



LÉGZUHANY



Légzuhany

LD-10x10/KO légzuhany fülke

A légzuhany fülke olyan egy oldalról nyitott munkatérű berendezés, amelyben a ventilátor által szállított levegő az előszűrőn és a felülre beépített finomszűrőn keresztül horizontális irányban a bent tartózkodó személyre nagy sebességgel áramlik, folyamatosan biztosítva a tiszta levegő által a szennyeződések eltávolítását.

A fülke külső homlok részén van elhelyezve a szívóoldali előszűrő, a munkatér jellege túlnyomásos, a levegő a kialakított ajtórészen keresztül távozik.



Befoglaló méretek (B x T x H):	1000 x 1550 x 2350 mm
Munkatér mérete:	940 x 940 x 2000 mm
Munkatér tisztasága:	EN ISO 14644 szerinti 7-es osztályú tisztatér (US 209/E szerint 10.000-es tér)
Légszállítás:	~1.000 m ³ /h
Üzemi feszültség:	3~400V /50Hz
Teljesítményfelvétel:	~2,5 kW
Világítás:	1x36W fénycső - 1db
Munkatér jellege:	túlnyomásos

Beépített szívóoldali szűrő:

Típus: F7 Panel 490x592x48 1db

Leválasztási fok: 97%

Beépített nyomóoldali finomszűrő:

Típus: H13 Hepa 762x762x70 1 db

Leválasztási fok: 99,95%-os porleválasztás (DIN24184)

A fülke az alábbi egységekből áll:

- Fülke tartóváz és oldalfalak (ajtóval)
- Ventilátorház szívóoldali előszűrővel
- HEPA szűrős befúvó egység
- Kapcsolószekrény



Légzuhany

Fülke tartóváz és oldalfalak

A tartóváz, és oldalfalak tükrösített, rozsdamentes KO33 acéllemezből, zárt szelvényből van kialakítva. A falak sima felületűek, jól takaríthatók.

Kétoldalon helyezkednek el a szintén rozsdamentes, tömör kivitelű közlekedő egyszárnyú-ajtók. Működtetésük kézi-kilincssel történik, automata-csúszósínes ajtócsukó rásegítéssel, egymáshoz képest reteszelve, állapotukat (a berendezés üzemével együtt) a melléjük elhelyezett tasztatúra jelzi.

A négy sarokba vannak elhelyezve a speciális fűvőkákkal ellátott befúvó oszlopok, melyeken keresztül történik a légzuhany levegő bevezetése.

Ventilátorház

A ventilátorház külső frontlapján a szívóoldali előszűrő(k) a kívülről cserélhetőek, perforált rozsdamentes lemezzel burkoltak.

Rozsdamentes lemezből készült házban, rezgécscillapító gumirugókon, rezgécscillapított radiál ventilátor van elhelyezve, melynek fordulatszáma fix, és a szűrők piszkolódásának függvényében kis mértékben változik.

