



**Cliente:**

Casa di riposo

**Luogo:**

Londra, UK

**Data:**

Marzo 2018

**Settore:**

Assistenza infermieristica e sanitaria

## ARIA PULITA E SALUBRE PER L'ASSISTENZA INFERMIERISTICA E LE CASE DI CURA

**UNA SCARSA QUALITA' DELL'ARIA INDOOR NEL SETTORE INFERMIERISTICO E NELLE CASE DI CURA RAPPRESENTA UN PIÙ ELEVATO RISCHIO PER LA SALUTE E IL BENESSERE RISPETTO A MOLTI ALTRI AMBIENTI PUBBLICI.**

### IL PROGETTO

Odori sgradevoli uniti a infezioni a trasmissione aerea possono compromettere la salute e la qualità della vita per il personale e i residenti nelle case di cura. L'ultimo rapporto del Royal College of Physicians (RCP) del febbraio 2016 intitolato „Every breath we take“ indica il declino legato all'età della funzione polmonare e l'aumento del cancro ai polmoni.

Particelle fini come il PM1 e gas come il diossido di azoto sono associati a dispnea e tosse. Inoltre alte concentrazioni di contaminanti interni

come la formaldeide sono collegate a broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO).

Nel 2019 un manager preoccupato di una casa di cura con sede a Londra, ha contattato Camfil per verificare la qualità dell'aria all'interno della loro struttura assistenziale. Il consulente Camfil per la qualità dell'aria ha visitato la casa di cura per eseguire una serie di conte particellari e per effettuare una prova con una delle piccole unità di purificazione dell'aria che ripuliscono l'aria da particelle nocive e gas odorosi negli ambienti fino a 75m<sup>2</sup>.

Un controllo della qualità dell'aria ha rivelato che i livelli di particelle nocive riscontrati avrebbero potuto causare problemi se non affrontati. Il nocivo inquinamento interno era in gran parte causato dall'aria esterna che entrava nell'edificio. A Camfil è stato assegnato il compito di fornire una soluzione per purificare l'aria all'interno dell'edificio.

## SOLUZIONE

Camfil ha raccomandato un purificatore d'aria CITY M per ridurre l'esposizione alle particelle infettive aerotrasportate. Le unità City M sono state installate nell'area di accoglienza dell'edificio e nelle stanze dei residenti; ulteriori unità sono state installate in ciascun corridoio.

Questa soluzione si basava sui risultati delle conte particelle effettuate, considerando anche lo spazio degli ambienti e il layout della struttura della casa di cura. Il controllo degli odori può rappresentare un problema significativo per gli operatori delle case di cura e la gamma City è anche dotata di filtri molecolari estremamente efficaci nel ridurre gli odori. Questi purificatori d'aria migliorano gli ambienti indoor per residenti, personale e visitatori.

## VANTAGGI

- Personale sanitario più sano
- Residenti più sani
- Controllo degli odori
- Meno pulizie
- Meno costi energetici
- Ridotto impatto ambientale

Il direttore della casa di cura ha commentato che sono estremamente soddisfatti delle unità poiché li aiutano a raggiungere e mantenere elevati standard igienici di qualità dell'aria senza incorrere nei costi elevati che avrebbe comportato un upgrade dei loro sistemi di ventilazione esistenti.

I purificatori d'aria autonomi per le case di cura forniscono un'adeguata pulizia a protezione della salute del personale e dei residenti senza la necessità di effettuare un upgrade dei sistemi di ventilazione esistenti.

## PRODOTTI UTILIZZATI:

- ✓ City M
- ✓ City Touch



CITY M



CITY TOUCH



PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DELL'ARIA INDOOR ALL'INTERNO DELLE STRUTTURE DI ASSISTENZA O PER SCOPRIRE DI PIÙ SULLA GAMMA DI PURIFICATORI D'ARIA CAMFIL SCRIVI A: [INFO.IT@CAMFIL.COM](mailto:INFO.IT@CAMFIL.COM)