

## City M – kämppäkaveri, josta kaikki pitävät

**Kuvittele, että huoneessasi olisi liikuteltava ilmanpuhdistin, joka poistaisi ilmasta miljoonia hiukkasia ja kaasuja nykyaikaisella HEPA-suodatintekniikalla, ja näin huoneilma puhdistuisi ja tulisi turvallisemmaksi hengittää. Tämän ei tarvitse olla kuvitelmaa – Camfilin uusi City M on kaksiportainen ilmanpuhdistin, jossa on yhdistetty hiukkas- ja molekyyli-suodatus.**

City M on täydellinen ratkaisu laadukkaan sisäilman laadun varmistamiseksi kaupunkialueilla. Ilmanpuhdistimella voidaan täydentää olemassa olevia ilmastointijärjestelmiä, joiden suodatuskyky ei ole riittävä. Sillä voidaan myös suodattaa huoneilmaa, kun keskusilmankäsittelyjärjestelmää ei ole, tai poistaa monenlaisia sisätiloissa syntyviä ilman-saasteita. Tyypillisiä käyttökohteita ovat kaupalliset tilat, vähittäismyymälät, asuinrakennukset ja julkiset rakennukset, kuten toimistot, myymälät, asunnot, koulut ja sairaalat.

### Jatkuvasti puhdasta ilmaa

City M -ilmanpuhdistin toimitetaan varustettuna absoluuttihiukkassuodattimella (HEPA 13) ja aktiivihiihilisellä molekyyli-suodattimella. Suodatinyhdistelmän tehollinen suodatuspinta-ala on 14 kertaa suurempi kuin muilla yleisillä tuotemerkeillä, ja myös sen kapasiteetti on paljon suurempi. Suodattimet keräävät pölyä ja hiukkasia tukkeutumatta ja ilmanläpäisykyvyn heikentymättä. Tuloksena on erittäin tehokas suodatinyhdistelmä, joka kestää pitkään ja tuottaa jatkuvasti ja tehokkaasti puhdasta ilmaa koko käyttöikänsä ajan.

Tavallisen huoneilmanpuhdistimen suodattimen vertaileminen City M:n suodattimeen on sama asia kuin tavallisen farmariauton kuormatilan vertaaminen täysperävaunulliseen kuorma-autoon.

City on myös vihreämpi ja ympäristöystävällisempi ratkaisu, koska suodatin on energiatehokkaampi ja sen vaihtoväli on pitempi. Näin myös suodatinjätettä syntyy vähemmän.

### Hyvän sisäilman merkitys

Suurin osa ihmisistä tietää, että ulkoilman saasteet ovat terveydelle vaarallisia, mutta harva tietää, että myös sisäilman saasteet voivat olla haitallisia. Sisäilman saasteepitoisuus voi joskus olla monta kertaa suurempi kuin ulkoilmassa, mikä on vakava asia, koska suurin osa ihmisistä viettää 90 % ajastaan sisätiloissa.

Useat hallitukset ovat luokitelleet sisäilman saasteet yhdeksi tärkeimmistä ympäristön aiheuttamista terveysriskeistä. Hengitämme päivittäin noin 25 kg ilmaa, ja suurin osa siitä on sisäilmaa. Huonolaatuisella sisäilmalla voi olla monenlaisia haitallisia vaikutuksia. Tutkimuksissa on vahvistettu, että huono sisäilma voi esimerkiksi heikentää työntekijöiden tuottavuutta ja terveyttä toimistoissa ja heikentää oppimisympäristöä kouluissa.

### Erinomainen täydentäjä

City M poistaa tehokkaasti hiukkas- ja kaasumaisia epäpuhtauksia. Sitä voidaan käyttää paikallispuhdistimena täydentämään jo olemassa olevaa ja/tai riittämätöntä ilmastointijärjestelmää.

Sen avulla voidaan ulkoilmahiukkasten lisäksi vähentää huoneilman emissioita, joita syntyy mm. huonekaluista, matoista, maaleista ja rakennusmateriaaleista, kosmetiikasta ja ponnekaasuista, ilmanraikastimista, siivous- ja puhdistusaineista sekä toimistotarvikkeista ja -laitteista.

