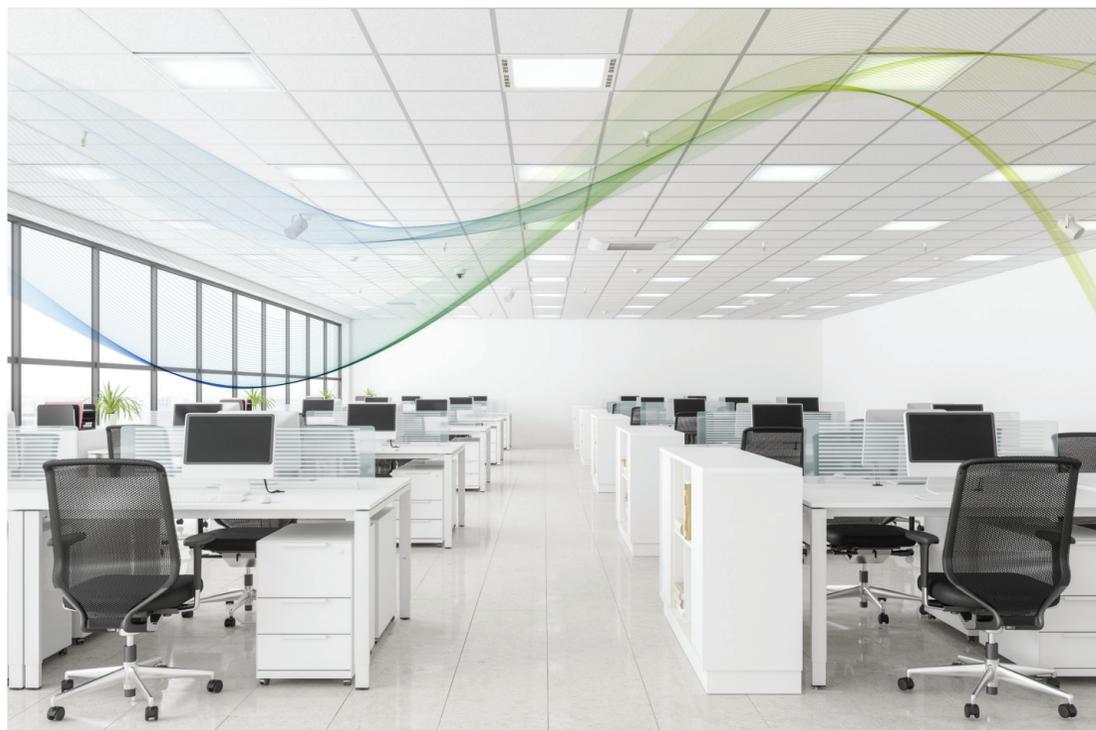
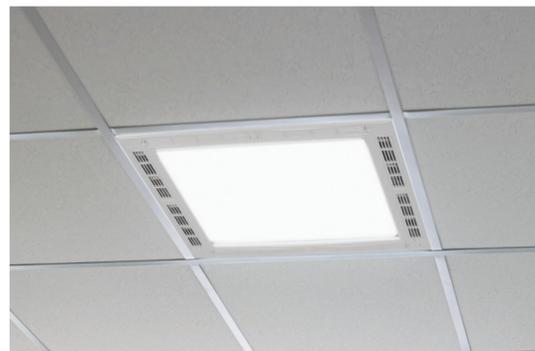


## Scheda tecnica

Certificazione: CE, RoHS, UL, S/G/S

Dimensioni (mm)	Potenza (W)	Tensione di ingresso (V)	Flusso lumin. (Lm)	Colorazione (K)	Dimerizzazione (V)	Rumorosità (dB)
598x598x120	50	120-277	4000	4000-5000-6000	0-10	<40



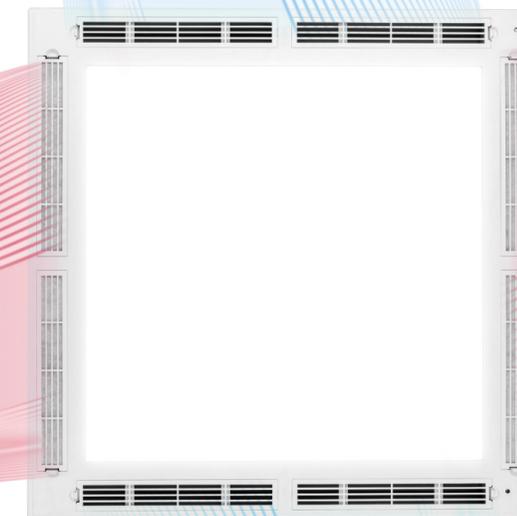
# SaniAirTech

Tecnologie per la sanificazione dell'aria

SaniAirTech: la migliore tecnologia per il benessere e la sicurezza dei tuoi ambienti. Offriamo ai nostri clienti le migliori soluzioni per la salute e il comfort indoor. Operiamo per aziende di ogni dimensione ed esigenza, enti pubblici, strutture sanitarie, negozi e centri commerciali, hotel, ristoranti e abitazioni private.

