



PROTEGGI IL TUO PERSONALE E IL TUO MAGAZZINO CON I PURIFICATORI D'ARIA CAMFIL

CASE STUDY MALMÖ

Scandinavian Cosmetics è una delle aziende leader nella vendita, nel marketing e nella distribuzione di noti marchi nel settore della cosmetica svedese. L'azienda è stata fondata nel 1984 e ha un magazzino e una sede centrale di nuova costruzione nel distretto di Fosie, a Malmö.

Forse non tutti sanno che l'aria interna può essere fino a 50 volte più inquinata dell'aria esterna, ma Niklas Lindblad, responsabile del magazzino di Scandinavian Cosmetics, aveva precedenti esperienze su quanto polveroso e inquinato possa essere un magazzino. Pertanto, in una fase iniziale del processo di costruzione del loro nuovo magazzino, ha indagato su come prevenire questo problema. Niklas ha contattato il proprietario dell'immobile Catena che a sua volta ha consigliato un ulteriore contatto con Camfil per trovare soluzioni adeguate.

PROTEZIONE DELLE PERSONE E DELLE TECNOLOGIE SENSIBILI

Niklas ha consultato Camfil e, dopo le visite in loco al cantiere, Scandinavian

Cosmetics e Camfil hanno avviato insieme un processo relativo al miglioramento dell'aria indoor per il loro magazzino. La prima cosa che Niklas ha evidenziato è che l'ambiente di lavoro del personale è una priorità assoluta.

“I nostri dipendenti devono stare bene e avere le migliori condizioni sul posto di lavoro. Abbiamo anche un magazzino robotizzato, con sensori e tecnologie sensibili che devono essere protetti,



Niklas ha anche sottolineato l'importanza di poter fornire prodotti puliti ai clienti. Insieme a Camfil sono state individuate fonti di contaminazione e possibili soluzioni. Le principali fonti identificate includevano aperture nei porti merci, movimentazione degli imballaggi e guida dei camion. L'ubicazione della proprietà, con diverse strade esterne molto trafficate, ha ovviamente influito anche sulla qualità dell'aria interna.

SOLUZIONE EFFICIENTE CON BUONI RISULTATI

Al termine dell'analisi, in Camfil è stato avviato un lavoro di progettazione e dimensionamento. L'impianto standard di ventilazione era già presente nello stabile così Camfil ha studiato ulteriori complementi per purificare l'aria nel modo più efficiente possibile, per proteggere le persone, i prodotti e le tecnologie.

In questo caso non c'era la possibilità di misurare i livelli di inquinamento esistenti in quanto le attività dei locali non erano ancora iniziate. Camfil si è basata su una lunga esperienza e sulle analisi locali



insieme al cliente. Si è scoperto che il purificatore d'aria **CC 6000** di Camfil era il giusto prodotto per il lavoro, un purificatore d'aria ben collaudato per questo tipo di applicazioni.

È stata presentata una proposta al cliente, sono stati definiti i dettagli e in breve tempo è stato possibile consegnare i purificatori d'aria al magazzino. Una volta installati, i purificatori hanno immediatamente iniziato a fornire aria pulita. La qualità dell'aria è continuamente monitorata da Camfil e, grazie al sensore di qualità dell'aria **Air Image** di Camfil, anche Scandinavian Cosmetics può partecipare visivamente alla qualità dell'aria dei locali e

monitorare come vengono ridotti i livelli di particelle.

Un grande vantaggio di questo progetto è stato che Camfil è stata contattata in una fase iniziale e ha potuto prendere parte al processo sin dall'inizio, afferma Mattias Utbys, Business Development Manager di Camfil Svenska.



Air Image

Sensore della qualità dell'aria

Purificatore d'aria CC 6000

Purificatore d'aria con elevata portata d'aria - fino a 6000 m³/h - per grandi locali e stabilimenti con molta polvere.

Dotato di filtro HEPA di serie per la protezione di persone e processi.

Installazione flessibile come montaggio a soffitto/parete o autoportante su ruote.



I purificatori d'aria riducono la polvere e mantengono puliti i prodotti.



La circolazione dell'aria generata dal CamCleaner crea una distribuzione uniforme della temperatura, anche in ambienti con soffitti alti.