

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/luftreiniger/s-p-soler-palau/s-p-pap-420-h14-luftreiniger-vertikal-mobil-f7-h14-5160345800-lb20106/>

S&P Luftreiniger PAP-420-H14 mit HEPA-Filter

Effiziente Luftreinigung gegen Viren und Bakterien bis 40 m²



Artikel-Nr.	LB20106
Hersteller-Nr.	5160345800
EAN	8413893470713
Hersteller	S & P (Soler & Palau)

2.297,55 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(24.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

S&P PAP-420-H14 - Mobiler Luftreiniger für saubere Raumluft

Erleben Sie reine und gesunde Luft mit dem S&P PAP-420-H14 - für eine gesunde Umgebung mit überragender Filtration und Komfort.

Der S&P PAP-420-H14 ist ein hochleistungsfähiger, mobiler Luftreiniger mit vertikalem Luftaustritt, der speziell für den Einsatz in gewerblichen und sanitären Umgebungen entwickelt wurde. Er bekämpft effektiv Verunreinigungen wie Staub, Pollen, Viren und Bakterien, um Ihnen stets eine reine und gesunde Raumluft zu garantieren. Dank seiner fortschrittlichen Filtertechnologie setzt der PAP-420-H14 neue Maßstäbe in der Luftreinigung.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hocheffiziente Filtration:** F7- und H14-Filter eliminieren Partikel von PM10 bis Viren.
- **Mobile Einsatzbereitschaft:** Ausgestattet mit 4 Rollen für einfachen Transport und flexible Positionierung.
- **Robuste Bauweise:** Gehäuse aus Aluminiumprofilen mit 18mm Schalldämmung für Langlebigkeit und leisen Betrieb.
- **Energieeffizienter Betrieb:** Bürstenloser DC-Motor mit niedrigem Verbrauch und hoher Leistung.
- **Einfache Bedienung:** Integrierter AN/AUS-Schalter und Potentiometer zur individuellen Luftmengenregulierung.
- **Gesundheitsschutz:** Reinigt die Luft von Viren, Bakterien, Pollen und Feinstaub, ideal für sensible Bereiche.
- **Sichere Filtermontage:** Gewinde-Knöpfe garantieren einen guten Anpressdruck und minimieren den Luft-Bypass am Filter.

Filtrationssystem der Spitzenklasse

Der S&P PAP-420-H14 ist mit einem zweistufigen Filtrationssystem ausgestattet, bestehend aus einem Vorfilter der Klasse F7 und einem HEPA-Filter der Klasse H14 nach EN 1822-1. Der F7-Filter fängt gröbere Partikel wie Staub und Schwebeteilchen (PM10) ab, während der H14-Filter selbst feinste Partikel wie Pollen, Sporen, Bakterien, Viren und Feinstaub (PM1, PM2.5) mit einer Effizienz von bis zu 99,995% eliminiert.

Alle Filter, außer den F7-Vorfiltern, werden zum Schutz vor Staub und Umweltschadstoffen einzeln verpackt geliefert. Das spezielle Montagesystem des Absolutfilters mittels Gewinde-Knöpfen gewährleistet einen optimalen Anpressdruck zwischen Filter und Rahmen, wodurch ein unerwünschter Luft-Bypass minimiert wird.

Leistungsstarker und energieeffizienter Ventilator

Das Gerät verfügt über einen hocheffizienten Radialventilator mit rückwärts gekrümmten Laufrädern und einem bürstenlosen Gleichstrommotor (DC-Motor). Dieser Ventilator bietet eine hohe verfügbare Druckleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch. Die Stromversorgung erfolgt über 230V±10% bei 50/60Hz, und der Motor ist nach IP44 geschützt und mit Kugellagern sowie einem Thermoschutz ausgestattet.

Die hohe Effizienz des Ventilators trägt zu einem niedrigen Schalldruckpegel bei und ermöglicht einen dauerhaften, wirtschaftlichen Betrieb.

Intuitive Steuerung und mobiles Design

Der Luftreiniger ist mit einem praktischen AN/AUS-Schalter und einem manuellen Potentiometer ausgestattet, das eine einfache und präzise Anpassung des Luftstroms an die spezifischen Anforderungen des Raumes ermöglicht. Die Integration von vier robusten Rollen an der Unterseite des Geräts erleichtert den Transport und die flexible Positionierung des Luftreinigers an jedem gewünschten Ort im Innenbereich.

Das robuste Gehäuse besteht aus einer selbsttragenden Konstruktion aus Aluminiumprofilen mit doppelwandigen Seitenwänden. Diese Sandwich-Paneele sind außen kunststoffbeschichtet und verfügen über eine 18 mm starke akustische Isolierung, die für einen besonders leisen Betrieb und eine hohe Stabilität sorgt.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Netzanschluss	230 V 50 Hz	Standardanschluss
Leistungsaufnahme	98 W	Energieeffizienter Betrieb
Max. Stromaufnahme	0,7 A	Geringer Verbrauch
Max. Luftmenge	420 m³/h	Effiziente Luftzirkulation
Schalldruckpegel bei 3 m/ 10 V	52,4 dB(A)	Leiser Betrieb
Geeignet für Raumflächen bis	40 m²	Für mittlere bis große Räume
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C	Breiter Einsatzbereich
Max. relative Luftfeuchtigkeit	90%	Für diverse Klimabedingungen
IP-Schutzart	IP44	Spritzwassergeschützt

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite	380 mm	Kompaktes Design
Tiefe	350 mm	Kompaktes Design
Höhe	708 mm	Vertikaler Luftaustritt
Gewicht	33 kg	Mobil dank Rollen

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der S&P PAP-420-H14 ist vielseitig einsetzbar und ideal für alle Innenräume, in denen eine hohe Luftqualität entscheidend ist. Er eignet sich hervorragend für den Einsatz in Büros, Arztpraxen, Klassenzimmern und Kindergärten, aber auch in Verkaufsräumen, Wartezimmern oder anderen gewerblichen und sanitären Einrichtungen. Überall dort, wo Sie Menschen vor Feinstaub, Allergenen und luftgetragenen Krankheitserregern schützen möchten, bietet der PAP-420-H14 eine zuverlässige Lösung. Seine Fähigkeit, Partikel wie Viren und Bakterien zu filtern, macht ihn zu einem unverzichtbaren Helfer in Bereichen mit hohem Publikumsverkehr oder erhöhten Hygieneanforderungen.

Hersteller & Qualität

Als Produkt der renommierten S&P Deutschland GmbH steht der PAP-420-H14 für höchste Qualitätsstandards und Zuverlässigkeit. Die robuste Bauweise, die Verwendung langlebiger Komponenten und die präzise Verarbeitung gewährleisten eine herausragende Leistung und eine lange Lebensdauer des Geräts. S&P ist bekannt für innovative Lösungen im Bereich Klima und Belüftung, und der PAP-420-H14 ist ein Paradebeispiel für diese Expertise, gefertigt nach strengen europäischen Standards.

Investieren Sie in Ihre Gesundheit und die Ihrer Mitarbeiter oder Kunden! Sichern Sie sich den S&P PAP-420-H14 Luftreiniger und atmen Sie auf.

Für weitere Informationen oder eine persönliche Beratung zu diesem hochwertigen Luftreiniger stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung und helfen Ihnen, die optimale Lösung für Ihre Anforderungen zu finden.