



A Plasma Air 100 sorozat 102 típusú bipoláris cső ionizátor egy egycsöves, kereskedelmi és közületi felhasználásra szánt készülék, amelyet nagyobb légszennyezettségű létesítmények légkezelő egységeibe vagy légszűrőkhöz történő beépítésre szántak. A készülékbe 3 különböző teljesítményű cső (C, D, E) illeszthető, így 2.500-tól akár 6.000 m³/óra kapacitás is elérhető. Az ionkibocsátás mértéke 5 fokozatú kapcsolóval 50% és 100% között manuálisan állítható. A telepítés az előfűrt karima és a gyári tömítő készlet felhasználásával egyszerűen kivitelezhető, de szükség szerint az egység a légkezelő (HVAC) rendszerek belsejébe is beépíthető. Ez a készülék az UL 867 és UL 1995 szabvány szerint minősített alacsony (<0,05 ppm) ózon kibocsátással üzemel.

MŰSZAKI ADATOK:

Légáramlás kapacitás: I00C - 2500 m³/h
 I00D - 4200 m³/h
 I00E - 6000 m³/h

Nyomásezés: Lásd 1. ábra

Burkolat anyaga: rozsdamentes acél

Súly: 2,3 kg

Maximális üzemi hőmérséklet: 60° C

Elektromos jellemzők:

Bemeneti feszültség: 230V

Teljesítmény: 8 watt

Áramfelvétel: 0,05A

Frekvencia: 50/60 hertz

Biztosíték: 0,5A

Tápkábel hossza: 1,2 m

Ionizáló cső:

Anyag: üveg, rozsdamentes acél

Csővek száma: Egy (1)

Méret jelölés: C, D vagy E

Hosszúság: 18,5; 23,8 vagy 35 cm

Élettartam: 17,600* óra

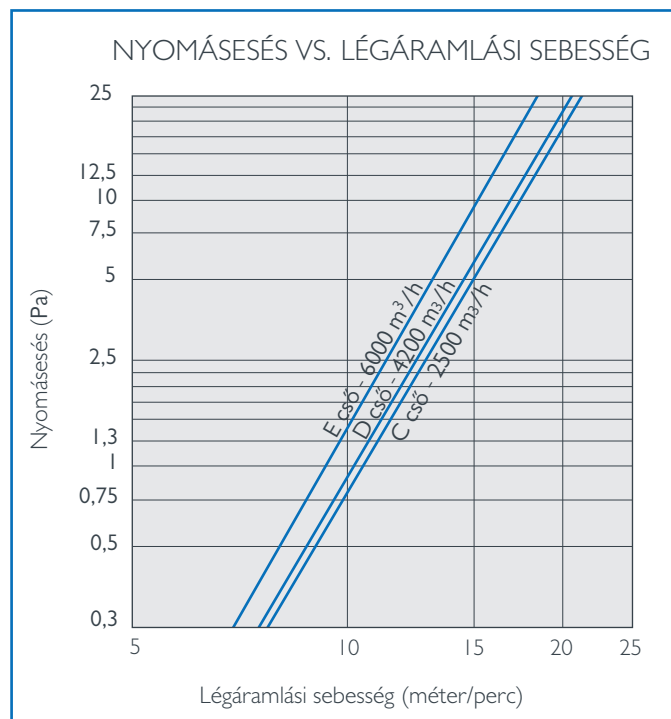
*függ a szennyezés mértékétől, a szűréstől és a karbantartás rendszerességétől

MÉRETEK: Lásd 2. ábra

TANÚSÍTVÁNYOK:

Underwriters Laboratories Inc. Standards UL 867 and UL 1995. Classified as plenum rated per UL 2043, file # E313835.

1. ábra



2. ábra

