

MODEL **K-120/60**



PL

STERYLIS LIGHT AIR to innowacyjne urządzenia do dezynfekcji powietrza, w których zastosowano źródła promieniowania UV-C o długości fal najbardziej skutecznej w walce z drobnoustrojami (253,7 nm) oraz 2-stopniową filtrację powietrza (filtr wstępny i filtr wydmuchowy). Urządzenia występują w kilku wariantach i można je bardzo łatwo zaadaptować do różnego rodzaju sufitów kasetonowych. Dzięki tunelowej konstrukcji są w pełni bezpieczne dla otoczenia i zapewniają pełną ochronę przed promieniowaniem UV-C.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:

- Dodatkowy przewód zasilający 10 mb
- Monitoring, zdalne sterowanie *

*Opcje dostępne na zamówienie po konsultacji z działem handlowym. / Options available on request, following consultation with the sales department. / Andere Optionen auf Bestellung nach der Beratung mit der Handelsabteilung erhältlich.

PL

PARAMETRY TECHNICZNE:

Typ: przepływowy
Sposób montażu: w sufitach kasetonowych,
Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo
Kolor oprawy: biały
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz
Prąd znamionowy: 0,6 A
Moc elektryczna lamp UV: 100W
Klasa ochronności: I
Wydajność tryb filtracyjny: 125 m³
Filtrowanie powietrza: 2-stopniowe
Wydajność tryb Dezynfekcja UV-C: 150 m³
Trwałość lamp UV: 9 000 h

ZASTOSOWANIE: obiekty użyteczności publicznej, hotele, sale konferencyjne,

EN

STERYLIS LIGHT AIR is an innovative air disinfection device that uses UV-C radiation sources with the wavelength that is most effective in the fight against microorganisms (253.7 nm) and in two-stage air filtration (pre-filter and exhaust air filter). The devices are available in different versions and can be easily adapted to different types of coffered ceilings. Thanks to the tunnel construction, they are absolutely environmentally friendly and offer full protection against UV-C radiation.

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Type: air flow
Installation method: in coffered ceilings,
Body: powder painted steel sheet
Lamp color: white
Supply voltage: 220-240 V / 50 Hz
Nominal current: 0.6 A
Electrical power of UV lamps: 100 W.
Protection class: I
Efficiency of filtration mode: 125 m³
Air filtering: 2 degrees
Efficiency UV-C disinfection mode: 150 m³
UV lamp life: 9,000 hours

APPLICATION: public utility buildings, corridors, hotels, conference rooms

DE

STERYLIS LIGHT AIR ist ein innovatives Gerät zur Luftdesinfektion, bei dem UV-C-Strahlungsquellen mit der Wellenlänge verwendet werden, die im Kampf gegen Mikroorganismen (253,7 nm) und bei der zweistufigen Luftfiltration (Vorfilter und Abluftfilter) am effektivsten ist. Die Geräte gibt es in verschiedenen Varianten und können problemlos an verschiedene Arten von Kassettendecken angepasst werden. Dank der Tunnelkonstruktion sind sie absolut umweltfreundlich und bieten vollen Schutz vor UV-C-Strahlung.

DE

TECHNISCHE DATEN

Typ: Luftstrom
Installationsmethode: in Kassettendecken,
Gehäuse: pulverbeschichteter Stahl
Lampenfarbe: Weiß
Versorgungsspannung: 220-240 V / 50 Hz
Nennstrom: 0,6 A.
Elektrische Leistung von UV-Lampen: 100 W.
Schutzklasse: I.
Effizienz des Filtrationsmodus: 125 m³
Luftfilterung: 2 Grad
Effizienz UV-C-Desinfektionsmodus: 150 m³
UV-Lampenlebensdauer: 9.000 Stunden

EINSATZBEREICH: öffentliche Gebäude, Korridore, Hotels, Konferenzräume

PARAMETRY TECHNICZNE / TECHNICAL PARAMETERS / TECHNISCHE PARAMETER:

PL

Typ	przepływowy
Wydajność: tryb filtracyjny	125 m ³ /h
Poziom hałasu: tryb filtracyjny	35 dB(A)
Wydajność: tryb Dezynfekcja UV-C	150 m ³ /h
Poziom hałasu: tryb Dezynfekcja UV-C	45 dB(A)
Filtrowanie powietrza	2-stopniowe
Rodzaj wentylatora	promieniowy
Silnik wentylatora	w zamkniętej obudowie
Lampa UV	TAK
Rodzaj lampy UV	Sterylicacyjna UV-C $\lambda = 253,7 \text{ nm}$
Moc elektryczna lamp UV	100 W
Trwałość lamp UV	9000 h
Moc źródła promieniowania UV	30 W
Początkowa maksymalna dawka promieniowania UV-C	71 J/m ²
Maksymalna dawka promieniowania uwzględniająca spadek wydajności źródła UV-C po 9000 h pracy	57 J/m ²
Zasilanie	230 V (AC), 50 Hz
Prąd znamionowy	0,6 A
Moc znamionowa	135 W
Długość przewodu zasilającego	1 m

