



LINDHAUS[®]
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

HEALTHCARE LINE

DEPURATORE D'ARIA



battery



electric



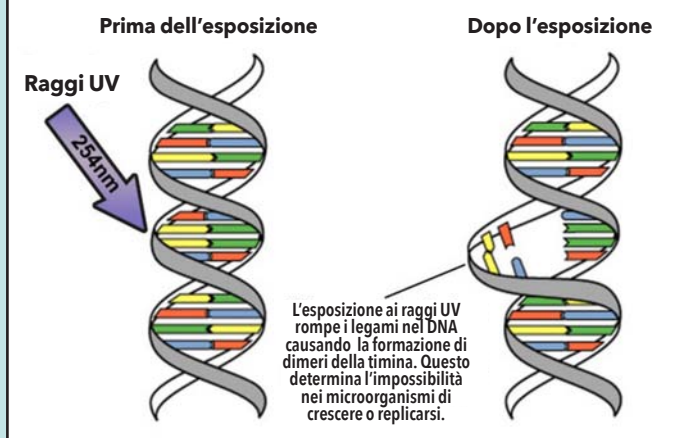
SEMPRE DUE PASSI AVANTI

NOVEL
CORONAVIRUS



**PROTECT
YOURSELF
AND OTHERS**

Effetti delle radiazioni UV sul DNA



La radiazione ultravioletta germicida utilizza la luce ultravioletta (UV) alla lunghezza d'onda **UV-C**, circa 254 nm, per modificare il **DNA** o l'**RNA** dei microorganismi (virus, batteri, funghi, acari) impedendo loro di riprodursi e quindi di essere dannosi.

Studi in vitro hanno dimostrato che la luce **UV-C** è in grado di inattivare il **99,99%** del virus dell'influenza in aerosol e il **99%** dell'influenza N1H1. Altri studi hanno confermato l'azione germicida dei raggi **UV-C** su patogeni della famiglia dei Coronavirus (SARS-COV-2). (Istituto Superiore di Sanità, rapporto n. 25/2020).



Diversi enti e organizzazioni di importanza mondiale, come **OMS, EPA, CDC, ASHRAE**, consigliano l'uso dei raggi **UV-C** per la disinfezione di acqua, aria e superfici.



La tecnologia a raggi **UV-C** è sicura ed eco-friendly poiché non immette nell'ambiente rifiuti da smaltire.



Nel suo **Depur Air** Lindhaus ha sfruttato tutte le proprietà dei raggi **UV-C**, incrementandole:

- Grazie ad un analizzatore laser di particelle pm 2,5, **Depur Air** si regola automaticamente alla velocità più idonea a depurare l'aria nel minor tempo in base alla quantità di micropolveri rilevate.
- All'interno, l'azione ultravioletta germicida, avviene in un tubo di flusso riflettente con **3 lampade LED UV-C**.
- L'aria, già depurata, prima di reimmettersi nell'ambiente, passa attraverso un filtro **HEPA H13** impregnato di una sostanza germicida che garantisce un'efficienza filtrante del **99,97%** a 0,3 µm.



PUNTI DI FORZA



Filtra **190 m³ d'aria** (= stanza di 70 m²) all'ora.



46/49 decibel: è silenziosissimo.



Display LCD che permette di programmare:

- accensione
- funzionamento automatico
- 4 velocità: notte, V2, V3, V4



Depur Air si regola automaticamente in base alla quantità di micropolveri rilevate.

L'aria è reimpressa nell'ambiente dopo il passaggio attraverso il filtro **HEPA H13**.



Struttura 100% in acciaio INOX.