# QUADRA

Disinfezione dell'aria con sistema UV-C e illuminazione integrata



SaniAirTech è una divisione di:  
Canali Giovanni srl  
Via Grazia Deledda 3  
46010 Curtatone, Mantova

T +39 0376 47 019  
F +39 0376 47 88 38  
info@saniairtech.it  
[www.saniairtech.it](http://www.saniairtech.it)

Numero Verde  
**800 - 17.00.29**  
Chiama ora

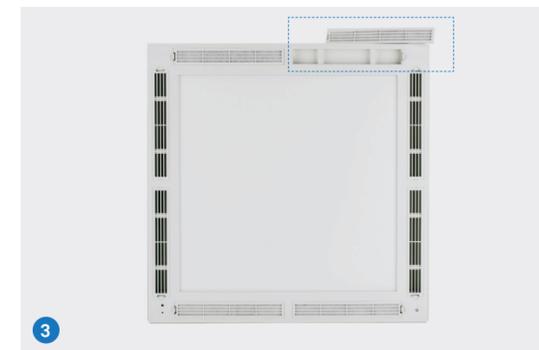
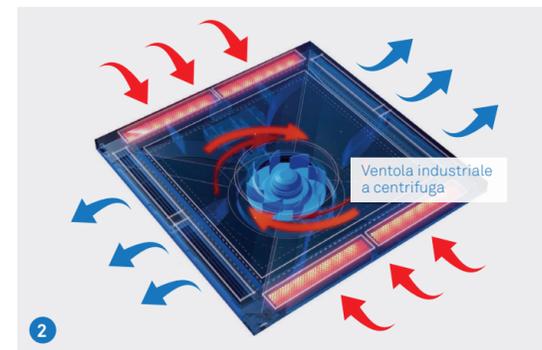
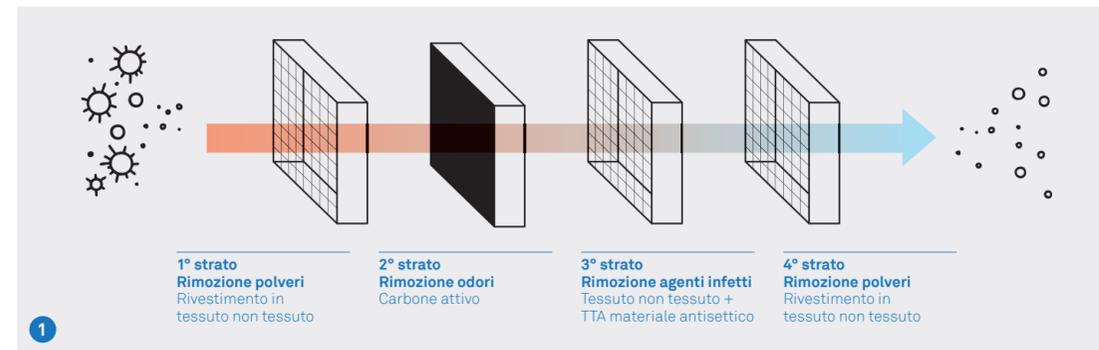
**SaniAirTech**  
Tecnologie per la sanificazione dell'aria

Silenzioso, discreto perché installato direttamente a soffitto o controsoffitto. Efficace per la disinfezione degli ambienti indoor. **Quadra abbatte il 99% di batteri e virus (compreso il Sars-CoV-2, responsabile della pandemia di Covid-19).**

1 – Caratteristiche del sistema di filtraggio

2 – Funzionamento interno della macchina

3 – Sostituzione parti filtranti



## Cos'è

Quadra è un sistema di disinfezione dell'aria a ventilazione meccanica con integrata una lampada di illuminazione degli ambienti. È ideato per la sanificazione di uffici, ristoranti, hotel, palestre, scuole, ospedali ecc.

La sua superficie e i filtri sono **rivestiti con nanometri d'argento e biossido di titanio**, per neutralizzare batteri e virus al semplice contatto, mentre la lampada LED UV-C all'interno è in grado di sterilizzare l'aria.

Il dispositivo è utilizzato anche per l'**illuminazione ambientale** interna, con telecomando e possibilità di scegliere luce calda o fredda, e di accendere o spegnere il dispositivo di depurazione dell'aria.

