

Tarchiani

DIFFUSORI TESSILI



Blowtex[®]
Air diffusion lab



TARCHIANI Ing. Raffaele

STUDIO DI INGEGNERIA
raffaele.tarchiani@tarchiani.it
Tel 055 8071324 Fax 055 8071276
www.tarchiani.it

DIFFUSORI TESSILI



Questi diffusori per condizionamento dell'aria sono utili sia alle lavanderie industriali che ai clienti delle lavanderie industriali. Grazie a questi diffusori in tessuto si offrono i seguenti vantaggi:

- **Comfort:** i diffusori in fibra tessile Blowtex vengono studiati singolarmente impianto per impianto in modo da garantire le migliori condizioni ambientali possibili
- **Ottimizzazione dei processi:** una corretta diffusione dell'aria crea le migliori condizioni di umidità , temperatura e qualità
- **Protezione delle persone:** i diffusori in fibra tessile Blowtex allontanano l'aria contaminata da agenti biologici, chimici e fisici , reintegrandola con aria sana
- **Facilità di trasporto ed applicazione:** possono essere smontati , lavati in lavatrice riposizionati facilmente

TARCHIANI Ing. Raffaele

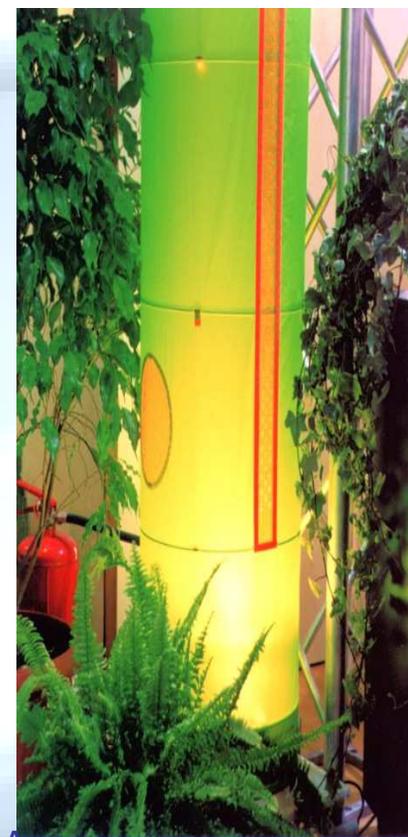
STUDIO DI INGEGNERIA
raffaele.tarchiani@tarchiani.it
Tel 055 8071324 Fax 055 8071276
www.tarchiani.it

DIFFUSORI TESSILI



La ventilazione di comfort ha lo scopo di muovere l'aria , farla passare attraverso determinati macchinari che la filtrano la trattano e la fanno diventare più calda o più fredda; ed immettendola in ambiente portarlo alla temperatura di comfort che è la temperatura alla quale normalmente si sta bene. Si ha cioè una sensazione termica neutra , e non si sente perciò ne caldo ne freddo. La temperatura di comfort è fissata normalmente a 20°c in inverno e 26°c in estate.

Questi impianti sono generalmente impianti a ricircolo , dove la quantità d'aria presente nell'ambiente viene ricircolata , con un apporto calcolato di aria esterna che viene ricambiata per esigenze dovute all'igiene.



TARCHIANI Ing. Raffaele

STUDIO DI INGEGNERIA
raffaele.tarchiani@tarchiani.it
Tel 055 8071324 Fax 055 8071276
www.tarchiani.it

DIFFUSORI TESSILI



Per ventilazione di processo si intende quel movimento di aria che è necessario non tanto al creare condizioni di comfort , ma condizioni ambientali adatte alla produzione di beni o prodotti o servizi. Anche questa molto spesso è a ricircolo con parziale apporto di aria esterna. Si consideri l'importanza della gestione dell'umidità nell'aria al fine di controllare i problemi di carica elettrostatica sui tessuti e l'importanza della gestione della temperatura per il corretto funzionamento dei PLC delle macchine operatrici.

