



Di fronte alla nuova esigenza di garantire la qualità dell'aria all'interno degli ambienti climatizzati, **HITECSA cool air**, rappresentata in esclusiva da **gruppo ATR** di Castelfranco Veneto Treviso, propone il nuovo sistema **GermiCLEAN** completamente integrabile con i dispositivi di controllo delle apparecchiature di condizionamento aria-aria e acqua-aria autonome destinate a locali commerciali, negozi, ristoranti, uffici, ecc..



GermiCLEAN è un modulo di disinfezione composto da filtri e lampade UV-C ad alta efficienza, la cui azione germicida agisce efficacemente nell'eliminazione di agenti patogeni come **batteri**, **virus** e **altri organismi**. Esso incorpora un numero studiato di emettitori di radiazioni UV-C per adeguare la potenza alle caratteristiche degli ambienti da climatizzare ed è progettato in modo tale che la dose di radiazione erogata agli agenti sia sufficiente per ottenere elevati valori di disinfezione dell'aria trattata dall'unità di condizionamento. Inoltre, **GermiCLEAN** è un sistema chiuso, il cui effetto si sviluppa in isolamento dal resto degli ambienti, impedendo a tali radiazioni di raggiungere le persone che li occupano. Le dimensioni dei moduli **GermiCLEAN** sono adattate alle diverse unità di climatizzazione **HITECSA**, in modo da poter essere facilmente collegate a tutte le apparecchiature nuove o esistenti.

Il dispositivo **GermiCLEAN** è installato a monte dell'unità di climatizzazione, in modo che tutta l'aria circolante sia trattata dall'azione germicida delle lampade. Essendo completamente integrato, il funzionamento del sistema è automatico e può essere azionato dal modulo di controllo dell'apparecchiatura stessa, garantendo al contempo che l'intero volume di aria nell'ambiente sia trattato in modo uniforme.

Una volta installata l'unità, il suo utilizzo sarà certificato da **gruppo ATR** applicando un adesivo all'ingresso dei locali igienizzati.

Per informazioni sui dispositivi **GermiCLEAN**, rivolgersi a:
gruppo ATR: Ufficio Tecnico - tel. +39 0423496199 - info@gruppoatr.com