



**Sistema professionale in grado di sanificare la cabina dell'ascensore in pochi minuti, utilizzando contemporaneamente due tecnologie differenti con componenti certificati.**

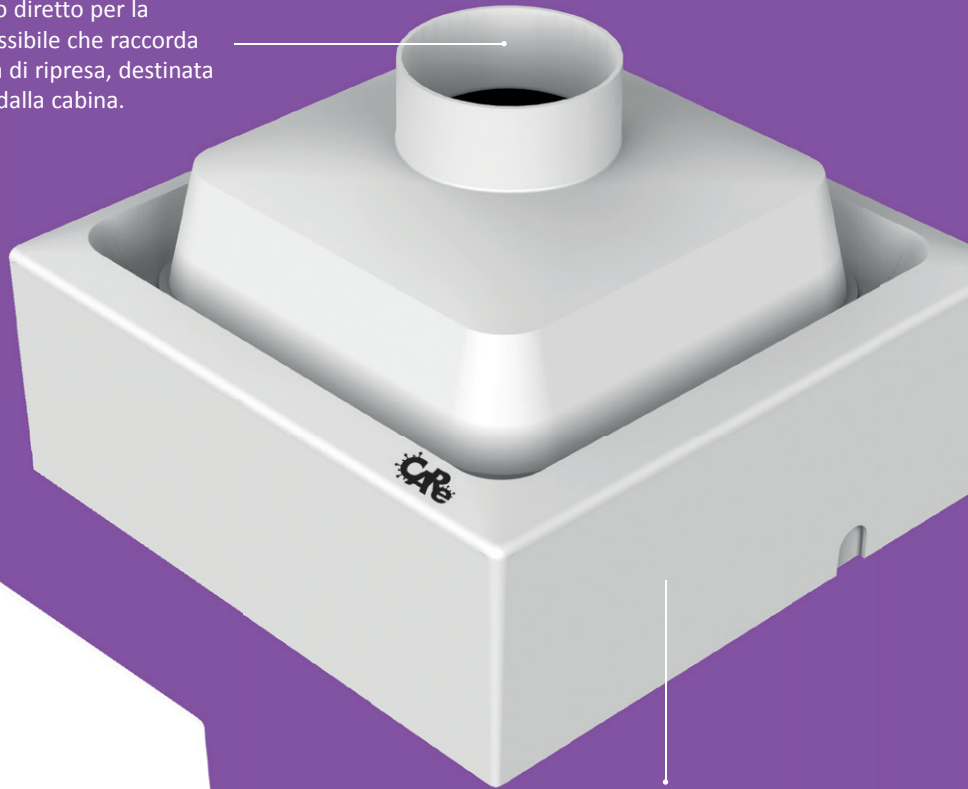
## SCHEDA TECNICA

### L'aria

**MOTORE** | Dispositivo di ventilazione meccanica dotato di motore elettrico centrifugo, a garanzia di un ricambio quasi istantaneo e continuativo.

- Potenza: 28 W, monofase
- Voltaggio: 220-240 V, 50 Hz
- Portata: 1 m<sup>3</sup>/min
- Pressione: 177 Pa
- Peso: 1,5 kg

**RIPRESA** | Innesto diretto per la canalizzazione flessibile che raccorda l'unità alla valvola di ripresa, destinata a prelevare l'aria dalla cabina.



