

I Vantaggi – un rapido sguardo

- 1) Effettiva protezione dalle emissioni di polveri fini dannose per la salute
- 2) Cattura permanente delle particelle più fini grazie al triplo strato di filtri e alle microfibre polarizzate elettrostaticamente.
- 3) Alta capacità di ritenzione delle polveri
- 4) Alto livello di permeabilità all'aria, permettendo quindi un eccellente raffreddamento con il medesimo livello di consumi energetici
- 5) Nessun aumento della temperatura
- 6) Economico
- 7) Facile da installare



Filtrazione effettiva visibile



Un filtro MicronAir office nuovo



Un filtro MicronAir usato su una stampante laser a colori



Un filtro MicronAir usato su una stampante laser monocromatica



micronAir office

Micronair Lo trovi da:

italeco

ITALECO S.r.l. - Via G.Pastore, 8
10024 - Moncalieri (TO) - ITALY
Tel. +39 0115690295 - Fax. +39 0115690298
www.italeco.com - ricky@italeco.com



Novità **micronAir** office
Fine Dust Filter

Filtro per Micropolveri

Effettiva protezione dalle micro polveri dei dispositivi di stampa laser

CREATO PER AGEVOLARE LE AZIENDE
NELL'ADEMPIMENTO
DELLE DISPOSIZIONI DI LEGGE

Decreto Legislativo n.81/2008



• PROTEZIONE CONTRO POLVERI E PARTICELLE DI TONER
• OTTIMA PERFORMANCE OLTRE 70.000 PAGINE
• PER STAMPANTI LASER, FAX E COPIATRICI

ARIA Pulita in ufficio

MicronAir® office produce filtri per stampanti laser, fax e fotocopiatrici, permettendo di mantenere aria pulita in ufficio, a casa e in ambienti pubblici.

I filtri sono ideali per l'eliminazione delle micro polveri e in particolare del particolato prodotto durante la stampa; I Filtri sono completamente ecologici e riciclabili.



Caricati elettrostaticamente le microfibre dello strato centrale della tripla struttura assicurano che anche le polveri più fini siano permanentemente catturate, indipendentemente dalla loro composizione chimica.

EFFETTIVA PROTEZIONE

dalle micro polveri

In tutto il mondo milioni di fogli di carta vengono stampati tutti i giorni, giorno dopo giorno, ed il costo decrescente delle stampanti laser ha portato ad un sempre maggior uso delle stesse.



Sempre più attuale è la discussione sui danni causati dalle micro polveri emesse dai dispositivi di stampa laser alle vie respiratorie degli utilizzatori. I filtri micronAir® eliminano questi dubbi e questi disturbi, poiché forniscono una protezione

preventiva nel modo più semplice ed economico. Si tratta di apparecchiature in grado di emettere diversi agenti chimici, come l'ozono, composti organici volatili, polveri di toner, selenio, cadmio, prodotti sia per rilascio dai materiali impiegati per il loro funzionamento (toner, inchiostri, carta) sia in seguito alla particolare tecnologia di stampa utilizzata.

Le scuole e gli uffici, a differenza dell'ambiente domestico, rappresentano un luogo soggetto a diverse norme volte a garantire la sicurezza unita al benessere igienico-sanitario.



Certificazione TÜV Nord

Anche i test condotti nei laboratori TÜV Nord mostrano che una quantità considerevole di polveri fini vengono rilasciate durante l'utilizzo del toner.

I filtri micronAir® office riducono in modo significativo questa emissione di particelle nell'ambiente, specialmente quelle nella sfera respirabile critica ovvero quelle che misurano meno di 5 micron e catturano almeno l'85% di quelle microscopiche da 0,1 a 2 micron!

Il particolato ultrafine e le nanoparticelle tralocano in differenti compartimenti biologici e possono arrivare al cervello.

Le polveri di dimensioni inferiori ai 2.5 µm arrivano quasi tutte negli alveoli mentre quelle con diametro aerodinamico superiore ai 10 µm sono filtrate dalle mucose nasali.

Uno fra i parametri fondamentali dei test svolti presso i laboratori TÜV Nord era controllare che le stampanti a cui erano applicati i filtri micronAir® office continuassero ad operare senza problemi: questi test hanno dimostrato che non vi sono pericolosi incrementi di temperatura né effetti negativi sulla qualità di stampa.

SEMPLICE INSTALLAZIONE

I filtri micronAir® office sono molto semplici da installare: basta posizionarli sopra le prese d'aria o alle griglie di raffreddamento di Stampanti Laser, Fax, Multi-funzioni, Fotocopiatrici.



Le performance delle apparecchiature non saranno in alcun modo diminuite dai filtri.

Il filtro dovrebbe essere cambiato ogni 70.000 pagine oppure ogni 12 mesi.

Disponibili in tre formati (100, 80 e 70) i filtri micronAir® office sono compatibili con praticamente tutte le stampanti in commercio.

TÜV NORD

CERTIFICATE

Permission to Use the Test Mark

VOLUNTARY TEST OF SEPARATION EFFICIENCY
- Effective protection against fine dust and toner dust -

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg,
confirms that the

"micronAir® office" filters for laser printers

fulfill the requirements set by TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
if a filter flow velocity of ≤ 2 m/min is maintained.

Freudenberg Vliesstoffe KG, Weinheim.

is therefore granted the right to use the test mark shown below, together with the explanatory note, in connection with the aforementioned products.

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Testing Laboratory for Indoor Air Hygiene

fröhlich

Dir.-Ing. R. Schuler

Essen, 30 October 2007

Collective for this test mark:

Average separation rate of particles of 0.1 to 2.5 µm ≥ 85 % at a filter flow velocity of ≤ 2 m/min.



Effective protection against fine dust and toner dust
5818-038607