



100%
MADE IN ITALY



LINDHAUS®
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

HEALTHCARE LINE



Plus



PROFESSIONELLE LUFTREINIGER

AC Compact / DC Compact



Compact



AC/AC Plus

IMMER ZWEI SCHRITTE VORAUS

NOVEL
CORONAVIRUS

**PROTECT
YOURSELF
AND OTHERS**



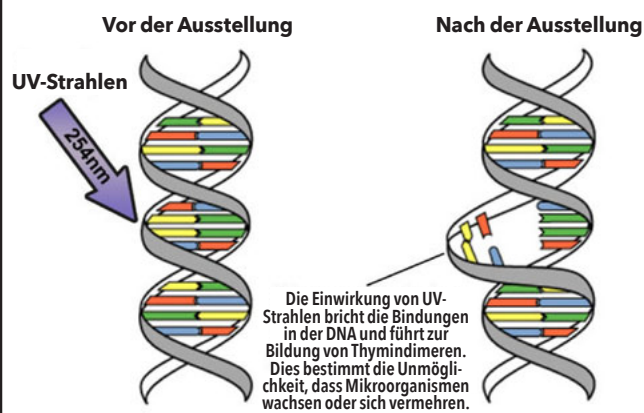
EUIPO



Nemko



Auswirkungen von UV-Strahlung auf DNA



EU RCD
N. 008050801-0001

Depur Air entspricht den folgenden Normen:

EN 60335-2-65; EN 62233: 2008; ISO15714: 2019
EN 1822-3; EN 1186-1: 2002; EN 1186-3: 2002
EN ISO 20645: 2004; UNI EN 14683: 2019

Keimtötende ultraviolette Strahlung verwendet ultraviolettes (UV) Licht bei der **UV-C-Wellenlänge** von etwa 254 nm, um die **DNA** oder **RNA** von Mikroorganismen (Viren, Bakterien, Pilze, Milben) zu modifizieren, um deren schädliche Fortpflanzung zu verhindern.

In-vitro-Studien haben gezeigt, dass **UV-C-Licht 99,99%** des Grippevirus in Aerosol und **99%** der N1H1-Grippe inaktivieren kann. Andere Studien haben die keimtötende Wirkung von **UV-C-Strahlen** auf Krankheitserreger der Coronavirus-Familie (SARS-CoV-2) bestätigt (Hochschule für Gesundheit, Bericht Nr. 25/2020).

Die **UV-C-Technologie** ist sicher und umweltfreundlich, da keine zu entsorgende Abfälle in die Umwelt freigesetzt werden.

Verschiedene Einrichtungen und Organisationen von globaler Bedeutung wie **WHO, EPA, CDC, ASHRAE** empfehlen die Verwendung von **UV-C-Strahlen** zur Desinfektion von Wasser, Luft und Oberflächen.

Depur Air hat die renommierte **ECM-Zertifizierung** erhalten, die die vollständige Einhaltung der Norm **EN 15714:2019** für die Wirksamkeit der kombinierten Wirkung von UV-C-Strahlen und **HEPA H13** Filtersystem bestätigt.

Lindhaus hat in ihrem **Depur Air** alle Funktionen von **UV-C-Strahlen** genutzt und verstärkt:

- Dank eines 2,5-µm Laserpartikelanalysators stellt sich **Depur Air** automatisch auf die am besten geeignete Geschwindigkeit ein, um die Luft in kürzester Zeit, aufgrund der Menge des erkannten Mikrostaubes, zu reinigen.
- Im Inneren findet die keimtötende UV-Wirkung in einem reflektierenden Durchflussrohr mit **3 UV-C-LED-Lampen** statt (mit **6 Lampen** in **Depur Air AC Plus**). Dank der computergesteuerten Helligkeitsverwaltung erhöht sich die erwartete Lebensdauer der Lampen von 8.000 auf 30.000 Stunden.
- Die bereits gereinigte Luft wird vor ihrer Rückkehr in die Umwelt durch einen **HEPA H13-Filter** geleitet, der einen Filterwirkungsgrad von **99,97%** bei 0,3 µm garantiert. Der Filter hat dank der Behandlung mit **I-PROTEC Invisible** eine antibakterielle und antivirale Wirksamkeit gemäß den Normen **EN15714:2019** und **ISO20645**.



STÄRKEN



Es filtert **190 m³ Luft** (= Raum von 70 m²) pro Stunde
(**380 m³ = 140 m² Depur Air AC Plus**).



46/49 Dezibel: sehr leise.



LCD-Display mit Programmierung:

- Einschaltung
- Automatischer Betrieb
- 4 Geschwindigkeiten: Nacht, V2, V3, V4



Depur Air passt sich automatisch an die Menge des erkannten Mikrostaubes an.
Die Luft kehrt in die Umgebung zurück, nachdem sie durch den **HEPA H13-Filter** geleitet wurde.

