100%
MADE IN ITALY

LINDHAUS®
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

HEALTHCARE TERMEKCSALAD

LÉGTISZTÍTÓ

DepurAir

ÚJ!



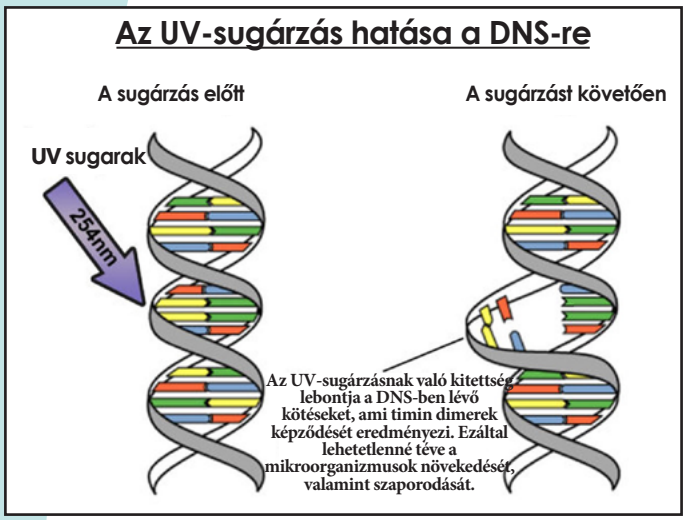
akkumulátoros

kábeles

NOVEL CORONAVIRUS
PROTECT YOURSELF AND OTHERS

MINDIG KÉT LÉPÉSSEL ELŐRE

DepurAir kábeles TECHNOLÓGIA



A gombaölő ultraibolya sugárzás az **UV-C** hullámhosszon (kb. 254 nm) található ultraibolya (**UV**) fényt használja a mikroorganizmusok (vírusok, baktériumok, gombák, atkák) **DNS**-e vagy **RNS**-jének módosítására, megakadályozva ezek szaporodását, mely ezálta káros.

Az in vitro vizsgálatok kimutatták, hogy az **UV-C** fény képes inaktiválni az aeroszolban lévő **influenzavírus 99,99%** -át és az **N1H1 influenzavírus 99%** -át. Más tanulmányok megerősítették az **UV-C** sugarak germicid hatását a Koronavírus család (**SARS-HERS**) kórokozóira. (Nemzeti Egészségügyi Szolgálat, 25/2020. Sz. Jelentés).
Különböző globális jelentőségű testületek és szervezetek, mint például **OMS, EPA, CDC, ASHRAE, UV-C** sugarak használatát javasolják a víz, a levegő és a felületek fertőtlenítésére.

Az UV-C technológia biztonságos és környezetbarát, mivel nem bocsát ki káros anyagokat.

DepurAir készülékével a Lindhaus a legtöbbet kihozta az UV-C sugarak funkcióiból, erősítve azokat:

- A 2.5 pm lézeres részecske analizátornak köszönhetően a DepurAir automatikusan a legmegfelelőbb sebességet állítja be, hogy a levegőt a lehető legrövidebb idő alatt legyen képes megtisztítani, a kimutatott mikropor mennyisége alapján.
- Belül a csíraölő ultraibolya hatás egy 3 UV-C LED-es lámpával ellátott, reflektív csőben zajlik.
- A már megtisztított levegő, mielőtt visszatérne a környezetbe, áthalad egy H13-as HEPA szűrőn , amelyet csíraölő szerrel impregnáltak, amely 0,3 µm-nél garantálja a 99,97% -os szűrési hatékonyságot.



ERŐSSÉGEI



Óránként 190 m³ levegőt (= kb. 70 m²-es terem) szűr meg. (380 m³ = 140 m² Depur Air AC Plus). Folyamatos üzemű levegő elszívás beépített ventilátor segítségével.

46/49 decibel: nagyon csendes.



LCD kijelző, amely programozható:
- bekapcsolás
- automatikus futás
- 4 sebesség: éjszaka, V2, V3, V4

A Depur Air automatikusan beállítja a kimutatott mikropor mennyiségét.
A levegő a H13 HEPA szűrőn való áthaladást követően kerül vissza a környezetbe.

100% rozsdamentes acél borítás.

Az alábbi környezetekre kifejlesztve:
szállodák, éttermek, klinikák, boltok, irodák, autószalonok, fodrászatok, Wellness központok stb.

