

||  
WHIDE



# || Tube

WHIDE



Design: Fabrizio Milesi + Whide Team

Tube è un dispositivo brevettato plug&play che si applica all'interno dei frigoriferi professionali a circolazione forzata di aria ed è capace di sanificare le superfici interne e le superfici dei prodotti conservati attraverso un'azione germicida efficace fino al 99% contro i microrganismi nocivi come virus, muffe, batteri.

Tube svolge un'importante azione preventiva contro microrganismi nocivi che si possono depositare sulle superfici e sulle confezioni degli alimenti, con il rischio di contaminazione per le persone che vanno a fare la spesa o che lavorano in contatto con il frigorifero. Tube è un device plug&play dal design minimale, facile da

installare su qualsiasi frigorifero professionale ventilato. Dopo averlo fissato all'interno del canale di mandata aria basterà collegarlo all'alimentazione e Tube inizierà a funzionare automaticamente sanificando le superfici interne e le superfici dei prodotti esposti e conservati al suo interno.

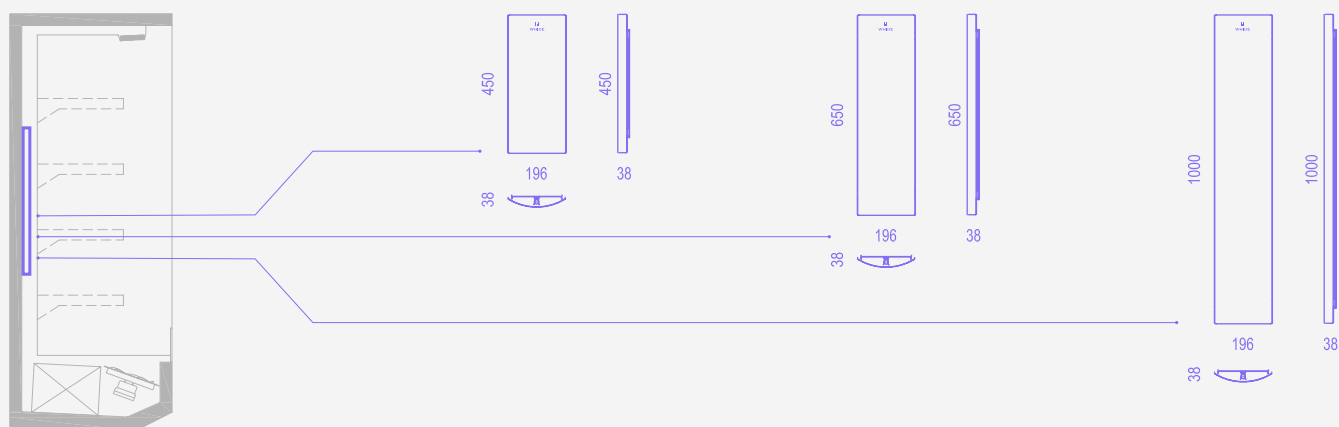


Tube è formato da una piastra in lamiera fissata con viti o con fissaggio magnetico alla parete interna del frigorifero nel canale di mandata aria. La lamiera contiene la lampada UVC protetta da un coperchio curvo che viene agganciato alla piastra fissata sulla parete.

Tutte le parti in lamiera sono trattate con un principio attivo che combinato all'azione fotocatalitica e ossidante della lampada UVC produce radicali ossidrillici OH, quest'ultimi sono trasportati dalla circolazione forzata d'aria e grazie al loro fortissimo potere ossidante sono capaci di inattivare virus, muffe e batteri che si possono depositare sulle superfici interne con una sanificazione continua durante il funzionamento del frigorifero.

L'efficacia di Tube è stata provata dai test effettuati da **Accredia** secondo la norma **UNI EN ISO CEI/ IEC 17025:2005** specializzato in attività applicative della moderna microbiologia. L'efficacia del dispositivo è stata testata su:

- Virus, tra cui i Betacoronavirus (H1N1) e altri microrganismi (gram + ; gram -)
- Stafilococco aureus, ceppo derivato da "ATCC 25933"
- Escherichia coli, ceppo derivato da "ATCC 8739"
- Lieviti e muffe, ceppo derivato da "Aspergillus Braziliensis ATCC 16404"



**Tube 24W**

**Tube 55W**

**Tube 80W**

Potenza (W)	24W	55W	80W
Alimentazione (V/Ph/Hz)	140-230/1/50-60	140-230/1/50-60	140-230/1/50-60
Trasformatore	24V	24V	24V
Tipo lampada	UVC	UVC	UVC
Peso	2 Kg	3 Kg	4 Kg
Principio attivo sanificante	Effetto fotocatalitico del Biossido di Titanio		
Colore	Bianco	Bianco	Bianco
Max volume sanificato	750 lt	1000 lt	1300 lt