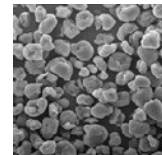




### 1. Czy drukarki laserowe są niebezpieczne dla zdrowia?

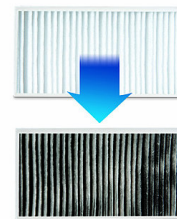
Informacje, że drukarki i kserokopiarki wywołują choroby, pojawiały się już od dawna. Od 15 lat międzynarodowe publikacje naukowe opisują ogólnoswiatowy problem, którego do niedawna nikt nie chciał dostrzec. Pojawiają się nowe dowody wskazujące na to, że urządzenia, z którymi mamy do czynienia w pracy oraz domu, emitują szkodliwe mikropyłki, które są poważnym zagrożeniem dla naszego zdrowia.

Do założonej w 2008 roku Fundacji Nano-Control ([www.nano-control.de](http://www.nano-control.de)) zgłosiło się ponad 2 tysiące pacjentów. Skarżyli się na bóle głowy, schorzenia skórne, wyczerpanie, kłopoty z koncentracją, trudności z oddychaniem, astmę. Badania Uniwersytetu Gießen (Niemcy) wykryły w biurach zanieczyszczenia powietrza cząstkami stałymi już po wydruku 1 kartki. Co ciekawe - wykrycie takiego zanieczyszczenia na zewnątrz doprowadziłoby do zakazu ruchu ulicznego! W 2007 badania przeprowadzone w Australii ostatecznie potwierdziły, że większość drukarek laserowych znacząco zanieczyszcza powietrze w pomieszczeniach, co powoduje duże zagrożenie dla zdrowia. Jest to porównywalne do zanieczyszczenia wywołanego przez dym tytoniowy.



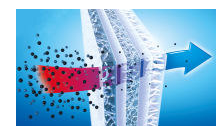
### 2. Czym są mikropyłki?

Urządzenia laserowe zanieczyszczają powietrze mikropyłkami. Są to bardzo małe cząsteczki zawierające kurz i sadzę. W zamkniętym środowisku są wprowadzane powietrza poprzez toner i papier z urządzeń laserowych oraz papierosy. Czym mniejsze cząsteczki tym głębiej wdzierają się do organizmu przez drogi oddechowe. Największe ryzyko dla zdrowia pochodzi od najmniejszych pyłków czyli tych emitowanych przez drukarki laserowe i kserokopiarki i powoduje problemy zdrowotne - od bólu głowy, podrażnienie dróg oddechowych, chorób oskrzeli i płuc, po choroby nowotworowe. Dopiero zastosowanie filtra pokazało ile zanieczyszczeń wydobywa się z drukarek i przenika do naszego organizmu (patrz obrazek).



### 3. Skuteczna ochrona przed mikropyłkami.

Najlepszym rozwiązaniem byłby całkowity zakaz druku lub umieszczanie drukarek w odosobnionych, wentylowanych pomieszczeniach, ale takie działanie jest często niemożliwe. Jedynym skutecznym działaniem jest zapobieganie wydostawaniu się mikropyłków z drukarek poprzez montaż FILTRA antypyłkowego. Skuteczność filtrów niemieckiej firmy micronAir wynosi aż 94%.



#### Dystrybucja na terenie Polski:

**Printcom SP. z o.o.; ul. Wroniecka 17; 61-763 Poznań**

**Tel. (61) 8524004; [www.filtry-do-drukarek.pl](http://www.filtry-do-drukarek.pl); [www.printcom-polska.pl](http://www.printcom-polska.pl)**