Depur Air akkumulátor

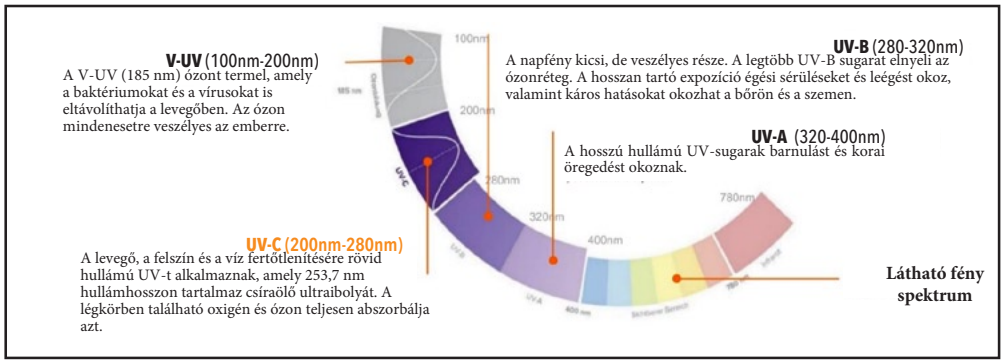


A Depur Air akkumulátoros légtisztító ugyanazokkal a tulajdonságokkal rendelkezik, mint a Depur Air kábeles veziója, viszont azokon felül az alábbiakat tartalmazza:

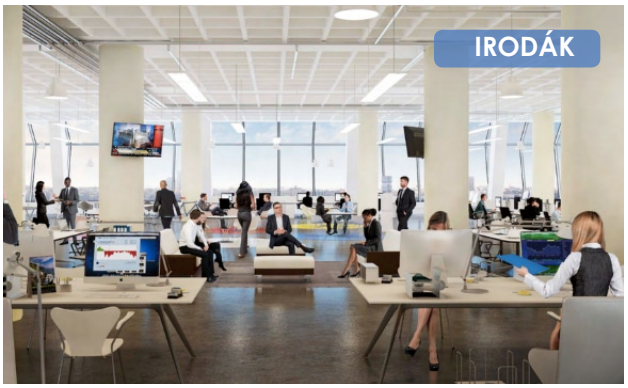
- sokkal kompaktabb
- könnyen szállítható
- egyedi lítiumion-tisztító (opcionális)
- 24 V-os bemenet, hogy lehessen tölteni buszokon és más közlekedési eszközökön is



A Compact AC készülék önállóan és falra szerelve is használható.











TECHNIKAI ADATOK	DepurAir AC	DepurAir AC Plus	DepurAir AC Compact	DepurAir DC Compact
Max munkaképesség (m3/h)	190	380	190	190
PM2.5 Lézeres részecske-analizátor	Standard	Standard	Standard	Optional
LED UV-C fény- várható időtartam 30,000 h (n.)	3	6	3	3
UV-C sterilizációs szintje	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
Hepafilter H13 szűrési haték. 99,97% 0,3 mμ-nél	Standard	Standard	Standard	Standard
Helyiség légtisztító kapacitása m^2/h (sqf/h)	70 (753.5)	140 (1507)	70 (753.5)	70 (753.5)
Feszültség (V/Hz)	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	24V DC - 12V DC
Bemeneti teljesítmény (W)	20	40	20	20
Működési idő kábellel max (h)	24/24	24/24	24/24	24/24
Zajszint min. max db(A)	46 - 49	47 - 50	48 - 51	48 - 51
LCD kijelző	Standard	Standard	Standard	Standard
Környezeti mikro porszemcsék jelzése	Standard	Standard	Standard	Standard
Hepa szűrő csere jelzés	Standard	Standard	Standard	Standard
UV-C csere jelzés	Standard	Standard	Standard	Standard
100% rozsdamentes acél ház	Standard	Standard	Standard	Standard
ABS tűzgátló V0 alkatrészek	Standard	Standard	Standard	Standard
Méretek mm (in)	290x180x750 H (11.4x7.1x29.5 H)		290x180x220 H (11.4x7.1x8.7 H)	
Tömeg Kg (lb)	11.2 (24.7)	12.7 (28)	5 (11)	4.5 (9.9)

CE CB Report by Nemko

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

DEALER STAMP

The company Lindhaus srl reserves its right to make any modifications without any prior notice.