EN

Type	air flow
Performance: filter mode	125 m ³ / h
Noise level: filtration mode	35 dB (A)
Performance: UV-C disinfection mode	150 m ³ / h
Noise level: UV-C disinfection mode	45 dB (A)
Air filtering	2-stage
Fan type	radial
Fan motor	in a closed housing
UV lamp	YES
Type of UV lamp	UV-C sterilization
Electric power of UV lamps	$\lambda = 253.7 \text{ nm}$
UV lamp durability	100 watts
UV source power	9000 h
Initial maximum dose of UV-C radiation	30 watts
Maximum radiation dose taking into account the decrease UV-C source efficiency after 9000 hours of operation	71 J / m ²
Power	57 J / m ²
Rated current	230 V (AC), 50 Hz
Rated power	0.6 A
Power cord length	135 watts

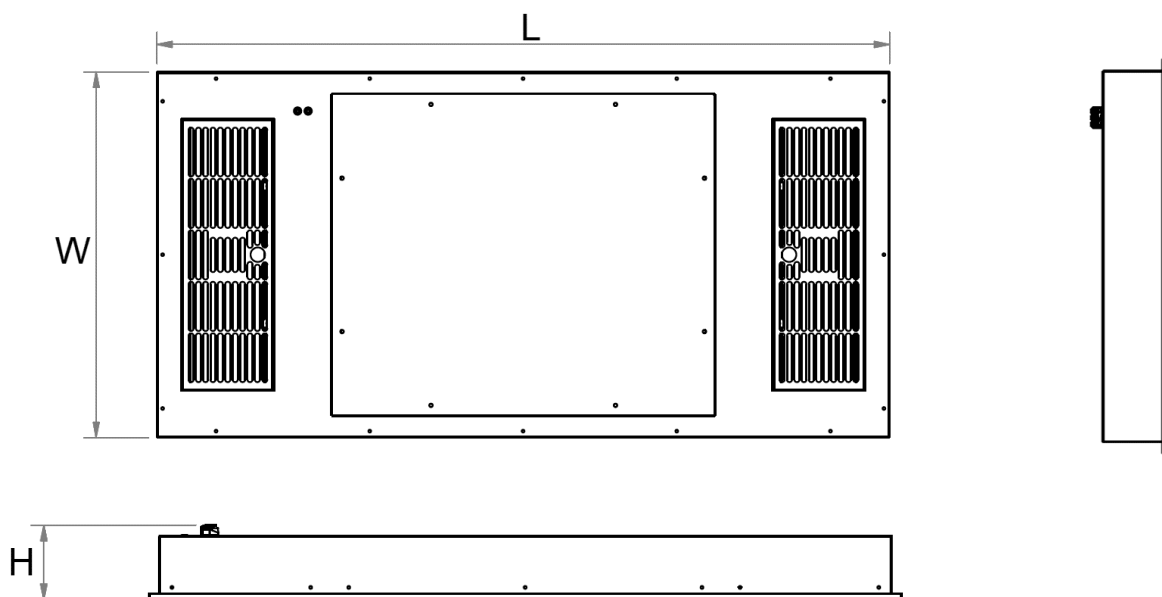
DE

Gerätetyp	Luftstrom
Leistung: Filtermodus	125 m ³ / h
Geräuschpegel: Filtermodus	35 dB (A)
Leistung: UV-C-Desinfektionsmodus	150 m ³ / h
Geräuschpegel: UV-C-Desinfektionsmodus	45 dB (A)
Luftfilterung	2-stufig
Lüftertyp	radial
Lüftermotor	in einem geschlossenen Gehäuse

UV-Lampe	JA
Art der UV-Lampe	UV-C-Sterilisation
Elektrische Energie von UV-Lampen	$\lambda = 253,7 \text{ nm}$
Haltbarkeit der UV-Lampe	100 Watt
UV-Stromversorgung	9000 h
Anfängliche Höchstdosis an UV-C-Strahlung	30 Watt
Maximale Strahlendosis unter Berücksichtigung der Abnahme Effizienz der UV-C-Quelle nach 9000 Betriebsstunden	$71 \text{ J} / \text{m}^2$
Leistung	$57 \text{ J} / \text{m}^2$
Nennstrom	230 V (AC), 50 Hz
Nennleistung	0,6 A.
Länge des Netzkabels	135 Watt

WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

NAME	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
STERYLIS LIGHT AIR K-120/60	1192,4	595	118	13,0



W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawach oraz aktualizowania parametrów.
 Due to continuous product development, we reserve the right to introduce structural changes in the fixtures and to update their parameters.
 Aufgrund der ständigen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, technische Änderungen und Aktualisierung von Parametern an Leuchten vorzunehmen.

Data aktualizacji / Revision Date / Datum der letzten Aktualisierung: 01.07.2020

LEGENDA / LEGEND / LEGEND:

	Deklaracja zgodności Declaration of conformity EG-Konformitätserklärung		Klasa ochronności I Protection class I Schutzklasse I		Napięcie zasilania Power supply Speisespannung
	Wymiary Dimensions Masse		Nazwa produktu Product name Produktname		Waga Weight Gewicht