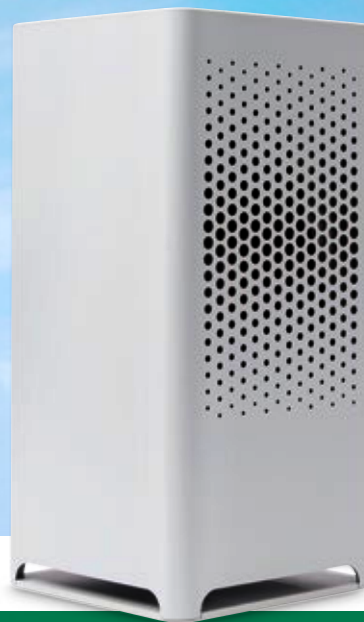
City M -ilmanpuhdistin voi myös poistaa huonosta sisäilman laadusta aiheutuvia oireita, joita ovat muun muassa päänsärky, yskiminen, allergiset reaktiot, hengityselimistön ongelmat, silmien ärtyminen, pahoinvointi ja ihottumat. Puhdistin voi myös vähentää siivouskustannuksia, koska se poistaa suuren osan päivittäin sisätiloissa syntyvästä pölystä.

### PUHDASTA ILMAA JOPA 75 M<sup>2</sup>:N KOKOISIIN HUONEISIIN

Liikuteltava City M -ilmanpuhdistin on saatavana mustana tai valkoisena. Puhdistin on suunniteltu ilmanpuhdistukseen jopa 75 neliömetrin kokoisissa tiloissa. Yläosan irrottaminen suodattimen vaihtoa varten on helppoa ja laitteessa on näyttö, jolla haluttu ilmavirta voidaan asettaa. Näyttö kertoo myös, milloin suodattimet on aika vaihtaa.

Likainen ilma kulkee sivuilla olevien reikien läpi laitteen sisälle puhdistettavaksi. Puhdas ilma, josta on poistettu sekä hiukkaset että haitalliset saasteet, kaasut ja hajut, leviää tasaisesti joka suuntaan 360 astetta.

Hiukkas- ja molekyyli-suodattimen yhdistelmä on niin tehokas, että saman tuloksen saamiseksi tavanomaisella ilmastointijärjestelmällä ilman pitäisi kulkea sen läpi kolmesti – City M -suodatinta käytettäessä yksi kerta riittää. Ainoa liikkuva osa laitteessa on vain vähän energiaa käyttävä puhallin.



## CamCleaner CITY M



### Ilmanpuhdistimen hyötyjä

- Terveempi henkilökunta
- Vähemmän siivoamista
- Helpottaa astmasta ja allergioista kärsiviä
- Säästää ympäristöä
- Poistaa hajuja

**Käyttökohteet:** Ilmanpuhdistaja kaikkiin sisätiloihin, esimerkiksi: sairaalat, hotellit, toimistot, koulut, päiväkodit, kampaamot, asuinhuoneistot ja muut kohteet joissa vaaditaan puhdasta sisäilmaa.

**Virransyöttö:** 230 V

**Suodatin:** H13 / Aktiivihiili

**Asennus:** Lattia

**Värit:** Valkoinen ja musta

**Keskimääräinen puhdistusala:** 50-75m<sup>2</sup>

Tuotenumero	Tyyppi	Mitat (L x K x S) / Paino (Kg)	Kuljetuspakkauksen mitat (L x K x S) / Paino (Kg)	Vakiona toimitukseen sisältyvä suodatin
94000047	CamCleaner CITY M (valkoinen)	329x715x338 / 16	395x790x395 / 17	Gigalam NXPP H13/Aktiivihiili
94000048	CamCleaner CITY M (musta)	329x715x338 / 16	395x790x395 / 17	Gigalam NXPP H13/Aktiivihiili

### Tarvikkeet

Tuotenumero	Tyyppi	Malli	EN1822 mukainen suodatusluokka	Nimike	Muuta
94000050	Gigalam NXPP H13	NXPP	H13 / Aktiivihiili	Suodatinsarja (2 kpl)	Vakio

### Käyttötiedot

Asetus	Ilmamäärä m <sup>3</sup> /h	Energiankulutus / W	Äänitaso dBa	Tehokkuus 0,3-0,4µm (%)
1	37	4	16	>99
2	67	5	16	>99
3	94	6	19	>99
4	127	7	22	>99
5	251	19	38	>99
6	433	55	53	>99