



AirQlean Low™ 115

Luftreiniger für Innenräume: AirQlean Low™ 115

Optimale Luftreinigung für kleinere Bereiche

Der AirQlean Low™ 115 kombiniert Energieeffizienz und Anpassungsfähigkeit in einem leistungsstarken und zugleich geräuscharmem Luftreiniger. Seine mehrstufige Luftreinigungstechnologie eignet sich perfekt für alle Arten von Innenräumen, wie z.B. Bürogebäude, Hotels, Meeting- und Konferenzräume, Klassenzimmer, Behandlungszimmer sowie für alle anderen Umgebungen mit hohen Anforderungen an Sauberkeit und Hygiene. Die diskrete Farbe und das ansprechende Design des AirQlean Low fügen sich in jede Umgebung ein. Für jede Anlage ist eine Fernbedienung im Lieferumfang enthalten.

Seit mehr als 25 Jahren sind wir in der Luftreinigung tätig und schützen Menschen, Produkte und Prozesse vor Kontaminierung. Unsere Lösungen sind flexibel, skalierbar und anpassbar an sich ändernde Umgebungen. Wir streben stets danach, eine Lösung zu kreieren, die zum einen Kosten senkt und zum anderen den Mehrwert unserer Kunden erhöht.



Ihre Vorteile mit QleanAir



Schutz des Menschen



Verbesserung der Raumluft



Reduzierung der Kosten

Leistung & Spezifikationen – AirQlean Low™ 115

FUNKTIONSWEISE

- Luftansaugung – Erfassen unerwünschter Schadstoffe**
Der Lufteinlass des AirQlean Low befindet sich an allen vier Seiten oben am Gerät, um eine optimale Leistung zu erzielen. Der Einlass ist durch ein Gitter geschützt, um Schäden an den dahinter liegenden Filtern zu vermeiden.
- Separation – Filterung schädlicher Gase und Partikel**
Durch unsere patentierte, mehrstufige Filtrationstechnologie werden Partikel und Schwebstaubteilchen erfasst und beseitigt. Abhängig von Ihren Bedürfnissen kommt der AirQlean Low optional mit einem Kohlefilter speziell für Raucherbereiche und Gerüche, während die Standardversion optimal geeignet ist um Arbeitsplätze und öffentliche Umgebungen von Schwebstoffen und Ablagerungen zu reinigen. Vom Moment der Installation und darüber hinaus versichern wir Ihnen dass unsere Geräte halten, was wir versprechen inklusive der Partikelreduzierung und unserer Lebenslangen Leistungsgarantie.
- Rückführung der gereinigten Luft**
Nachdem die Luft von schädlichen Gasen und Partikeln gereinigt wurde, wird sie mithilfe eines ausgeklügelten Luftstrom-Systems in die Umgebungsluft zurück geführt. So wird eine optimale Zirkulation gewährleistet.



TECHNISCHE DATEN	Modell	AirQlean Low™ 115 mit Carbon L	AirQlean Low™ 115 HEPA	AirQlean Low™ 115
Clean Air Delivery Rate (CADR)¹		Bis zu 720 m ³ /Std.	Bis zu 700 m ³ /Std.	Bis zu 830 m ³ /Std.
Produkt				
Farbe		Schwarz	Schwarz	Schwarz
Maße (B x H x T)		415 x 1152 x 415 mm	415 x 1152 x 415 mm	415 x 1152 x 415 mm
Oberflächenmaterial		Aluminium/gehärtetes Glas	Aluminium/gehärtetes Glas	Aluminium/gehärtetes Glas
Gewicht (inkl. Filter)		60 kg	50 kg	49 kg
Installation		Stationär	Stationär	Stationär
Geschwindigkeit: stufenweise		7 Stufen	7 Stufen	7 Stufen
elektronisches Display		Ja	Ja	Ja
Fernbedienung		Ja	Ja	Ja
Luftstrom und Filtration				
Luftstrom		Bis zu 760 m ³ /Std.	Bis zu 700 m ³ /Std.	880 m ³ /Std.
Partikelfilter		2-Stufen-Filtration, EPA 11	2-Stufen-Filtration, ePM1 60% + HEPA14	2- oder 3- Stufen-Filtration, bis zu EPA 11
Gasfilter		Aktivkohle	Nein	Nein
Geräuschlevel				
Ruhezustand (L1)		< 30 dB (A)	< 30 dB (A)	< 30 dB (A)
Normal (L4)		< 45 dB (A)	< 45 dB (A)	< 45 dB (A)
Maximal (L7)		56 dB (A)	56 dB (A)	56 dB (A)
Energieverbrauch				
Netzanschluss		230 V, ~50/60 Hz, 1,4 A	230 V, ~50/60 Hz, 1,4 A	230 V, ~50/60 Hz, 1,4 A
Energieverbrauch: Normal (L4)		40 W	40 W	40 W
Zertifizierungen		CE	CE	CE

¹) Die Clean Air Delivery Rate (CADR) ist eine Leistungszahl für Luftreiniger. Sie wird in Kubikfuß pro Minute (CFM) angegeben und beschreibt, wie viel Luft innerhalb einer Minute von Partikeln einer bestimmten Größe gereinigt wird. Durch die Kombination Höhe des Luftstrom und Effizienz der Partikelentfernung, beschreibt die CADR wie gut ein Luftreiniger Rauch, Pollen, Staub und Schadstoffe aus der Luft entfernt.



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.

