

Purificator de aer TC CLAIR 1000

TC Clair este un purificator de aer de înaltă performanță programabilă potrivit pentru purificarea aerului din spații închise. Echipat cu sistem de filtrare în 3 trepte, ventilator de mare putere și unitate de dezinfecție UV-C încorporată.

Prefiltrul de clasa de filtrare G4 îndepărtează praful gros și fin din fluxul de aer, iar conținutul de cărbune activ poate elimina mirosurile și substanțele chimice organice volatile (ex. formaldehidă, benzen) și alte gaze nocive din aer.

Filtrul pentru praf fin F7 elimină în medie de 80-90% particulele de 0,4 μm .

Filtrul HEPA de clasa de filtrare H14 filtrează cel puțin 99,995% din particulele de 0,3 μm .

Filtrele filtrează astfel particulele de praf, fumul, polenul și alți alergeni din aer, dar și virușii, bacteriile și sporii de mușci.

Unitatea de dezinfectare UV-C montată în fața filtrului HEPA de clasa de filtrare H14 este capabilă să distrugă bacteriile și virușii din aer, asigurând astfel, împreună cu filtrul HEPA, o siguranță remarcabilă pe întreaga zonă de funcționare.

Durata medie de funcționare a unei lămpi fluorescente UV-C poate fi de până la 9.000 de ore. Lungimea de undă a radiației UV-C este de 254 nm.

Debitul de aer poate fi setat în trei etape, dispozitivul vă avertizează pe afișaj dacă filtrul trebuie înlocuit. Dispozitivul este acționat printr-o interfață cu ecran tactil situată în partea din față a echipamentului.

Purificatorul de aer TC Clair 1000 se adaptează bine mediului Dvs., datorită aspectului estetic al echipamentului. Este fabricat standard din oțel inoxidabil, dar la cerere este realizabil în mai multe culori. Echipamentul poate dezinfecta aerul în mod continuu într-o cameră de 40-80 m². În cazul în care purificatorul funcționează în timp îndelungat, persoanele din cameră nu vor putea genera concentrații de aerosoli care ar duce la infecție.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI SPECIFICAȚII TEHNICE

Dimensiunile exterioare LxAxÎ (mm): 500x500x1484

Greutate (kg): 62

Tensiune nominală (V): 220-240

Frecvența nominală (Hz): 50/60

Consum nominal de energie (W): 1000

Clasa de izolare: II.

Debit de aer (grad / m³ / h): 1. / 500, 2/750, 3. / 1000

Nivel de zgomot (dB (A)): max. 60

Durata de viață a lămpii fluorescente UV-C (ore): ~ 9.000

Lungimea de undă a radiației UV-C (nm): 254

Suprafața recomandată (m²): 40-80

