



A Plasma Air 50 sorozat 52E és 52F típusú készülékei 5 csöves bipoláris cső ionizátor egységek, amelyeket kereskedelmi és ipari létesítmények légkezelő egységeibe vagy légcsatornáiba történő beépítésre szántak. A készülék kifejezetten az erős szaghatással és/vagy gázszennyezéssel (kén-hidrogén, ammónia stb.) érintett ipari üzemek, szennyvíztisztító telepek légtérének kezelésére lett kifejlesztve. Az egységek száma és az ionizációs csövek mérete a kezelendő légmennyiségtől és a szennyezés súlyosságától függ. Az ionkibocsátás mértéke 5 fokozatú kapcsolóval 50% és 100% között manuálisan állítható. A telepítés egyszerűen kivitelezhető, szükség szerint az egység a légkezelő (HVAC) rendszerek belsejébe is beépíthető. A készülék az UL 867 és UL 1995 szabvány szerint minősített alacsony (<0,05 ppm) ózon kibocsátással üzemel.

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK:

- Felügyeleti kábel
- Nyomásérzékelő kapcsoló a ventilátorral történő szinkronizációhoz

MŰSZAKI ADATOK:

Légáramlás kapacitás: akár 13,500 m³/h

Nyomásesés: lásd I. ábra

Burkolat anyaga: rozsdamentes acél

Súly: 6,8 kg

Maximális üzemi hőmérséklet: 93° C

Elektromos jellemzők:

Bemeneti feszültség: 230V

Teljesítmény: 30 watt

Áramfelvétel: 0,13A

Frekvencia: 50/60 hertz

Biztosíték: 1,0 A

Elektromos csatlakozó 0,9 cm fém gégecső

Ionizáló cső:

Anyag: üveg, rozsdamentes acél

Csővek száma 5 db

Méret jelölés E

Hosszúság: 35 cm

Élettartam: 17,600* óra

*függ a szennyezés mértékétől, a szűréstől

és a karbantartás rendszerességétől

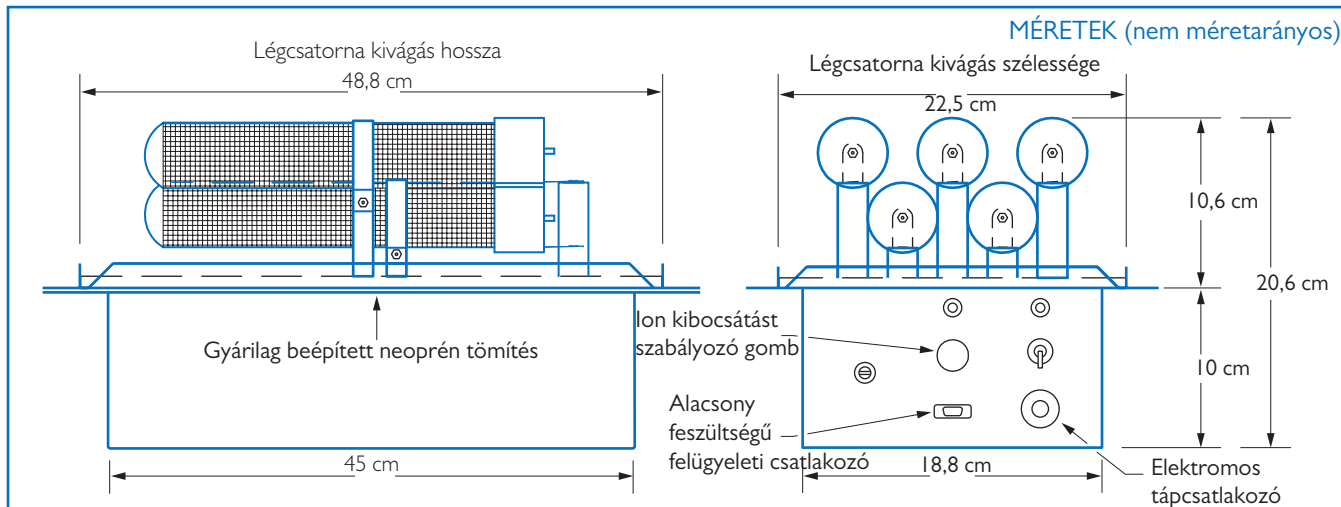
MÉRETEK: Lásd 2. ábra

TANÚSÍTVÁNYOK:

Underwriters Laboratories Inc. Standards UL 867 and UL 1995.

Classified as plenum rated per UL 2043, file # E313835.

2. Ábra



Minden megadott specifikáció előzetes értesítés és kötelezettség nélkül változhat.