



[WWW.TONDAIR.IT](http://WWW.TONDAIR.IT)

# SANIDUCT 400/800

Saniduct è il purificatore d'aria particolarmente idoneo per abbattimenti di polveri sottili PM1, PM 2,5, PM 10, Coarse, agenti batteriologici e virali.



**TONDAIR**  
AIR PURIFIER

  
MADE IN ITALY

## FUNZIONI GENERALI

Saniduct è il purificatore d'aria particolarmente idoneo per abbattimenti di polveri sottili PM1, PM 2,5, PM 10, Coarse, agenti batteriologici e virali.

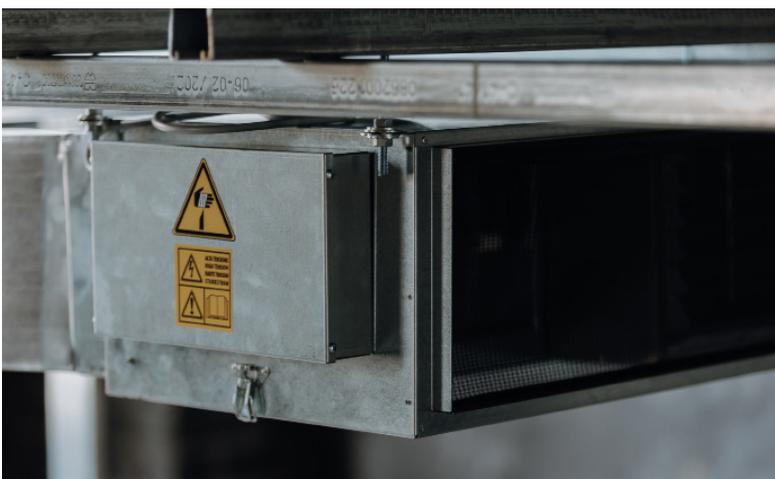
Saniduct è un purificatore d'aria modulare progettato con lo scopo specifico di agevolare il montaggio e le manutenzioni, questo modello è idoneo per ambienti residenziali, commerciali medico ospedalieri o dove vi siano presenti inquinanti nell'aria.

## DESCRIZIONI GENERALI

Le dimensioni, estremamente ridotte, (solo 23 cm) permettono il montaggio anche con spazi minimi nel controsoffitto.

La manutenzione, si esegue dal basso, semplificando e riducendo al minimo i costi (sistema con brevetto d'uso).

Saniduct privo di ventilazione, va applicato ad impianti nuovi o esistenti canalizzati per raffrescamento/riscaldamento, sistemi idronici o espansione diretta, VMC, recuperatori di calore, garantendo all'interno degli ambienti aria salubre priva di inquinanti.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Struttura portante in metallo non verniciato, zincato, predisposto per applicazioni di plenum in mandata aria e ripresa aria, completa di pre filtro in materiale sintetico G2, filtri elettrostatici ad alta efficienza, lampade UV, elettronica di gestione completa di segnalazione per lo stato del filtro, microswitch porta di sicurezza a interruttore bipolare luminoso ( Comando remoto su richiesta ).

## CERTIFICAZIONI

Saniduct è stato testato e certificato presso Laboratori Accredia ( vedi certificazione nel manuale di funzionamento ).

La manutenzione comporta la sola pulizia del filtro G2 , lavaggio periodico del filtro elettrostatico, sostituzione delle lampade UV ogni 10.000 ore di funzionamento.

Se usate le dovute cautele durante la manutenzione, come specificato nel manuale dedicato, i filtri hanno lunga vita senza ricorrere a riparazioni o sostituzioni. Tutti i materiali utilizzati sono rigenerabili.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### SANIDUCT 400

**Portata aria** minimo min 50m<sup>3</sup>h max 500m<sup>3</sup>h.

**Assorbimento elettrico** W 180 con lampada, W 30 senza lampada.

**Perdita di carico** a filtro pulito 10 PA, perdita di carico a filtro sporco 25 PA.

**Alimentazione** V 220

L 400 , H 230 , P 350 , peso Kg 7..

**L'unità è comprensiva di filtro G2 , filtri elettronici attivi (n1) lampada UV lunghezza 530 (n1) completa di nido d'ape per fotocatalisi al biossido di Titanio TiO<sub>2</sub>. Non produce ozono.**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### SANIDUCT 800

**Portata aria** minimo min 100m<sup>3</sup>h max 1000m<sup>3</sup>h

**Assorbimento elettrico** W 180 con lampada, W 30 senza lampada

**Perdita di carico** a filtro pulito 10 PA, perdita di carico a filtro sporco 25 PA

**Alimentazione** V 220

L 770 , H 230 , P 350 , peso Kg 10

**L'unità è comprensiva di filtro G2 , filtri elettronici attivi (n1) lampada UV lunghezza 530 (n1) completa di nido d'ape per fotocatalisi al biossido di Titanio TiO<sub>2</sub>. Non produce ozono.**

## METODOLOGIE ADOTTATE

**I nostri prodotti sono stati testati e certificati presso il Laboratori SAVI, certificato ACCREDIA a garanzia di un prodotto di elevata qualità.**

I metodi adottati sono riportati sui rapporti di prova e fanno riferimento a norme ufficiali.

**NIOSH 0500** – Analisi gravimetrica per la determinazione della concentrazione di polveri inalabili aerodisperse.

**NIOSH 0600** – Analisi gravimetrica per la determinazione della concentrazione di polveri respirabili aerodisperse.

**ISO 4833** - Metodo orizzontale per la conta dei microrganismi Parte 1: Conta delle colonie a 30 °C con la tecnica dell'inseminazione in profondità.

**ISO 18593** - metodi orizzontali per le tecniche di campionamento utilizzando piastre di contatto, tamponi, spugne e salviettine sulle superfici nell'ambiente della catena alimentare al fine di rilevare ed enumerare i microorganismi coltivabili come batteri patogeni o non patogeni o lieviti e muffe.



via Salvatore Quasimodo, 3/A  
46029 Suzzara (Mantova) - Italy

T. +39 0376 532403

[info@newair.it](mailto:info@newair.it) - [www.tondair.it](http://www.tondair.it)