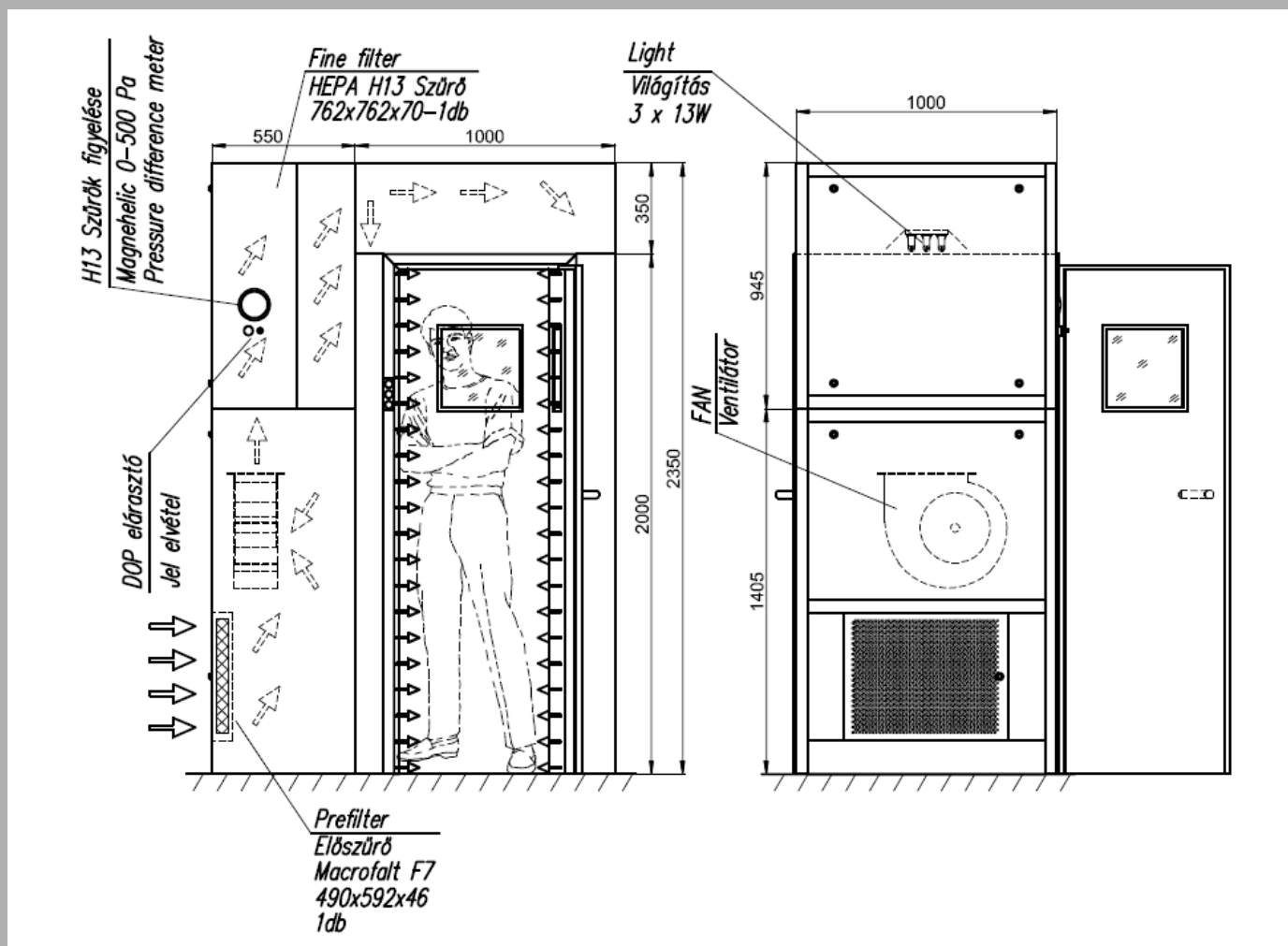
HEPA szűrős befúvóegység

KO33 rozsdamentes acéllemezből készül, mely nagyhatékonyságú HEPA szűrőt tartalmaz. A befúvó egységhez tartozik a fülke tetejére szerelt légelosztó doboz. A szűrő(k) kívülről cserélhető(ek) és rugós feszítéssel, tömítéssel kapcsolódik a szűrőházhoz. A beépített szűrő fémkerekes és szűrővédő hálójával van ellátva a mechanikai védelem céljából.

A finomszűrők állapotát MAGNEHELIC differenciál nyomásmérő figyeli, mely a berendezés egyik előlapján van elhelyezve. A szűrőhibák csak analóg módon vannak jelezve. A befúvó egység mennyezetén van elhelyezve a takarítható kivitelű belógó fénycsöves világítóegység.

Kapcsolószekrény

A standard kivitelű, beltérbe helyezhető kapcsoló szekrény, a berendezésen belülre, de igény szerint a fülkével azonos helyiségbe telepítve, mely tartalmazza a berendezés kapcsoló, biztosító és kijelző elemeit.



Kiemelt partnereink

LEGO Manufacturing Kft. Nyíregyháza
DIEHL Aircabin Hungary Kft. Nyírbátor
MERCEDES BENZ Manufacturing Kft. Kecskemét
GE Hungary Nyrt. Budapest
SOUTH BUDA BUSINESS PARK Irodaház, Budapest
KIKA Áruház Debrecen és Kassa
GETRAG FORD Kechnec
SCHELLING Kechnec
FLEXTRONICS Nyíregyháza, Sárvár, Brno, Zalaeegerszeg, Zalaölvő
ROBERT BOSCH Elektronika Kft Hatvan
SIEMENS Gönyü
INFOPARK Budapest
ÁRPÁD CENTER Budapest
CITY GATE IRODAHÁZ Budapest
DOTE Debrecen
HUMAN Gödöllő
HIETE Budapest

A teljes lista letölthető a www.radel-hahn.hu weboldalunkról



radel & hahn zrt

H-4028 Debrecen, Kassai út 92.

Telefon: 0036 52448441 Fax: 0036 52415258

E-mail: info@radel-hahn.hu Web-site: www.radel-hahn.hu