

TC CLAIR 1000

TC CLAIR 1000 LÉGTISZTÍTÓ

A TC Clair nagyteljesítményű programozható levegő tisztító készülék zárt helyiségek levegőjének tisztítására alkalmas. 3 fokozatú szűrőrendszerrel, magas légáramú ventilátorral, továbbá beépített UV-C fertőtlenítő egységgel felszerelt.

A G4 osztályú előszűrő eltávolítja a durva és finom port a légáramból, az aktív szén tartalma pedig a levegőben lévő szagokat és illékony szerves vegyszereket (pl. formaldehid, benzol) és az egyéb káros gázokat képes eltávolítani.

Az F7 osztályú finom szűrő a 0,4 µm méretű részecskék átlagosan 80-90%-át eltávolítja.

A H 14 osztályú HEPA szűrő a 0,3 µm méretű részecskék legalább 99,995 %-t kiszűri.

A szűrők így a porszemcséket, a füstöt, virágporokat és egyéb allergén anyagokat is kiszűrik a levegőből a vírusok, baktériumok, penészgombák mellett.

A H14 osztályú HEPA szűrő elé beépített UV-C fertőtlenítő egység képes a levegőben lévő baktériumok és vírusok elpusztítására, így a HEPA szűrővel együtt kiemelkedő biztonságot nyújt a teljes működési tartományban.

Az UV-C fénycső időtartama akár 9000 óra is lehet.

Az UV-C sugárzás hullámhossza 254 nm.

A levegő áramlás három fokozatban állítható be, a szűrő cseréjének szükségességére a készülék a kijelzőn figyelmeztet.

A készülék kezelése a készülék előlapján elhelyezett érintőképernyős kezelőfelületen történik.

A TC Clair 1000 jól igazodik a környezetéhez, amely köszönhető a berendezés külső esztétikai megjelenésének. A berendezés rozsdamentes alapkivitelben készül, de igény esetén több színben is elérhető. A készülék 40-80 m²-es helyiség levegőjét képes folyamatosan megtisztítani. A készülék tartós működtetése esetén a térben tartózkodó személyek nem tudnak olyan aeroszolkoncentrációt létrehozni, amely fertőzést eredményezne.

TERMÉKJELLEMZŐK

MŰSZAKI ADATOK

Külső méret szélesség x mélység x magasság (mm)	500x500x1484
Súly (kg)	62
Névleges feszültség (V)	220-240
Névleges frekvencia (Hz)	50/60
Névleges teljesítményfelvétel (W)	1000
Érintésvédelmi osztály	II
Légáramlás (fokozat / m ³ /h)	1. / 500 , 2. / 750, 3. / 1000
Zajszint (dB(A))	Max. 60
UV-C fénycső élettartama (óra)	~ 9 000
UV-C sugárzás hullámhossza (nm)	254
Ajánlott helyiség méret (m ²)	40 – 80



THERMOTECHNIKA-CROWN COOL KFT.

BUDAPESTI BEMUTATÓTEREM ÉS KÖZPONT: H-1103 BUDAPEST, KŐÉR U. 3/F
TELEFON: (+36-1) 260-7126

thermotechnika@tcbungary.com

www.tcbungary.com



THERMOTECHNIKA
CROWN COOL