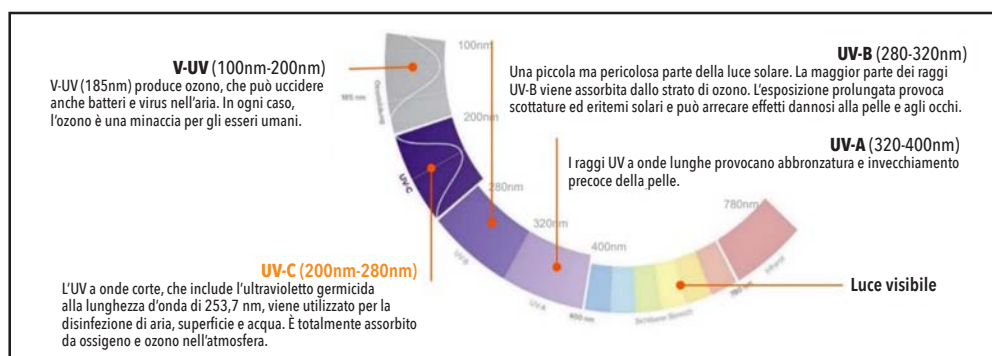
Studiato per essere utilizzato in ambienti con presenza di persone: hotel, ristoranti, ambulatori, negozi, uffici, autosaloni, parrucchieri, centri benessere ecc.



Depur Air battery

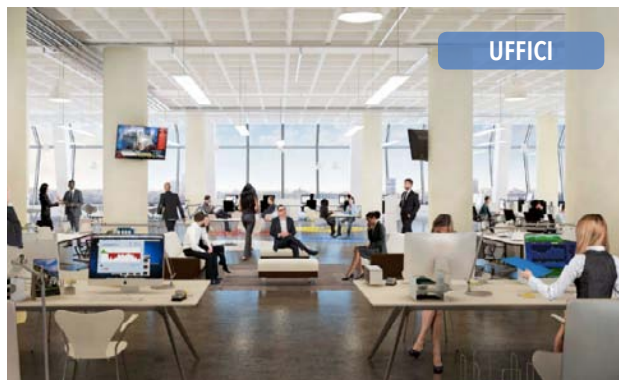
Il purificatore d'aria **Depur Air battery** ha le stesse caratteristiche di **Depur Air electric**, ma in più:

- è piu' compatto
- è facilmente trasportabile
- unico depuratore agli ioni di litio (optional)
- ingresso 24V per essere alimentato negli autobus e altri mezzi di trasporto





AMBULATORI



UFFICI



SALONI DI BELLEZZA



CENTRI BENESSERE

CARATTERISTICHE TECNICHE

DepurAir electric DepurAir battery

CARATTERISTICHE TECNICHE	DepurAir electric	DepurAir battery
Capacità operativa max (m ³ /h)	190	190
Analizzatore laser particelle PM2,5	Standard	Optional
Indicazione livello di micropolveri nell'ambiente	Standard	Optional
Lampade LED UV-C (n.)	3	3
Livello sterilizzazione UV-C	99,9%	99,9%
Filtro HEPA H13 efficienza filtrante 99,97% a 0,3 µm	Standard	Standard
Tempo di sanificazione ambienti (m ² /h)	70	70
Voltaggio/frequenza (V/Hz)	220-240/50-60	24DC, Batt. 18V
Potenza assorbita max (W)	20	20
Tempo di lavoro a potenza max (h)	24/24	24/24
Rumorosità min./max db(A)	46 - 49	46 - 49
Batteria Li-ion 18V-5Ah	-	Optional
Caricabatterie V.100-240/50-60 - 21V DC - 4A	-	Optional
Tempo di lavoro a batteria (h)	-	6
Tempo di ricarica batteria (min.)	-	90
Display LCD	Standard	Standard
Indicazione batteria scarica	-	Standard
Indicazione sostituzione filtro HEPA	Standard	Standard
Indicazione sostituzione lampade UV-C	Standard	Standard
Struttura 100% acciaio inox	Standard	Standard
Parti in ABS autoestinguenti V0	Standard	Standard
Peso (Kg)	11,2	8,6
Dimensioni (mm)	290x180x750 H	290x180x380 H



Certificazione CB



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

RIVENDITORE

La ditta Lindhaus srl si riserva la facoltà di apportare qualsiasi modifica senza alcun preavviso.