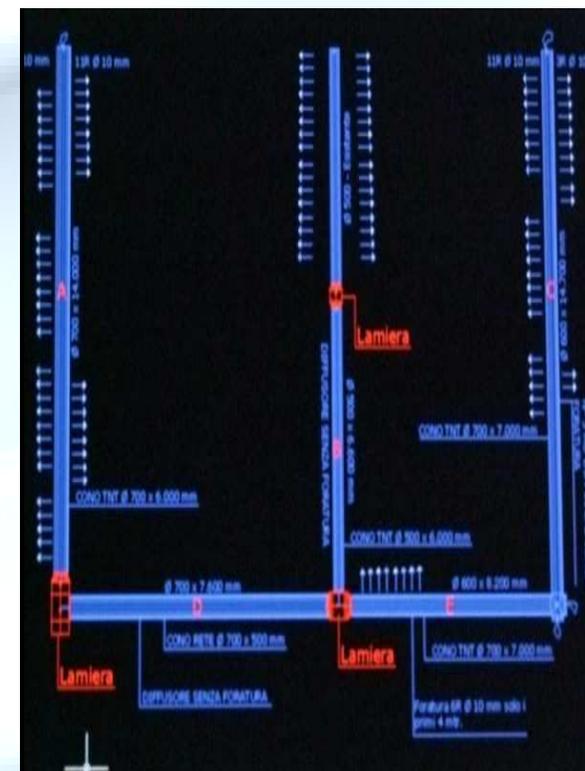


TARCHIANI Ing. Raffaele

STUDIO DI INGEGNERIA
raffaele.tarchiani@tarchiani.it
Tel 055 8071324 Fax 055 8071276
www.tarchiani.it

DIFFUSORI TESSILI

La ventilazione per protezione personale , ha lo scopo di rimuovere i contaminanti biologici (sudore, starnuti , tosse) chimici (fumi , gas , aerosol spray) e fisici (polveri aerodispersi) che sono nocivi alla salute. La reimmissione dell'aria viene effettuata attraverso i nostri sistemi per fare in modo che l'operatore sia immerso nell'aria fresca e pulita che proviene dall'esterno. Al contempo, l'aria sporca e contaminata viene sospinta dal flusso di aria pulita , verso l'esterno. Questo tipo di impianti viene studiato con grande attenzione. Posizione degli operatori, macchinari, entrata ed uscita dell'aria, non vengono mai lasciati al caso



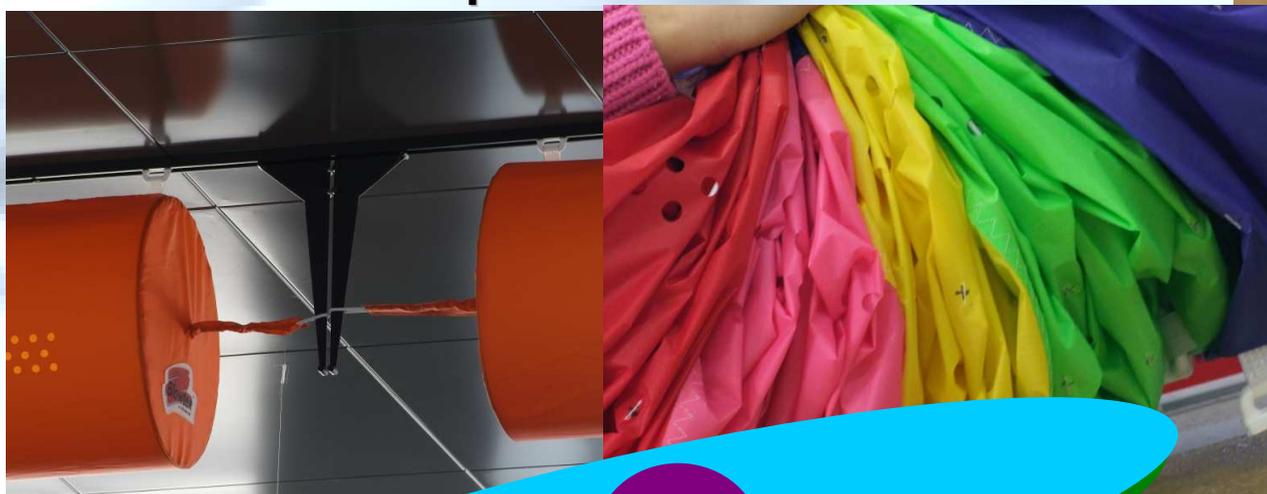
TARCHIANI Ing. Raffaele

STUDIO DI INGEGNERIA
raffaele.tarchiani@tarchiani.it
Tel 055 8071324 Fax 055 8071276
www.tarchiani.it

DIFFUSORI TESSILI



Sono prodotti con materiali idonei all'igiene, disinfezione e lavaggio. Totale assenza di formazione di condensa e delle conseguenti colonie batteriche. Blowtex ha studiato sistemi di diffusione dell'aria di modesto ingombro, che possono entrare in una qualsiasi lavatrice, e che possono essere facilmente smontati lavati e riposizionati.



