

# Camfil Farr: Čistý vzduch v budovách = základné ľudské právo



Author: SF / Juraj Pokorný | Published: 28.06.2011

Zabezpečiť dostatočnú výmenu vzduchu pomocou vetrania však často nestačí. Akokoľvek veľmi sa človek snaží obmedziť tvorbu znečisťujúcich látok, vzduch v uzatvorenom priestore ich bude obsahovať vždy. Zatiaľ čo kyslíkom zásobovaný čerstvý vzduch je dočasný, čistý vzduch by nemal obsahovať častice ani emisie. Svetová zdravotnícka organizácia (WHO) varuje: znečistené ovzdušie každý rok zabije zhruba dva milióny ľudí. Vonkajšie znečistenie a najmä ultrajemné častice, ktoré prenikajú do vnútra budov cez okná a nekvalitné resp. opotrebované filtračné systémy, môžu mať ďalekosiahly dopad na kardiovaskulárny systém a dýchacie funkcie pľúc.

## Pred mikročasticami ochráni vysokokvalitné filtre

„Človek každý deň skonzumuje kilo potravín, vypije dva litre tekutín, ale vdýchne až 25 kg vzduchu. Preto je dôležité vedieť nielen to, čo konzumujeme, ale aj to, aký vzduch dýchame. Zvlášť, keď vo vnútri trávime 90 percent nášho času,“ predkladá argumenty švédsky líder filtračných riešení Camfil Farr, podľa ktorého nadišiel čas spraviť všetko pre to, aby bol čistý vzduch základným ľudským právom. Tvrdí, že na ochranu ľudí pomocou čistenia vzduchu ponúka efektívne filtračné riešenia. V meste, kde je vysoká koncentrácia ozónu a oxidu dusičnatého, je ich úloha nezastupiteľná. Camfil Farr odporúča filter triedy F7 pre všetky budovy, v ktorých žijú a pracujú ľudia.

„Vysokokvalitné filtre Camfil Farr zachytia od 65 až do 95 % všetkých častôčiek, ktoré sa snažia preniknúť filtračným systémom dovnútra, a vysokú účinnosť si zachovávajú počas celej životnosti,“ podotýka výkonný riaditeľ Camfil Farr s.r.o. Imrich Mészáros. Presne naopak je to podľa neho u lacných syntetických filtrov. Kým sú nové, zachytia častôčky vďaka elektrostatickej väzbe a majú vysokú účinnosť. „Tento počiatočný výkon filtra však so stratou elektrostatického náboja klesá, až nakoniec celkom stratí schopnosť zachytávať častice, ktoré následne pomaly prepúšťa do vnútorného prostredia,“ približuje dôsledky Mészáros.