

Kotimaisen innovaation avulla ainutlaatuisen puhdasta sisäilmaa

UNIQAIR-SISÄILMANPUHDISTIMELLA VÄLITÖN APU SISÄILMAHAITTOIHIN

Lappeenrantalainen UniqAir Oy on jo kahden vuoden ajan valmistanut aktiivihiihi-suodatukseen perustuvaa sisäilmanpuhdistinta. Laite kierrättää ilman kolmen suodattimen läpi; esisuodatin puhdistaa ilmasta huone- ja siitepölyn, aktiivihiihi-suodatin suodattaa erittäin laaja-alaisesti kaasumaiset epäpuhtaudet ja EPA-suodatin poistaa pienhiukkasia, mikrobeja, homeitiöitä sekä muita allergisten reaktioiden aiheuttajia.

Ammattitason puhdistimen ovat testanneet VTT, Terveystieteiden tutkimuskeskus ja Työterveyslaitos. VTT:n testitulosten perusteella laite poistaa kaasumaiset epäpuhtaudet 100 %:sti ja pienhiukkaset 97-99,9 % tehokkuudella. UniqAir-sisäilmanpuhdistin on käyttäjien terveydelle turvallinen laite. Se ei lisää tilan lämpökuormaa, eikä se sisällä sähkösuotimia, jotka tuottavat ilmaan otsonia. UniqAir poistaa myös mahdollisen otsonin sisäilmasta.

UniqAir-sisäilmanpuhdistimia on otettu hyvällä menestyksellä käyttöön kahden vuoden aikana yli 800 kpl:tta ja ne helpottavat tällä hetkellä yli 4 000 ihmisen päivittäistä työskentelyä mm. toimistoissa, kouluissa, päiväkodeissa ja sairaanhoitopiireissä.

”On ollut ilo huomata kahden toimintavuotemme aikana käyttäjien saama todellinen hyöty laitteen toimivuudesta. Puhdistin toimii ensiapuna kohteessa, jossa esiintyy sisäilmahaittoja. Laitteen avulla tilojen käyttöä voi jatkaa normaalisti ennen lopullisia korjaustoimenpiteitä. Se tuo myös kustannussäästöjä, kun ei tarvitse siirtyä mahdollisiin väistötiloihin”, monialayrittäjä Ari Piispanen toteaa.

UniqAir-ilmanpuhdistimen on muotoillut Harri Koskinen. Puhdistin on hiljainen ja helppokäyttöinen. Laitteita on saatavilla kahta eri kokoa: UniqAir L-ilmanpuhdistin riittää 60 m² tiloihin ja UniqAir S-ilmanpuhdistin n. 40 m² tiloihin.

Työhyvinvointi 2016-messut, osastonumero A15

Lisätiedot: Panu Riikonen, puh. 040 563 8520, s-posti: panu.riikonen@uniqair.fi,

Ari Piispanen, puh. 0400 759 062, s-posti: ari.piispanen@uniqair.fi

UniqAir Oy, Lentokentäntie 36, 53600 LAPPEENRANTA, www.uniqair.fi