

## Purificatori d'aria

**Aiutano a ridurre drasticamente cattivi odori e agenti nocivi dagli ambienti di stampa e finitura**



**IDEAL**

I purificatori d'aria favoriscono una maggiore produttività grazie ad ambienti di lavoro più sani e sicuri.



# L'aria cattiva è un costo.

Integra i purificatori d'aria IDEAL nella tua strategia per la salute e la sicurezza sul lavoro.

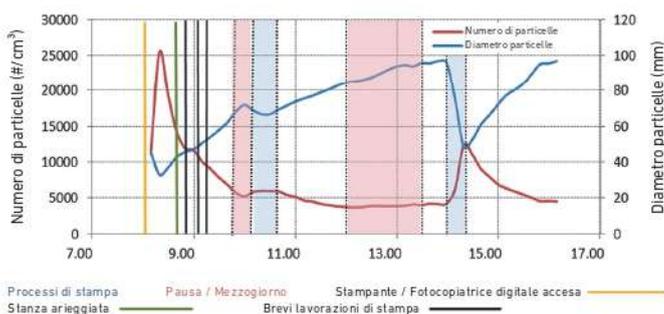


Quando si producono opuscoli, volantini e altri prodotti stampati, la qualità dell'aria peggiora notevolmente. Le particelle d'inchiostro e la polvere della carta occupano l'intero ambiente, infiltrandosi anche all'interno delle attrezzature. Tutte queste sostanze rilasciate nell'aria, oltre ad essere invisibili e provocare un aumento dei guasti alle macchine, sono inoltre nocive per i tuoi dipendenti.

## L'inquinamento negli ambienti di stampa

inNET Monitoring AG ha eseguito diverse misurazioni sui livelli di particolato, sulla quantità di particelle e sui composti organici volatili (VOC). Dai test è emerso che le macchine da stampa emettono elevate quantità di particelle ultrafini, nelle vernici e nei detergenti sono invece contenuti i COV.

Durante i processi di lavorazione (taglio, piegatura, ecc.) e di trasferimento della carta o dei supporti per la stampa, è stato rilevato un importante aumento di particelle e particolato.



All'inizio della fase di stampa, ad esempio, è stata registrata una quantità di particelle nocive pari a 25.000 / cm<sup>3</sup> (13.000 / cm<sup>3</sup> durante la fase successiva) (v. grafico). Queste particelle sono così piccole che non possono essere rilevate dall'occhio umano. Ciò le rende particolarmente dannose per gli organi dell'apparato respiratorio. Di conseguenza è possibile riscontrare difficoltà respiratorie, allergie e malattie.

## Proteggi i tuoi dipendenti e le tue attrezzature

L'aria pulita negli ambienti di stampa migliora dunque significativamente il benessere dei tuoi dipendenti. I tempi di inattività diminuiranno, mentre aumenteranno produttività ed efficienza. Allo stesso tempo si ridurranno anche le spese di pulizia e manutenzione delle attrezzature. Tutti costi che potrai facilmente evitare grazie ai purificatori d'aria IDEAL.



Polvere della carta, polveri ultrafini, particelle



Prodotti chimici e vapori, composti organici volatili di inchiostri e detergenti



Ozono e biossido di azoto

## I purificatori d'aria favoriscono un'aria significativamente migliore

I purificatori d'aria IDEAL sono sviluppati specificatamente per le applicazioni industriali. Rappresentano comunque la soluzione ideale anche per uffici, open-space e sale d'attesa. In effetti, possono essere posizionati ovunque ne hai bisogno. È possibile utilizzarli senza la necessità di alcun lavoro di ristrutturazione, in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo. Quando necessario sarà sufficiente spostare l'unità in una nuova posizione. I purificatori d'aria IDEAL rimuovono inoltre pollini, allergeni, agenti patogeni, spore di muffa, fumo di sigaretta, fumi, fumi chimici, e odori.



[www.tosingraf.com](http://www.tosingraf.com)