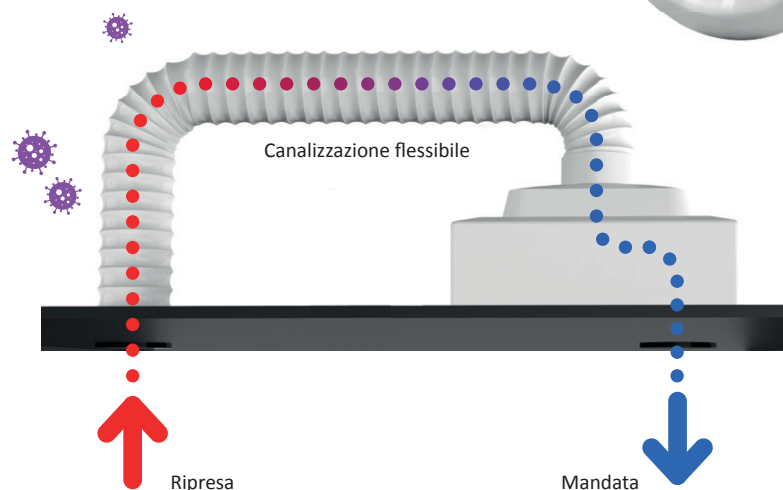
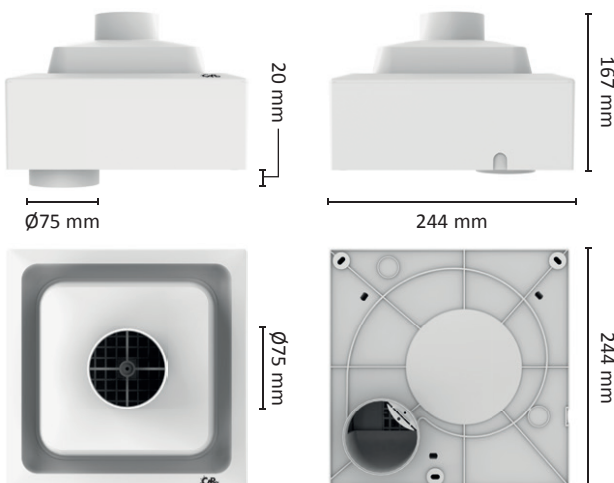
**FILTRO** | Filtro assoluto HEPA, per la purificazione dell'aria aspirata.

- Capacità di filtraggio:  $\geq 0.5 \mu\text{m}$
- Pacchetto filtrante: h 20 mm



**MANDATA** | Innesto diretto per la valvola di mandata, per la reimmissione dell'aria filtrata e purificata nell'ambiente.

**VALVOLE** | In ABS e dal design sobrio ed elegante, le valvole regolabili di mandata e di ripresa del sistema di ventilazione si inseriscono a pressione nel ciellino in chiave non invasiva.





Sistema professionale in grado di sanificare la cabina dell'ascensore in pochi minuti, utilizzando contemporaneamente due tecnologie differenti con componenti certificati.

SCHEDA TECNICA

La luce

**LAMPADA UVGI** | Il fascio di luce ultravioletta UV-C del faretto LED garantisce una sterilizzazione completa di superfici e oggetti in cabina.

- Potenza: 3W
- Durata media: oltre 50.000 ore



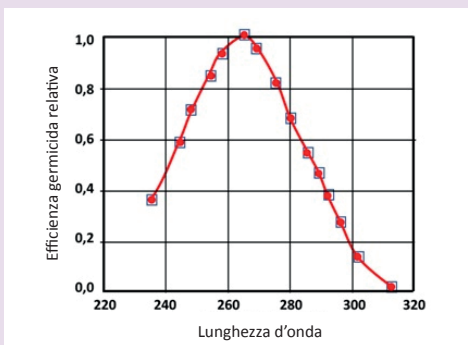
**LUCE UV-C** | La luce ultravioletta elimina la quasi totalità (99,9%) dei microrganismi presenti sulle superfici.

- Lunghezza d'onda: 200÷275 nm
- Picco di efficacia germicida: 260÷270 nm

**LED** | La luce LED garantisce maggiore sicurezza per l'utente e l'operatore, oltre ad avere vantaggi di risparmio energetico e di durata.

Le lampade a mercurio, oggi ampiamente utilizzate nei sistemi di disinfezione, hanno una emissione UV nella lunghezza d'onda di 254 nm, mentre il picco di efficacia germicida si colloca tra 260 e 270 nm, al confine spettrale con gli UVB.

**I LED UVC sono selezionabili tra 275 e 280 nm ovvero sono centrati sulla lunghezza d'onda di massima efficacia.**



Curva di risposta all'attività germicida nella sanificazione  
Fonte: CIE (International Commission on Illumination) - Report on Ultraviolet Air Disinfection



**RILEVATORE DI MOVIMENTO** | L'unità CARE è in grado di gestire in autonomia e in piena sicurezza l'attivazione della luce germicida in fase di stand-by dell'ascensore. A garanzia del corretto azionamento del faretto LED, il sistema è dotato in aggiunta di un rilevatore volumetrico di movimento a doppia tecnologia.



**IGV Group SpA**

Via Di Vittorio, 21  
20052 Vignate, Milano  
+39 02 95127.1

Per maggiori informazioni:  
[www.igvlift.com](http://www.igvlift.com)