Es produziert kein Ozon.



Die Struktur ist 100% aus Edelstahl.



Entwickelt für den Einsatz in Umgebungen mit Menschen: Arztpraxen, Geschäfte, Büros, Autohäuser, Friseursalons, Wellnesscenter...



Depur Air AC Compact und DC Compact

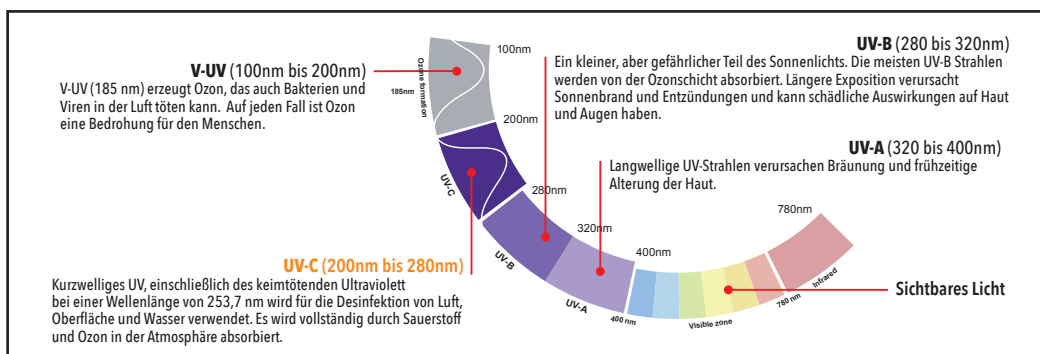
Die brandneuen Luftreiniger **Depur Air AC Compact** und **Depur Air DC Compact** können jedoch dank ihrer kleinen Stellfläche überall aufgestellt werden: Aufzüge, Hotelzimmer, Umkleidekabinen, Wohnmobile oder einfach auf einen Tisch.

Dank einer praktischen Halterung können sie noch diskreter an der Wand befestigt werden.

- **extrem kompakt (nur 22 cm hoch)**
- **sehr kleine Größe und Gewicht**
- **leicht zu transportieren**
- **24-V-Eingang (Depur Air DC Compact)**
- **Wandbefestigungshalterung wird mitgeliefert**



NEU!





ARZTPRAXEN



BÜROS



FRISEURSALENS



WELLNESSCENTER

TECHNISCHE DATEN	DepurAir AC	DepurAir AC Plus	DepurAir AC Compact	DepurAir DC Compact
Maximale Betriebsleistung (m³/h)	190	380	190	190
PM2,5 Partikel-Laseranalysator	Standard	Standard	Standard	Optional
UV-C LED-Lampen - vorgesehene Dauer 30.000 h (n.)	3	6	3	3
UV-C-Sterilisationsgrad	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
HEPA Filter H13 Filtereffizienz 99,97% bei 0,3 µm	Standard	Standard	Standard	Standard
Raumluftreinigungskapazität (m²/h)	70	140	70	70
Spannung/Frequenz (V/Hz)	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	24V DC - 12V DC
Maximale Leistung (W)	20	40	20	20
Arbeitszeit bei maximaler Leistung (h)	24/24	24/24	24/24	24/24
Geräuschpegel Min. Max db (A)	46 - 49	47 - 50	48 - 51	48 - 51
LCD Display	Standard	Standard	Standard	Standard
Anzeige des Mikrostaubgehalts in der Umgebung	Standard	Standard	Standard	Standard
Anzeige Auswechslung HEPA-Filter	Standard	Standard	Standard	Standard
Anzeige Auswechslung UV-C Lampen	Standard	Standard	Standard	Standard
Struktur 100% Edelstahl	Standard	Standard	Standard	Standard
Teile in ABS selbstverlöschend V0	Standard	Standard	Standard	Standard
Abmessungen (mm)	290x180x750 H	290x180x750 H	290x180x220 H	290x180x220 H
Totalgewicht (Kg)	11,2	12,7	5	4,5

HEADQUARTERS • LINDHAUS SRL
Via Belgio, 22 Z.I. 35127 • Padova, ITALY
tel. +39 049 8700307 • fax +39 049 8700605
vacuum@lindhaus.it • www.lindhaus.it

LINDHAUS USA
Minneapolis • Minnesota USA
tel. 800 498 7526 • Fax 952 707 1134
info@lindhaus.com • www.lindhaususa.com

HÄNDLERSTEMPEL

Die Firma Lindhaus S.r.l. behält sich das Recht vor, technische Verbesserungen und Änderungen ohne vorherige Ankündigung auszuführen.