plasma Generator
Lebensdauer des NTP Generators	14.000 Std.
Bildschirm	2.8" Touchscreen
Abmessungen	560 x 460 x 1.060 mm (Modell auf Rollen) 560 x 425 x 950 mm (wandhängendes Modell)
Gewicht	65 kg
Versorgungsart	230 V / ~1 / 50 Hz
Typische Leistungsaufnahme	0,13 kW
Schalldruckpegel	230 m ³ /h - 1m Entfernung: 37 dB(A) 600 m ³ /h - 1m Entfernung: 50 dB(A) 1.200 m ³ /h - 1m Entfernung: 59 dB(A)
Zertifizierung	CE-zertifiziert

HIER NEHMEN SIE KONTAKT AUF!

Rheinmetall AG
info-luftreinigung@de.rheinmetall.com
www.rheinmetall.com

