

Die sichere Art Luft zu filtern und zu reinigen



Hunkeler Kompakt Aircleaner eignen sich optimal für die Luftreinigung in Gebäuden. Der HKA filtert die gesamte Raumluft durchschnittlich alle zwei bis drei Stunden, Tag und Nacht. Kleinste Partikel werden dabei aus der Luft entfernt und das Raumluftklima spürbar verbessert. Der Reinigungsaufwand in Gebäuden reduziert sich um bis zu 60 Prozent, wodurch Reinigungskosten eingespart werden können. Ausfallzeiten an Maschinen und Produktionsanlagen können durch sauber gehaltene Sensoren auf ein Minimum reduziert werden.

HKA 3000

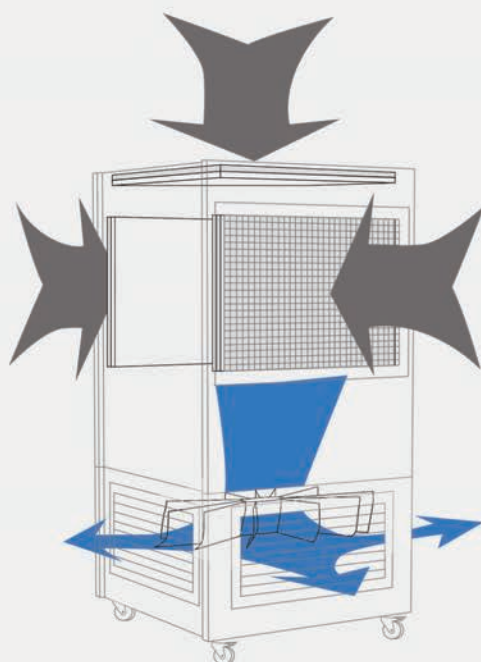
HKA 10000



Reinigungsaufwand minimieren – Atemluft optimieren

Mehrfiltersysteme gegen Staubpartikel

Die staubhaltige Luft wird im Umluftbetrieb eingesaugt, über Vor- und Hauptfilter bis auf die kleinsten luftgetragenen Partikel gereinigt. Anschliessend wird die saubere Luft an der Geräteunterseite dem Raum zugeführt. Durch die Verwendung modernster Technologie mit Wirkungsgraden von bis zu 90%, werden höchste Energieeinsparungen und eine Wartungsfreiheit des Ventilators erreicht.



Überwachte Innenraumluftqualität bis FFP 2-3 Niveau

Standardmässig werden die HKA mit Filtern der Klasse F8 ausgeliefert. Dies erlaubt eine hohe Luftqualität nach **ISO 16890**. Die Filtermaterialien bestehen aus synthetischem Mikrosponnvlies, frei von Färbe- oder Lösungsmitteln und sind aufgrund ihres wasserabweisenden Verhaltens mikrobiologisch beständig. Die optionalen Hochleistungspartikelfilter (E11 und Aktivkohlefilter F7) sind so gut wie die Filterqualität von **FFP 2-3 Schutzmasken** und filtern Bakterien, Pollen, Rauch und **Viren** raus.



Hohe Effizienz bei geringstem Energieverbrauch

Einfachste Bedienung und mobiler Einsatz

Grosser Wert wurde auf die einfachste Bedienung der HKA gelegt. Der Filterwechsel ist schnell und sicher durchführbar und die Bedienelemente sind übersichtlich auf die relevanten Anwenderfunktionen ausgelegt. Die Filter werden jederzeit überwacht und eine **Meldeleuchte signalisiert** den Filterwechsel. Die Hunkeler Systeme Geräte sind mit **geringstem Platzbedarf** am Boden einsetzbar und können jederzeit mit den Rollen am Gerät verschoben werden. Alternativ können die Geräte auch in der Höhe platziert werden.



Durchdachte Technik und hoher Effizienzgrad

Ein modernster Ventilator ist das Herzstück des mobilen Entstaubers. Er zeichnet sich durch die Verwendung neuester Technologie aus und ist unter anderem wartungsfrei. So wird zur effektiven Filterleistung von bis zu **10'000 Kubikmeter pro Stunde** eine gesamte Stromaufnahme von lediglich **750 Watt pro Stunde** benötigt. Spezielle Luftauslassfilter sorgen für einen gleichmässigen und geräuscharmen Luftaustritt. Für den Betrieb ist ein **230 Volt Stromanschluss** ausreichend.

Unsere Produkte und Lösungen nach Mass



Vorteile der HKA Produkte:

- Kein Staub auf den Produkten und Produktionsanlagen
- Reinigungsaufwand von Sensoren und elektronischen Bauteilen entfällt
- Effektiver Schutz vor Mikroorganismen und Viren
- Verbesserte Atemluftqualität
- Wartungsintervalle der Anlagen und Maschinen verbessern
- Bis zu 60% weniger Reinigungsarbeiten
- Schnelle Plug & Play Installation, mobiler Einsatz
- Überwachte Filtereinheiten mit visueller Anzeige
- Geringster Strombedarf von nur 750 Watt mit 230 Volt
- Staubmessungen durch Hunkeler Systeme mit Vorher-Nachher-Vergleich