

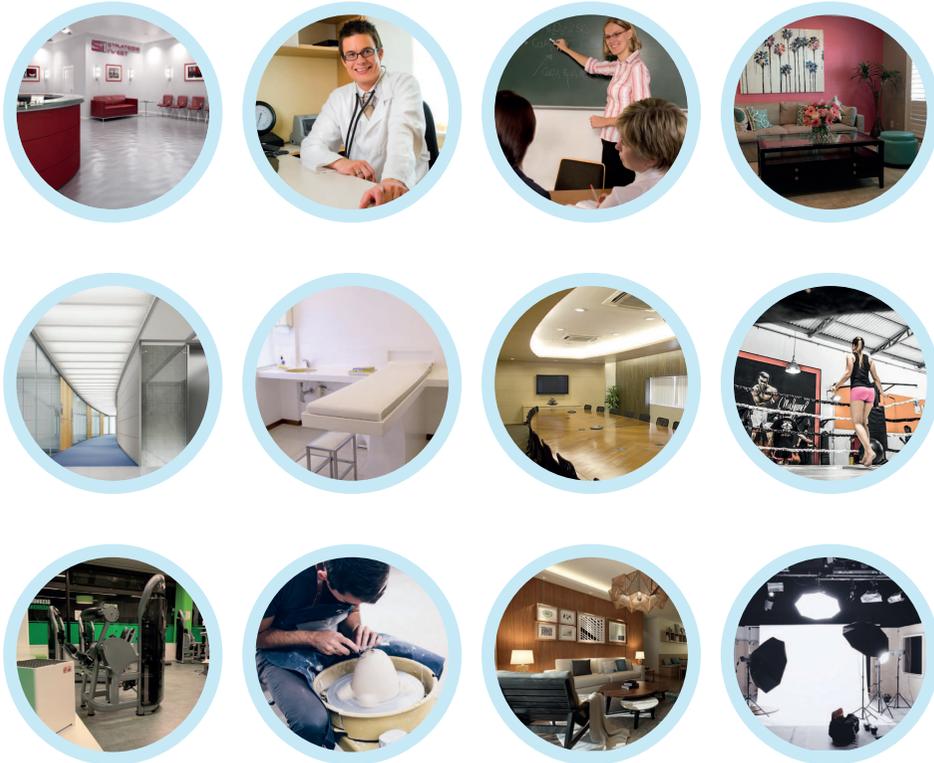
Einsatz pur

Genießen Sie spürbar saubere und gesunde Luft mit dem air 0820 in Praxen, Wartezimmern, Büros, Laboren, Industriebetrieben, Werkstätten, Hotels, Konferenz- oder Schulräumen.

Optimal geeignet auch für alle Gesundheits- und Bildungsstätten und natürlich in jedem Privathaushalt.

Der air 0820 macht's möglich:

- mit E11 Filter zertifiziert gegen Viren (beseitigt über 95% Viren aus der Luft)
- mit F9 Filter zertifiziert gegen Staub und Gerüche



Qualität made in Germany. Der air 0820 ist ein Produkt der Dampftec GmbH bei Stuttgart. Wir entwickeln und produzieren hochwertige und besonders leistungskräftige mobile Reinigungs- und Entstaubungsgeräte zum Einsatz im Privatbereich und jedem Gewerbe.

Alle Produkte von Dampftec sind langlebig, robust und werden aus hochwertigen Materialien entsprechend deutschem Industriestandard gefertigt.

Dampftec GmbH | Rechbergstraße 1 | D-73770 Denkendorf
Telefon: +49 711 12 89 86-0 | Telefax: +49 711 12 89 86-11
E-Mail: info@dampftec.de | Web: www.dampfdrache.de



effizient
einfach
sparsam





Luft pur

Einmal tief durchatmen bitte! Genießen Sie mit air 0820 reinste Luft in Ihrem Büro, Ihrer Praxis, Ihrem Labor oder in Ihrer Werkstatt. Störender Staub und angenehme Gerüche werden Sie mit dem air 0820 F9 nicht mehr belästigen. Auch über unsichtbare Schadstoffe, zum Beispiel Pollen, Ozon, Bakterien, Viren oder Stickoxide müssen Sie sich mit dem air 0820 E11 keine Gedanken machen. Ihr air 0820 garantiert Ihnen höchste Luftqualität.

