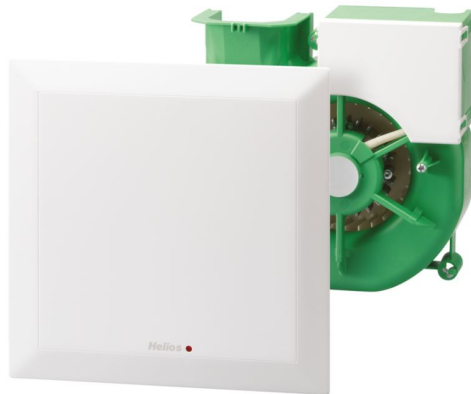


Online ansehen: <https://www.luftbude.de/abluft/helios/helios-els-nfc-f-ventilatoreinsatz-mit-feuchtesensor-timer-und-intervallfunktion-40762-lb31914/>

Helios Ventilatoreinsatz ELS NFC F Feuchtesensor Timer

Einfache Konfiguration per NFC für leise 7,5-100 m³/h Entlüftung



Artikel-Nr.	LB31914
Hersteller-Nr.	40762
EAN	4010184407621
Hersteller	Helios

313,82 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Helios ELS NFC F - Intelligente Belüftung mit Feuchtesensor

Maximale Frischluft und Komfort mit dem Helios ELS NFC F - für Ihr Zuhause und Gewerbe

Der Helios ELS NFC F Ventilatoreinsatz bietet eine innovative Lösung für die effiziente und leise Entlüftung von innenliegenden Bädern und WCs. Mit integriertem Feuchtesensor und vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten sorgt er für ein optimales Raumklima und schützt zuverlässig vor Feuchtigkeit und schlechter Luft. Dank der "ultraSilence"-Technologie und des energiesparenden EC-Motors arbeitet das Gerät besonders geräuscharm und wirtschaftlich, während die NFC-Steuerung maximale Flexibilität bei der Einrichtung bietet.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Design und Funktionalität:** Verfügt über eine elegante Design-Innenfassade in Weiß oder Schwarz und eine praktische optische Filterreinigungsanzeige.
- **Flexible Lüftungsstufen:** Bietet bis zu 5 einstellbare Volumenströme von 7,5 bis 100 m³/h, um individuelle Lüftungsbedürfnisse optimal zu erfüllen.
- **Intelligente Feuchtesteuerung:** Ermöglicht eine stufenlose, feuchteverlaufsabhängige Steuerung mit zwei Entfeuchtungsmodi (Komfort/Intensiv) und anpassbaren Feuchtwerten (60-90%).
- **Komfortable Konfiguration:** Alle Einstellungen lassen sich einfach und schnell per NFC über die Helios ELS App vornehmen, auch stromlos oder im eingebauten Zustand.
- **Flüsterleiser Betrieb:** Die innovative "ultraSilence"-Technologie gewährleistet eine extrem geräuscharme Entlüftung für ungestörten Komfort.
- **Energieeffizient & Wartungsfreundlich:** Ausgestattet mit einem energiesparenden EC-Motor und einem wiederverwendbaren Dauerfilter, sowie einer werkzeuglosen Einschubmontage.

Feuchtesensor und Steuerung

Der integrierte, stufenlose Feuchtesensor des Helios ELS NFC F passt die Lüftungsleistung automatisch und intelligent an die aktuelle Raumfeuchte an. Dies gewährleistet eine dynamische Reaktion auf Feuchtigkeitsänderungen.

Diese Funktion schützt effektiv vor der Bildung von Schimmel und Feuchtigkeitsschäden, indem sie stets ein optimales und gesundes Raumklima aufrechterhält, ohne dass manuelles Eingreifen erforderlich ist. Sie können zudem zwischen zwei Entfeuchtungsmodi (Komfort/Intensiv) wählen und die Feuchtwerte (60-90%) individuell einstellen.