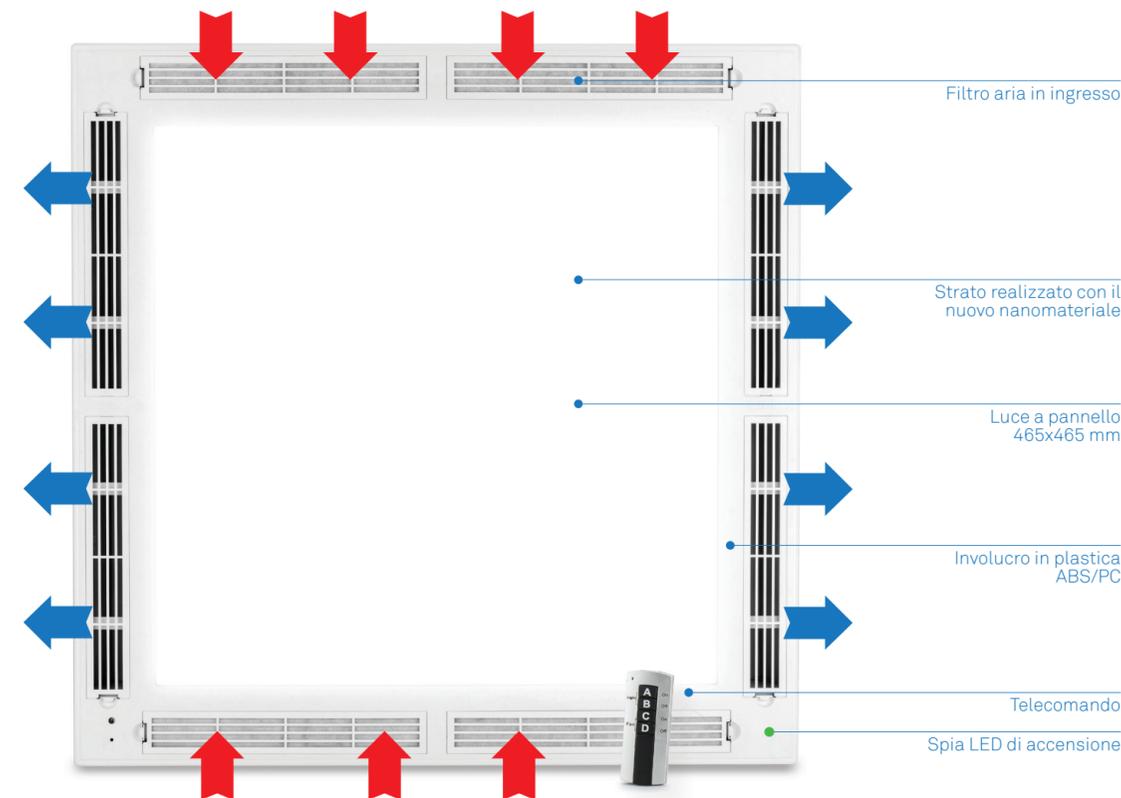
È facile da installare, occupa poco spazio ed è **molto silenzioso**. Ciascun pannello ha un'area d'azione di circa 15/18 mq.

## Come funziona

L'apparecchio viene inserito all'interno di controsoffitti già esistenti modulari, avendo dimensioni 600 x 600 mm o a soffitto mediante apposita staffa di sostegno.

Il prodotto è composto da un ventilatore centrifugo performante e silenzioso. L'aria aspirata attraverso i filtri, grazie all'azione dei LED UV-C posti all'interno, viene sterilizzata e **reimmessa nell'ambiente**.

La superficie del materiale in argento nanometrico possiede infatti una carica elettrica che, entrando a contatto con gli agenti patogeni, ne provoca l'immediata distruzione.



## I risultati

Quadra svolge un'azione **di depurazione e di sanificazione degli ambienti indoor**, garantendo così la sicurezza e il comfort di chi vi abita.

Analisi di laboratorio hanno dimostrato che è in grado di abbattere in breve tempo allergeni e microrganismi patogeni presenti nell'aria e **fino al 99% di virus e batteri**.

L'apparecchio **riduce notevolmente** la concentrazione di **TVOC** (Composti organici volatili inquinanti) nell'aria.

## I vantaggi

### Design high-tech

Gradevole e non invasivo, è una lampada a tutti gli effetti

### Efficacia istantanea

In pochissimo tempo abbatte il 99% dei batteri e dei virus.

### Migliore qualità dell'aria

Il livello di carica microbica ambientale indoor è minimo

### Facilità di installazione

L'inserimento è rapido e facile, subito pronto all'uso.

### Risparmio nella manutenzione

I filtri potranno essere cambiati dopo circa 2000 ore di lavoro.

### Sicurezza per le persone

Perfetto per il trattamento dell'aria anche quando ci sono persone all'interno degli ambienti.