Spürbar gesund und sichtbar sauber

air 0820 reinigt Ihre Raumluft so gründlich, dass die Luftwerte bereits nach kurzer Zeit die der Außenluft übertreffen. Sie profitieren doppelt: Sie schonen Ihre Gesundheit und senken gleichzeitig Ihren Reinigungsaufwand. Bevor entstehender Staub sich auf Böden, Möbeln und Geräten absetzen kann, hat ihn Ihr air 0820 längst aus der Luft entfernt.

Leistungsfähiger Feinstaubfilter macht's möglich

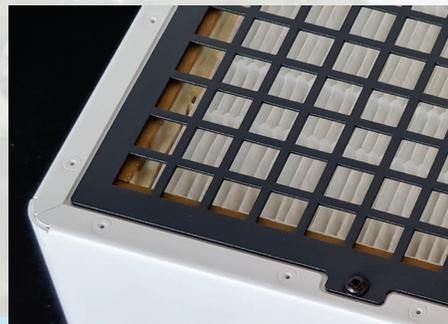
Garant für ein prima Klima sind leistungskräftige Feinstaubfilter, die zu 100% aus Synthetik-Material bestehen, die komplett ohne Glasfasern arbeiten und somit zu 100% unbedenklich sind.

Klassisch-schlichtes Design

Das kompakte Filtergerät ist so klein und unauffällig wie eine Kaffeemaschine. Mit seinem schlicht-weißen Design-Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium hält es sich optisch zurück. Ein air 0820 lässt sich daher auch in einem hochwertigen Ambiente problemlos platzieren.

Einfacher Filterwechsel, geringer Verbrauch

Das Handling des air 0820 ist denkbar einfach. Ein jährlicher Filterwechsel ist für die meisten Anwendungsbereiche völlig ausreichend. Das gebrauchte Filtermedium lässt sich anschließend einfach über den regulären Hausmüll entsorgen. Auch in puncto Energieverbrauch stehen Sie mit dem air 0820 auf der Gewinnerseite: Selbst wenn das Gerät mit voller Leistung läuft, verbraucht es nur 14 Watt. Das entspricht der Energieeffizienzklasse A+.



Fakten pur

Das zeichnet den air 0820 E11 aus:

- Hocheffektiver Synthetik-Filter ohne Glasfasern filtert bis zur Partikelgröße von 0,1 µm
- Filterklasse E11 / ISO 15E gemäß den Normen EN1822 und ISO 29463
- Bei Klima-, Lüftungs- und Raumluftaufbereitung hat der air 0820 ein Wirkungsgrad analog zur Filterklasse E12 / ISO 25E gemäß EN 1822 bzw. ISO 29463 bei 50% Leistung
- Der air 0820 E11 erreicht bei dem Nennvolumenstrom eine Abscheideleistung bei MPPS von >99,95%
- Bei vollständiger elektrostatischer Entladung mittels Entladeverfahren ISO 16890 resp. EN 1822 ist die Effizienz > 85% bei MMPS
- Bei Entladungsversuchen mit Aufgabe von natürlichen Aerosolen und hoher Luftfeuchte erreicht der air 0820 E11 nach 3 Monaten Außenluftzufuhr eine Abscheideleistung > 99,90% MPPS und Nennvolumenstrom

Alternativ

Der air 0820 F9 wird mit F9 Filter ausgestattet

- Hocheffizienter Feinstaub-Synthetik-Filter mit Aktivkohle-Imprägnierung
- Wirkt gleichermaßen gegen unerwünschte Feststoffe, schädliche Gase und störende Gerüche

Das zeichnet den air 0820 aus:

- Schickes, schlichtes Design
- Stufenlos verstellbare Leistung
- Leistungsaufnahme 0-14 W
- Empfohlene Raumgröße bis 60 m²
- Nennvolumenstrom 0-190 m³ pro Stunde
- Geräuscharmer Betrieb 0-40 db [A]
- Handliche Größe 25 x 25 x 33 cm (LxBxH)
- Filtergröße 21 x 21 x 15 cm (LxBxH)
- Aluminiumgehäuse RAL 9016 / 7016
- Gewicht 5 kg
- Schutzart IP 50
- EMV Störfestigkeit EN61000-6-2 / EN61000-3-2/3
- Schutzklasse I (bei Schutzleiteranschluss)
- Ventilator EC elektronisch überwacht
- Filterwechsel 1x jährlich empfohlen

