

# FILTRAZIONE ARIA

## Come riavviare e ripartire

Poichè la tua attività riapre durante la pandemia di virus, è essenziale considerare importanti azioni di mitigazione del rischio e controlli di sicurezza nella tua struttura. Se la riapertura è cruciale per l'azienda, deve esserci altresì la massima cura e protezione quando si tratta di sicurezza sul posto di lavoro.

### Tre cose da fare per aiutare la riapertura e la ripartenza

- Stabilisci se è possibile aumentare la **portata dell'aria esterna** e disattivare o ridurre l'aria di ricircolo. Compensa la penalizzazione energetica usando filtri in classe A o A+.
- Accertati che tutti i tuoi filtri siano in una classe **ISO ePM1 secondo ISO 16890** e verifica che il tuo fornitore possa fornirti i test report delle prestazioni.
- Se hai necessità di utilizzare l'aria di ricircolo, fai un upgrade scegliendo filtri ad elevata efficienza che siano in grado di **catturare particelle <1 micron di diametro** (ISO ePM1 80% o superiore). Accertati che il motore del tuo ventilatore indoor abbia la potenza sufficiente per gestire l'upgrade.

### Tre cose da non fare per aiutare la riapertura e la ripartenza

- Non dare per scontato che un filtro HEPA o un filtro ad alta efficienza possano essere usati nel tuo sistema HVAC. Consulta un esperto di fiducia per rivedere il tuo impianto di filtrazione e le opzioni di telaio e per **accertarti che i percorsi di bypass siano eliminati**.
- Non far funzionare il tuo sistema HVAC per cicli brevi. E' raccomandato **mantenere operativo il tuo HVAC senza interruzioni**.
- Non rischiare di sostituire o fare la manutenzione ai filtri aria senza un esperto e usa tutte i necessari **dispositivi di protezione personale**.



HOW TO...