NFC-Konfiguration

Die Near Field Communication (NFC)-Technologie ermöglicht die flexible und unkomplizierte Einstellung aller Geräteparameter – von Volumenströmen über Zeitverzögerungen bis hin zu Feuchtwerten – direkt über eine Smartphone-App. Dies kann stromlos oder im bereits eingebauten Zustand erfolgen.

Dank NFC ist die Inbetriebnahme und die spätere Anpassung der Lüftungseinstellungen extrem schnell und benutzerfreundlich. Das spart Zeit und Aufwand bei Installation und Wartung, da keine physische Verbindung oder manuelle Bedienelemente am Gerät nötig sind.

"ultraSilence"-Technologie und EC-Motor

Der Helios ELS NFC F kombiniert eine speziell entwickelte "ultraSilence"-Technologie mit einem hocheffizienten, bürstenlosen EC-Motor. Diese Synergie minimiert Betriebsgeräusche auf ein kaum wahrnehmbares Niveau.

Diese Kombination garantiert einen extrem leisen und dabei äußerst energieeffizienten Betrieb. Das Gerät beeinträchtigt den Wohnkomfort nicht und trägt gleichzeitig signifikant zur Senkung der Energiekosten bei, was es zu einer wirtschaftlichen und komfortablen Lösung macht.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Volumenströme	7,5-100 m³/h	Wählbar in bis zu 5 Stufen
Anzahl Lüftungsstufen	Bis zu 5	Für individuelle Anforderungen
Einschaltverzögerung	Bis zu 120 s	Verhinderung sofortigen Anlaufs
Nachlaufzeit	Bis zu 90 min	Für effektive Restfeuchteabfuhr
Intervallbetrieb	Einstellbar	Für optionalen Dauerbetrieb
Einstellbare Feuchtwerte	60-90 %	Feinteilige Klimakontrolle
Entfeuchtungsmodi	Komfort/Intensiv	Anpassbar an Nutzung und Bedarf
Motortyp	Energieeffizienter EC-Motor	Geräuscharm und stromsparend
Technologie	ultraSilence	Für extrem leisen Betrieb

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Wohnungen und Einfamilienhäuser: Der Helios ELS NFC F ist ideal zur effizienten und leisen Entlüftung von innenliegenden Badezimmern und WCs, wo natürliche Belüftung fehlt. Er beugt Feuchtigkeitsproblemen vor, verhindert Schimmelbildung und sorgt für ein stets frisches und gesundes Raumklima.

Hotels und Beherbergungsbetriebe: Garantiert frische Luft und hohen Komfort für Gäste, auch in Bädern ohne Fenster. Das Gerät trägt zur Werterhaltung der Immobilie bei, indem es Feuchtigkeitsschäden vorbeugt und den Reinigungsaufwand reduziert.

Studenten- und Wohnheime: Bietet eine zuverlässige und geräuscharme Lösung für die Belüftung gemeinschaftlicher oder privater Sanitärbereiche. Seine Robustheit und einfache Wartung machen ihn ideal für Umgebungen mit hoher Nutzungsfrequenz.

Hersteller & Qualität

Helios steht seit Jahrzehnten für innovative und hochwertige Lüftungstechnik. Der ELS NFC F Ventilatoreinsatz ist ein herausragendes Produkt dieser Expertise, entwickelt für außergewöhnliche Langlebigkeit und zuverlässige Funktion. Er integriert fortschrittliche Technologien und sorgfältig ausgewählte Materialien, um höchsten Qualitätsstandards zu entsprechen und eine dauerhaft optimale Leistung zu gewährleisten.

Investieren Sie in ein gesundes und komfortables Raumklima!

Der Helios ELS NFC F ist die smarte Wahl für effiziente Entlüftung, die sich perfekt Ihren Bedürfnissen anpasst. Entdecken Sie jetzt die Vorteile dieses innovativen Ventilatoreinsatzes für Ihr Zuhause oder Gewerbe.