DIVISIONE INDUSTRIALE

Installazione occulta il unità di condizionamento tipo Split o fancoils, oggetti, lampade, strumenti industriali…

división industrial

SENZA PRODUZIONE DI OZONO

INDUCT 500 PER AMBIENTI fino a mq 30 (mc 85)

0,00 150 300 450 600 750 900 1.250 1.500 metri cubi

Descrizione tecnica

Sistema di sanificazione di aria e di superfici con tecnologia di Fotocatalisi Eterogenea (PCO avanzato) **adatto ad impianti di rigenerazione aria con sistema tipo split o fancoils ...**

Include un sistema RCI (Radiazione Catalitica Ionizzante) composto da una lampada UV ad alta intensità ed un reattore fotocatalitico, ricoperto di una speciale lega di metalli rari e nobili adatti a generare sopratutto Perossido di Idrogeno (H^2O^2)

La luce UV ed il reattore sono a basso consumo e sono protetti dall'umidità.

- Trattamento naturale e compatto dell'aria interna
- Totalmente occultabile
- Ideale per unità di climatizzazione tipo split o fancoils

Applicazioni

- Strumenti per l'industria alimentare e conserviera
- Strumenti per Laboratori
- Direzionale - Residenziale
- Oggetti da arredamento ed uso comune
- Cliniche veterinarie
- Cliniche mediche
- Industria farmaceutica
- nautica
- Ambulanze, minibus, trasporti
- ……

LA TECNOLOGIA

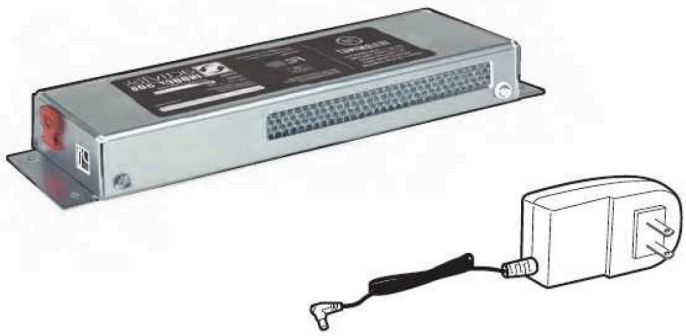
Il sistema **INDUCT 500** di ActivTek controlla la crescita batterica, le muffe, gli odori, il fumo, riduce i contaminanti specifici, i microbi negativi per le persone e gli alimenti. Il sistema INDUCT utilizza la tecnologia RCI™ by ActivTek con il fine di prevenire lo sviluppo di questi potenziali problemi all'interno degli ambienti, trattando l'aria e le superfici 24 ore su 24, in modo naturale

SPECIFICHE TECNICHE	INDUCT 500 Seriale US40509		
Specifiche elettriche	10V DC Imput 8 Amps	100/240 V AC 50 / 60HZ	10 watt (nominali) commutatore
Specifiche meccaniche	Interruttore di sicurezza		
Dimensioni mm.	30 h x 260 l x 5.5 p		
peso	0.5 chilogrammi		
Temperatura di utilizzo/umidità	≤ 90° / ≤98%	**Flusso d'aria raccomandato 250 SCFM**	
Consumo elettrico	**10 watt**		**Circa 42,5 m3/h**

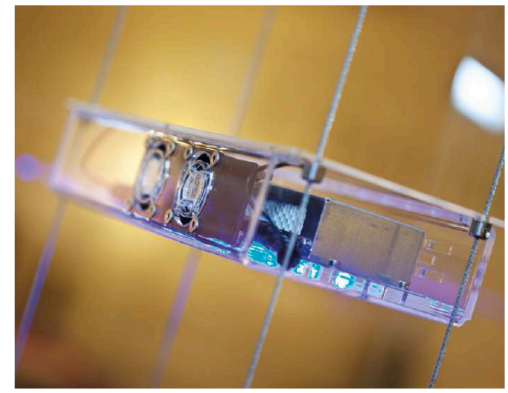
Il modello RCI™ INDUCT 500 di ActivTek si può installare in condotti di aria e nei climatizzatori del tipo a split o fancoils, autopulente, basso consumo.

"… ActivTek vende i migliori purificatori d'aria del mercato" – La Razon – maggio 2010

INSTALLAZIONE TIPICA:



unità BEDROOM per installazione nei letti, 100% eliminazione degli acari in 72 ore in ambiente di 20 mq (test della BioGenius – Germany)



ALCUNI CLIENTI SODDISFATTI

Le unità INDUCT RCI™ possono essere installate in qualsiasi sistema di climatizzazione HAVC, direttamente nel plenum o direttamente nei condotti del sistema di climatizzazione

Se più unità vengono installate sullo stesso plenum, progettare il montaggio in modo che tutte le unità vengano esposte al flusso d'aria

- le unità INDUCT RCI™ devono essere montate dopo una ventola di movimentazione aria
- potrebbe essere pericoloso guardare direttamente l'apparato quando è in funzionamento
- il sistema utilizza una lampada UV ad alta intensità che potrebbe causare danni agli occhi
- Non è raccomandato usufruire di lunghi e numerosi cavi elettrici se non debitamente protetti
- Usare sempre le normali precauzioni quando si lavora con la luve UV.

Dettaglio del sistema RCI™

Provato e testato da

distribuito da: