

We are #ByYourSide

# Raccomandazioni pratiche: COVID19 + sistemi di ventilazione

## Qualità dell'aria interna buona/salubre

→ Più essenziale che mai

Soluzioni HVAC correttamente mantenute /  
condotte

→ Importante - non da ultimo a causa di COVID19

Per informazioni dettagliate/  
fonti: Visita [menerga.it](https://www.menerga.it)

Per gli ultimi aggiornamenti:  
Seguici su [LinkedIn](#)

## Le nostre raccomandazioni principali

<b>1</b> <b>Manutenere l'impianto di ventilazione regolarmente, operare e pianificarlo correttamente</b> Rispettare l'igiene stabilita norme + manuali d'uso	<b>2</b> <b>Ottimizzare la ventilazione</b> Per garantire rinnovo continuo dell'aria per una diluizione dei contaminanti dell'aria interna	<b>3</b> <b>Mantenere i livelli minimi di umidità</b> Ottimale 50% (minimo 40%, non superiore 60%)
--	---	--

Per ospedali, laboratori, piscine e altri ambienti critici: Monitorare le linee guida/norme stabilite.

## Il nostro consiglio

Cosa potete fare in pratica per ottenere  
le nostre raccomandazioni?



**Estendere la ventilazione tempo di funzionamento, ottimale 24 ore su 24, e 7 giorni su 7**

- Far funzionare le unità di ventilazione più a lungo della presenza umana nell'edificio
- Accendere l'unità prima, lasciarla in funzione per un periodo prolungato dopo l'occupazione



**Ventilazione ottimizzata aumentando la portata d'aria dell'impianto**

- Assicurandosi che non interferisca con il raggiungimento del livello di umidità consigliato



**Mantenere al minimo il livello di umidità**

### Durante le ore operative

- Mantenere il setpoint di temperatura abituale
- Impostare il controllo dell'umidità relativa su: Ottimale 50% (minimo 40%, non superiore al 60%)
- Se il setpoint di temperatura ambiente è alto: Setpoint di temperatura più basso
- Tenerlo nella zona di comfort degli occupanti per raggiungere più facilmente il setpoint di umidità

### Durante le ore non operative

- Considerare l'ulteriore abbassamento del setpoint di temperatura
- Nel caso in cui il sistema non riesca a raggiungere l'umidità consigliata: Considerare un'ulteriore umidificazione del sistema/ambiente



**Regolare l'aria controlli di portata**

- Se disponibile nel sistema di controllo, impostare il livello di CO<sub>2</sub> accettabile raccomandato per il vostro sistema
- Volume d'aria = più basso, quando sono presenti meno persone  
→ Più facile raggiungere l'umidità relativa desiderata
- Se non sono disponibili controlli di CO<sub>2</sub> mantenere l'unità in funzione con portata costante



**Impostare il ricircolo secondo la modalità di funzionamento**

### Durante le ore di funzionamento

- Spegnerne il ricircolo

### Durante le ore di non funzionamento

- Attivare il modo di ricircolo  
→ Più facile raggiungere l'umidità relativa desiderata

### Esonero di responsabilità

Questo documento si basa sulle migliori prove e conoscenze disponibili (inclusa la nostra conoscenza interna come uno dei principali produttori di HVAC del mondo). Il Gruppo Systemair/Menerga esclude qualsiasi responsabilità e non è responsabile di danni diretti, indiretti, incidentali o di qualsiasi altro danno che deriverebbe o sarebbe connesso all'uso delle informazioni presentate in questa pagina.

Version: 2020-04-14