



Blueair PRO XL 230VAC Luftreiniger mit SmokeStop- Filter

249248

Komplette Filterung der Luft in Räumen mit einer Größe von 110 m² alle 12 Minuten



PRODUKTDDETAILS

Größe

MEDIUM, **EXTRA LARGE**, LARGE

Professionelle Leistung für besonders große Räume

Filtert die Raumluft mit der von Branchenexperten empfohlenen Rate von 5 Luftwechseln pro Stunde (oder etwa alle 12 Minuten) in Räumen mit einer Größe von bis zu 110 m², um die Partikelkonzentration effektiv zu senken und eine angenehme und gesunde Umgebung in besonders großen Bereichen von Häusern mit offenem Grundriss und großflächigen Arbeitsbereichen zu garantieren. Der Pro XL ist in der Lage, auf der höchsten Geschwindigkeitsstufe ein beeindruckendes Luftvolumen von ca. 28 Kubikmetern pro Minute zu bewegen.

Passen Sie sich an veränderte Bedingungen an

Der Pro XL ist standardmäßig mit dem Air Intelligence Module (AIM) ausgestattet. Dabei messen zwei smarte Sensoren die Konzentration an Partikeln und Gasen in der Raumluft. Wenn Sie den Automatikmodus aktivieren, wird die Lüftergeschwindigkeit automatisch angepasst, um immer eine optimale Luftqualität zu garantieren.

Entwickelt speziell für Ihren Arbeitsplatz

Das Gehäuse aus feuerverzinktem Stahl ermöglicht eine maximale Luftreinigungsleistung in einem kompakten Format, während das schlanke Design in elegantem Weiß sich nahtlos in jede professionelle Arbeitsumgebung einfügt.

Das Geheimnis leistungsstarker Filterung

Unser Alleinstellungsmerkmal ist unsere einzigartige Kombination von elektrostatischer und mechanischer Filterung, die wir HEPASilent-Technologie nennen. Diese Kombination ermöglicht es uns, Filter mit geringerer Dichte zu verwenden, die einen geringeren Luftdruck als herkömmliche HEPA-Filter erfordern, ohne dabei an Leistung einzubüßen – das Ergebnis sind leisere und energieeffizientere Luftreiniger.

Herausragende Luftreinigungsleistung

Der Pro XL wurde dafür entwickelt, ebenso hart zu arbeiten wie Sie selbst. Er wurde durch die AHAM unabhängig zertifiziert und ist für eine maximale Clean Air Delivery Rate (CADR) bei Rauch/>450, Pollen/>450 und Staub/>400 ausgelegt.³

Niedriger Stromverbrauch
Senken Sie die Energiekosten und verwenden Sie Ihren Luftreiniger 24 Stunden am Tag, ohne Bedenken haben zu müssen (33–256 W).

Geringe Lautstärke, hohe Leistung
Bei niedriger Lüftergeschwindigkeit ist das Gerät nicht lauter als ein Flüstern (32 dB), und bei hoher Geschwindigkeit entspricht der Geräuschpegel nur in etwa der Lautstärke in einem Büro (58 dB).

Technische Daten

- Abmessungen (H x B x T): 1120 x 504 x 240 mm
- Produktgewicht: 32kg
- Energieverbrauch: 33 – 256 Watt
- Schallpegel: 32 – 58 dB(A)
- Luftauslass: Seite
- Lufteinlass: Seite
- Empfohlene Raumgröße: 110 m2
- Luftwechselrate: 5
- Clean Air Delivery Rate (CADR) - Pollen: 1529 m³ per hour (900 cfm)
- Clean Air Delivery Rate (CADR) - Staub: 1614 m³ per hour (950 cfm)
- Clean Air Delivery Rate (CADR) - Rauch: 1360 m³ pro Stunde (800 Kubikfuß pro Minute)

Weitere Spezifikationen finden Sie im Datenblatt auf der Registerkarte Downloads.

Spezifikationen

Produktattribute

EAN:	0689122002590
Herstellernummer:	PROXLES230SMW
Produkt Gewicht:	32.0 kilogramm
Stk. pro Überkarton:	1 Stück

Technische Spezifikationen

Überwachung der Luftqualität:	true
Fördermenge für saubere Luft (m³/h) - Pollen	1529
Fördermenge für saubere Luft (m³/h) - Staub	1614
App-gesteuert:	Nein
Fördermenge für saubere Luft (m³/h) - Rauch	1360
Einstellungen Lüftergeschwindigkeit:	3, Automatic
Filtertechnologie:	HEPASilent
Empfohlener Filterwechsel:	6-6
Empfohlene Raumgröße (2 ACH):	264
Empfohlene Raumgröße (5 ACH):	110

Lautstärke: 32-58

Timer: false

Energieversorgung

Energieverbrauch: 33-256