



QleanAir FS 30

Bringt Luftreinigung auf ein neues Niveau

Gesundes Raumklima in Corona-Zeiten

Die Luftqualität hat einen großen Einfluss auf die menschliche Gesundheit, das Wohlergehen und die Produktivität. Erkenntnisse, die nicht zuletzt im Zuge der Corona-Epidemie wieder hochaktuell sind. Die richtige, individuelle Luftreinigungslösung reduziert die Konzentration schädlicher Gase und Aerosole in der Raumluft und sorgt dadurch für eine deutlich verbesserte Raumluftqualität.

Effiziente und leise Luftreinigung mit HEPA-14-Filter

Mit seiner mehrstufigen Luftreinigungstechnologie eignet sich der QleanAir FS 30 für Räume wie Büros, Klassenzimmer, Hotels sowie für andere Umgebungen mit hohen Anforderungen an die Luftqualität und einem ultra-leisen Geräuschlevel. Für Partikel der Größe 0,1–0,2 µm beträgt die Filtrationseffizienz mindestens 99,995 %. Bei größeren und kleineren Partikeln weist der Filter eine noch höhere Filtrationseffizienz auf.

Dauerhaft garantierte Luftqualität

QleanAir nutzt mechanische Filtration und überwachte Luftstromregelung, um die Funktionalität und eine effiziente Luftreinigung anhaltend zu gewährleisten. Luftreinigung ist für uns eine Dienstleistung, sodass Installation, Funktionsgarantie und Wartung unserer Geräte inklusive Filtertausch durch unsere Techniker inbegriffen sind. Die Produkte werden unabhängig von bestehenden Belüftungssystemen an eine herkömmliche Steckdose angeschlossen und sind flexibel in der Anwendung.

Vorteile des QleanAir FS 30



Verbessert
die Luftqualität



Leistungsstark
und ultra-leise



Flexibel
und unabhängig



Service mit
Funktionsgarantie

Leistung und Spezifikationen – QleanAir FS 30

FUNKTIONSWEISE

1 Einlass – Erfassung von Schadstoffen

Der Einlass des FS 30 befindet sich auf drei Seiten, um eine optimale Luftzirkulation zu gewährleisten. Der Einlass wird durch eine Front geschützt, um den Geräuschpegel im Raum zu optimieren.

2 Filtration – Ausfilterung schädlicher Gase und Partikel

Durch unsere mehrstufige, mechanische Filtration werden selbst kleinste Partikel und Schadstoffe erfasst und aus der Luft gefiltert. Um unangenehme Gerüche zu beseitigen, gibt es optional einen Kohlefilter.

3 Auslass – Rückführung gereinigter Luft an die Umgebung

Nachdem die Luft von Aerosolen und Gasen gereinigt wurde, wird sie wieder in den Raum zurückgeführt. Der Auslass auf der Oberseite des Luftreinigers ist einstellbar, um eine optimale Wirkung zu erzielen.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN Modell

	QleanAir FS 30 HEPA	QleanAir FS 30	QleanAir FS 30 Carbon L
Produkt			
Farbe	Weiß	Weiß	Weiß
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	545 x 1225 x 455 mm	545 x 1225 x 455 mm	545 x 1225 x 455 mm
Außenmaterial	Aluminium/ pulverlackiertes Blech	Aluminium/ pulverlackiertes Blech	Aluminium/ pulverlackiertes Blech
Gewicht (inkl. Filter)	58 kg	58 kg	64 kg
Installation	mobil	mobil	mobil
Stufenweise einstellbar	7 Modi	7 Modi	7 Modi
Elektronische Anzeige	Ja	Ja	Ja
Fernbedienung	Ja	Ja	Ja
Luftstrom und Filtration			
Luftstrom	Bis zu 800 m ³ /Std.	Bis zu 1000 m ³ /Std.	Bis zu 780 m ³ /Std.
Vorfilter	ePM1 60%	ePM1 60%	Drahtgewebe
Hauptfilter	HEPA 14	E 11	E 11
Gasfilter	Nein	Nein	Aktivkohle
Geräuschpegel			
Stiller Modus (L1)	28 dB (A)	28 dB (A)	25 dB (A)
Normale Drehzahl (L4)	36 dB (A)	35 dB (A)	35 dB (A)
Maximale Drehzahl (L7)	45 dB (A)	45 dB (A)	45 dB (A)
Energieverbrauch			
Stromquelle	230 V, ~50/60 Hz, 1,4 A	230 V, ~50/60 Hz, 1,4 A	230 V, ~50/60 Hz, 1,4 A
Normale Drehzahl (L4)	45 W	45 W	45 W
Zertifizierungen	CE	CE	CE



QleanAir Scandinavia ist ein schwedisches Unternehmen, das Lösungen für saubere und kontrollierte Umgebungen entwickelt, designt und zur Verfügung stellt. Wir stellen höchste Qualitätsansprüche an unsere Lösungen, die stets dem modernsten Standard entsprechen. Unterstützt werden unsere Qualitätsstandards durch unser Engagement im Servicebereich: Wir bieten Ihnen lebenslange Produktgarantien.

