

Gerätesteckbrief Typ 5 Blue.Care+

Allgemeine Daten

Auf einen Blick

Hersteller:	Hengst
Modell:	Blue.Care +
Gewicht:	85 kg
Hepa-Filter:	Klasse H14 (DIN EN1822) und integrierter Vorfilter ePM ₁ 50 % (ISO 16890)
Lieferumfang:	Gerät inkl. eingebautem HEPA-Filterset Strom-Anschlusskabel, Schlüssel für Wartungsklappe und Bedienungsanleitung
Garantie:	
Einsatz:	Schulen, Kitas, Bildungseinrichtungen, Büros, Geschäftsräume, Praxen, uvm..



Merkmale

- Filtereffizienz von >99,995 %
- Schutz vor direkten Infektionen
- Reduktion der Virenlast um >50 % nach 10min
- Dauerhafte Reduzierung von Feinstaub, Allergenen, Bakterien, Viren
- Keine UV-C-Bestrahlung
- Individuelle Leistungsanpassung
- Bedienerfreundlich
- Dauerbetrieb möglich
- Luftumwälzung ohne Zügeffekte



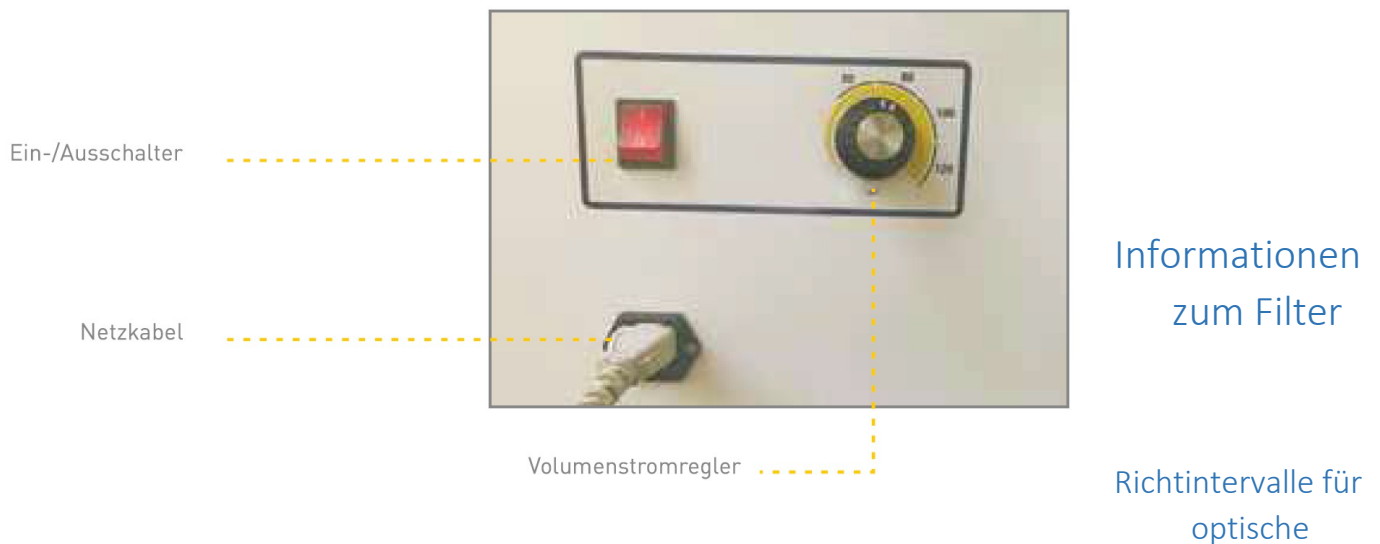
Technische Daten

ABMESSUNGEN	1,95 X 0,73 X 0,54 M
GEWICHT	85 kg
GERÄUSCH	50 dB (A) – Schalldruckpegel in 1m Abstand bei Nennleistung (Freifeldbedingungen)
NENNVOLUMENSTROM	1.150 m ³ /h
MAX. LUFTLEISTUNG	1.600 m ³ /h
LUFTWECHSELRATE	6 x pro Stunde bei einem Raum bis 80m ²
STROMANSCHLUSS	230 Volt / 20 Hz
STROMVERBRAUCH	250 W (Nennleistung)

Bedienung des Luftreinigers Blue.Care +

-Das Gerät auf einer sauberen, ebenen Fläche aufstellen

- Zuluftschlitze und Abluftöffnungen am Gehäuse dürfen nicht verdeckt werden und müssen einen Mindestabstand von 30cm zu Wänden haben
- Rollenbremse anziehen und die Standsicherheit des Geräts überprüfen
- Gerät an Stromnetz anschließen und das Kabel stolpersicher verlegen
- Geräte mit Hilfe des Schalters „Ein/Aus“ ein bzw. ausschalten. Im eingeschalteten Zustand leuchtet der Schalter auf.
- Über den Volumenstromregler kann nun das Gerät auf die Größe des Raumes angepasst werden



Kontrolle

Vorfilter (2)

1-3 Wochen

Hauptfilter (1)

3-6 Monate

Richtintervalle zum Filterwechsel

Vorfilter (2)

Sobald manuelle Säuberung nicht mehr möglich (optische Kontrolle)

Hauptfilter (1)

1-2 Jahre (optische Kontrolle)

Filterwechsel:

Siehe Sharepoint- Geräteinformationen Typ 5 – PDF „(...) Bedienungsanleitung (...)“

Die Luftfilter sind auszutauschen bei

- Auffälligkeiten wie:
 - ungleichmäßiger Staubbelastung
 - Durchfeuchtung
 - mikrobieller Vermehrung
 - sich auflösendem Filtermedium
 - Staubdurchbrüchen

- technischen und/oder hygienischen Funktionsmängeln

- deutlich verringerter Volumenstrom
- deutlich zunehmender Geräuschpegel

Bei mikrobieller Vermehrung sind die Luftfilter außerdem auf die Ursachen hin zu ermitteln und diese dauerhaft zu beseitigen oder geeignete Maßnahmen zur Vermeidung der mikrobiellen Vermehrung durchzuführen. Bei regenerierbaren Luftfiltern mit auffälliger Verschmutzung sind die Ursachen zu ermitteln und zu beseitigen.

Beim Wechsel der Luftfilter ist auf den luftdichten Abschluss zwischen Filterrahmen und Einbauwand zu achten. Außerdem ist beim Filterwechsel eine Kontamination des Umgebungsbereichs, des Luftreinigers und der zu belüftenden Räume zu vermeiden. Beim Filterwechsel müssen beteiligte Personen daher geeignete Schutzausrüstung tragen (optimal: Maske, Handschuhe, Schutzbrille). Vor dem Wechsel des Hauptfilters sollte das Gerät mindestens 24 h nicht betrieben werden.

Filterlagerung

Die Ersatzfilter sind trocken und sauber zu lagern, sodass eine Beschädigung, Verschmutzung oder Durchfeuchtung auszuschließen ist.