



LINDHAUS[®]
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

HEALTHCARE LINE



Plus



DEPURATORI D'ARIA PROFESSIONALI

AC Compact / DC Compact



AC/AC Plus



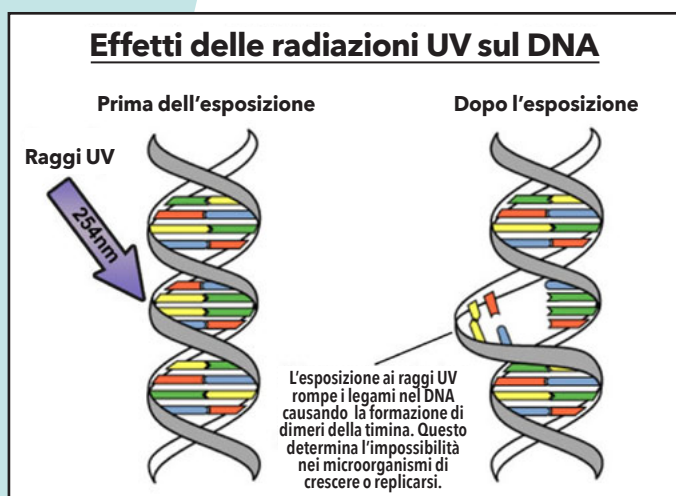
Compact



SEMPRE DUE PASSI AVANTI

NOVEL
CORONAVIRUS
**PROTECT
YOURSELF
AND OTHERS**





EU RCD
N. 008050801-0001

Depur Air è conforme alle seguenti norme:
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

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).

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

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.

Depur Air ha ottenuto la prestigiosa certificazione **ECM** che attesta la sua piena conformità alla norma **EN 15714:2019** per l'efficacia dell'azione combinata dei raggi UV-C e del sistema filtrante **HEPA H13**.

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** (**6 lampade in Depur Air AC Plus**). Grazie alla gestione computerizzata della luminosità, la durata prevista delle lampade passa da 8.000 a ben 30.000 ore.
- L'aria, già depurata, prima di reimmettersi nell'ambiente, passa attraverso un filtro **HEPA H13** che garantisce un'efficienza filtrante del **99,97%** a 0,3 µm. Il filtro ha efficacia antibatterica e antivirale in conformità alle norme **EN15714:2019** e **ISO20645** grazie al trattamento **I-PROTEC Invisible**.



PUNTI DI FORZA



Filtra **190 m³ d'aria** (= stanza di 70 m²) all'ora
(**380 m³ = 140 m² Depur Air AC Plus**).



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**.

Non produce ozono.



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 AC Compact e DC Compact

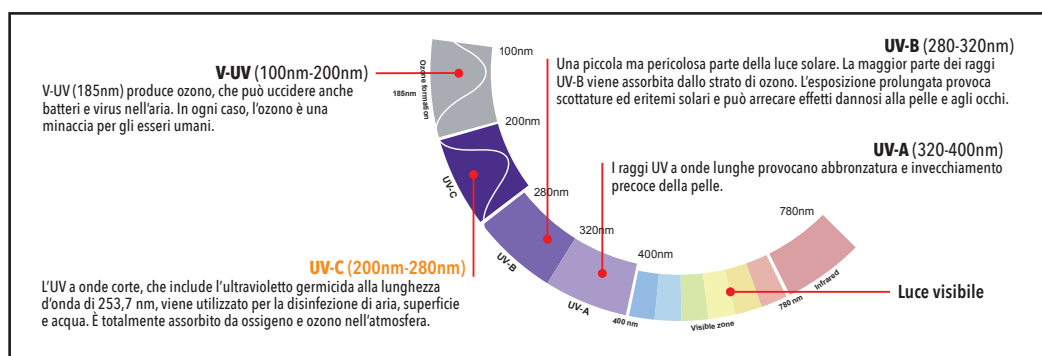
I nuovissimi depuratori d'aria **Depur Air AC Compact** e **Depur Air DC Compact** grazie al loro ridottissimo ingombro possono essere sistemati ovunque: ascensori, stanze d'albergo, camerini, camper, oppure semplicemente sopra ad un tavolo.

Grazie ad una pratica staffa possono essere fissati a parete per essere ancora più discreti.

- estremamente compatti (solo 22 cm di altezza)
- ingombro e pesi ridottissimi
- facili da trasportare
- ingresso 24V (Depur Air DC Compact)
- staffa per fissaggio a parete in dotazione



NUOVI





AMBULATORI



UFFICI



SALONI DI BELLEZZA



CENTRI BENESSERE

CARATTERISTICHE TECNICHE	DepurAir AC	DepurAir AC Plus	DepurAir AC Compact	DepurAir DC Compact
Capacità operativa max (m ³ /h)	190	380	190	190
Analizzatore laser particelle PM2,5	Standard	Standard	Standard	Optional
Lampade LED UV-C - durata prevista 30.000 h (n.)	3	6	3	3
Livello sterilizzazione UV-C	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
Filtro HEPA H13 efficienza filtrante 99,97% a 0,3 µm	Standard	Standard	Standard	Standard
Capacità di depurazione aria ambienti (m ² /h)	70	140	70	70
Voltaggio/frequenza (V/Hz)	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	24V DC - 12V DC
Potenza assorbita max (W)	20	40	20	20
Tempo di lavoro a potenza max (h)	24/24	24/24	24/24	24/24
Rumorosità min./max db(A)	46 - 49	47 - 50	48 - 51	48 - 51
Display LCD	Standard	Standard	Standard	Standard
Indicazione livello di micropolveri nell'ambiente	Standard	Standard	Standard	Standard
Indicazione sostituzione filtro HEPA	Standard	Standard	Standard	Standard
Indicazione sostituzione lampade UV-C	Standard	Standard	Standard	Standard
Struttura 100% acciaio inox	Standard	Standard	Standard	Standard
Parti in ABS autoestinguenti V0	Standard	Standard	Standard	Standard
Dimensioni (mm)	290x180x750 H	290x180x750 H	290x180x220 H	290x180x220 H
Peso (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

RIVENDITORE

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