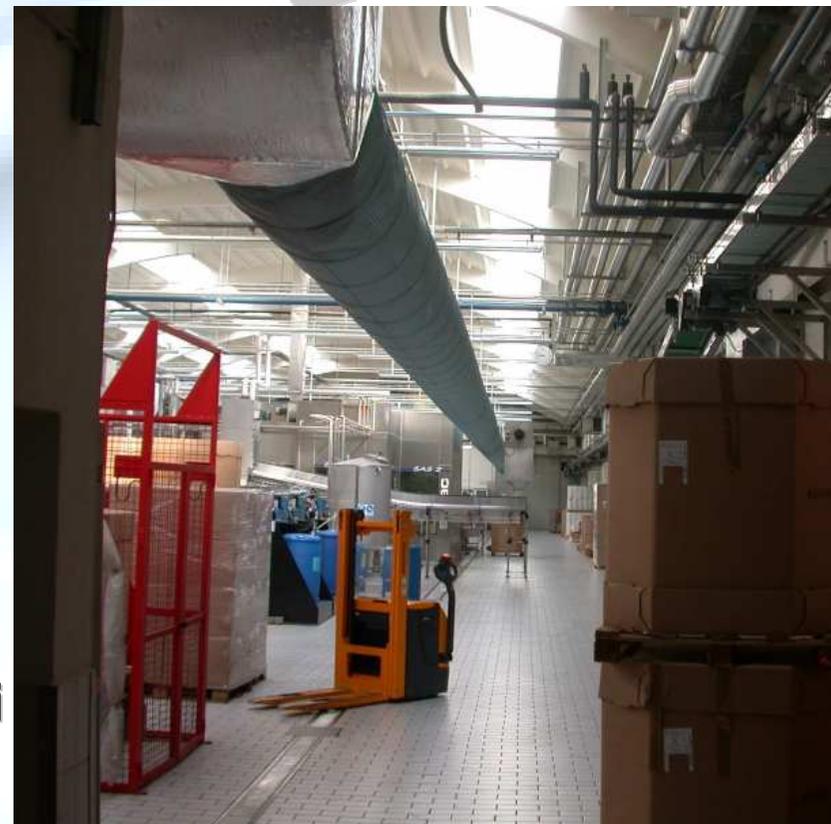
TARCHIANI Ing. Raffaele

STUDIO DI INGEGNERIA
raffaele.tarchiani@tarchiani.it
Tel 055 8071324 Fax 055 8071276
www.tarchiani.it

DIFFUSORI TESSILI

Permettono un risparmio energetico a beneficio dell'ambiente e dell'economicità di esercizio, posizionandoli ad una altezza pensata e studiata in maniera da impedire la stratificazione dell'aria calda nel periodo invernale e favorirla invece nel periodo estivo sfruttando le differenti densità dell'aria nelle due stagioni, decidendo dove chiudere le linee di flusso dovute al campo di circuitazione indotta. L'aria che entra ed esce dagli edifici, porta inevitabilmente del calore all'esterno che può essere recuperato usando i recuperatori di calore.

TARCHIANI Ing. Raffaele



STUDIO DI INGEGNERIA
raffaele.tarchiani@tarchiani.it
Tel 055 8071324 Fax 055 8071276
www.tarchiani.it

DIFFUSORI TESSILI



Allo stesso tempo, in molti ambienti ciò che si installa, non solo deve essere solo funzionale allo scopo, ma anche gradevole da un punto di vista estetico ed integrato nell'ambiente. In molti ambienti nasce così l'esigenza di essere multi-disciplinari, cioè essere sia tecnici sia arredatori.



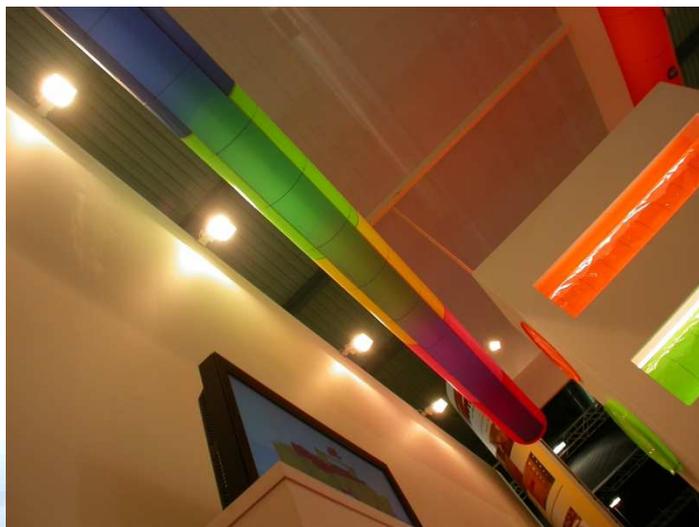
TARCHIANI Ing. Raffaele

STUDIO DI INGEGNERIA
raffaele.tarchiani@tarchiani.it
Tel 055 8071324 Fax 055 8071276
www.tarchiani.it

DIFFUSORI TESSILI



Blowtex vuole coniugare benessere fisiologico e termico con il senso di arredo, rassicurazione, protezione , comunicando innovazione, giocosità , creatività, allegria, allietando, tramite forme e colori , il costruito edile.



TARCHIANI Ing. Raffaele

STUDIO DI INGEGNERIA
raffaele.tarchiani@tarchiani.it
Tel 055 8071324 Fax 055 8071276
www.tarchiani.it