

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/abluft/s-p-soler-palau/s-p-silent-dual-100-kleinraum-ventilator-feuchte-bewegungsm.-5210640600-lb20599/>

S&P Badlüfter SILENT DUAL-100 mit Feuchte-Bewegungsmelder

90 m³/h, 26 dB(A) für intelligente und leise Badlüftung



Artikel-Nr.	LB20599
Hersteller-Nr.	5210640600
EAN	8413893362353
Hersteller	S & P (Soler & Palau)

187,55 €

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

Beschreibung

S&P SILENT DUAL-100 - Intelligenter Badlüfter für optimale Raumluf

Erleben Sie frische Luft und minimieren Sie Energieverbrauch mit dem S&P SILENT DUAL-100 - dem smarten, leisen Raumlüfter für Ihr Badezimmer.

Der S&P SILENT DUAL-100 ist ein autonomer und intelligenter Abluftventilator, speziell entwickelt für Badezimmer und kleine Räume. Ausgestattet mit einem hochpräzisen Präsenzmelder und einem sensiblen Feuchtesensor, passt dieser Kleinraum-Ventilator seine Leistung automatisch an die aktuellen Umgebungsbedingungen und Lüftungsanforderungen an. Sein fortschrittlicher, intelligenter Regelungsalgorithmus lernt aus der Umgebung und optimiert so den Betrieb, um stets für frische Luft zu sorgen und gleichzeitig Stromverbrauch sowie Geräuschpegel auf ein Minimum zu reduzieren.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Autonome Anpassung:** Automatische Leistungsregelung durch integrierte Präsenz- und Feuchtesensoren eliminiert die Notwendigkeit manueller Eingriffe.
- **Intelligenter Algorithmus:** Lernt kontinuierlich aus den Umgebungsbedingungen und passt die Einstellungen selbstständig an, für maximale Effizienz.
- **Geräuscharm & Energieeffizient:** Minimiert den Stromverbrauch und den Schalldruckpegel durch bedarfsgerechte Anpassung der Drehzahl.
- **Einfache Installation:** Ermöglicht einen unkomplizierten elektrischen Anschluss direkt über einen standardmäßigen Zweileiter-Anschluss (L/N).
- **Robuste Bauweise:** Gefertigt aus strapazierfähigem ABS-Kunststoff, mit einem Motor inklusive Thermosicherung für langfristige Zuverlässigkeit.
- **Integriertes Rückschlagventil:** Ein abnehmbarer Rückluftverschluss verhindert effektiv das unerwünschte Zurückströmen von Luft.

Intelligente Sensorik

Der Ventilator erfasst eigenständig die Anwesenheit von Personen und die aktuelle Luftfeuchtigkeit im Raum.

Dies ermöglicht eine bedarfsgerechte und hochpräzise Belüftung, die sich automatisch an die tatsächliche Nutzung anpasst, ohne dass Sie manuell eingreifen müssen.

Adaptiver Regelungsalgorithmus

Ein fortschrittlicher Algorithmus analysiert kontinuierlich die Umgebungsbedingungen und lernt intelligent aus diesen Daten.

Das System passt die Lüfterleistung dynamisch und intelligent an, um jederzeit eine optimale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch und niedrigster Geräuschentwicklung zu gewährleisten.

Effizienter Wechselstrommotor

Ausgestattet mit einem wartungsfreien Wechselstrommotor, der zusätzlich durch eine integrierte thermische Sicherung geschützt ist.

Dies garantiert einen zuverlässigen, langlebigen und energieeffizienten Betrieb mit zusätzlichem Schutz vor potenzieller Überhitzung.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Nennspannung	1ph. 230 V / 50/60 Hz	Standardanschluss für Haushalte
Max. Leistungsaufnahme	8 W	Sehr energieeffizient
Max. Motorstrom	0,08 A	Niedriger Betriebsstrom
Drehzahl	2200 1/min	Anpassbar (bis zu 3 Stufen: 2200/1670/910 min-1)
Volumenstrom freiblasend	90 m³/h	Hohe Förderleistung (anpassbar: 90/65/25 m³/h)
Schalldruckpegel LPA 3m	26 dB(A)	Extrem leiser Betrieb
Schutzart	IP 45	Schutz gegen Spritzwasser und Fremdkörper
Schutzklasse	II	Doppelte Isolation für erhöhte Sicherheit

Abmessung/Betriebsbedingung	Maß/Wert	Hinweis
Durchmesser Anschlussstutzen	DN 100 / 100 mm	Standardmaß für Lüftungskanäle
Fördermitteltemperatur	-5 bis 40 °C	Breiter Anwendungsbereich

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der S&P SILENT DUAL-100 ist die ideale Lösung für alle Räume, in denen eine effiziente und diskrete Belüftung benötigt wird.

Badezimmer & WCs: Effektive Entfernung von Feuchtigkeit und Gerüchen zur Vorbeugung von Schimmelbildung und für ein stets angenehmes Raumklima.

Hauswirtschaftsräume & kleine Küchen: Bietet zuverlässige Entlüftung und sorgt auch in kompakten Bereichen für frische Luft.

Gäste-WCs & Abstellkammern: Hält die Luft frisch und hygienisch, selbst bei seltener Nutzung.

Hersteller & Qualität

Der S&P SILENT DUAL-100 wird von S&P Deutschland GmbH hergestellt, einem renommierten und führenden Anbieter im Bereich der Lüftungstechnik. Das Gerät überzeugt durch seine hochwertige Verarbeitung, den wartungsfreien AC-Motor mit Thermosicherung und das robuste Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff. Mit Schutzart IP45 und Schutzklasse II bietet dieser Ventilator hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit für den langfristigen Einsatz.

Investieren Sie in ein besseres Raumklima und mehr Lebensqualität!

Der S&P SILENT DUAL-100 ist die smarte Lösung für eine gesunde und energieeffiziente Belüftung Ihrer Räume. Entdecken Sie jetzt die Vorteile dieses innovativen Kleinraum-Ventilators und genießen Sie frische, saubere Luft in Ihrem Zuhause.