

## **SANICLIMA**

W 200





Saniclima W200 strutta l'effetto naturale della fotocatalisi, grazie alla quale una particolare sostanza, il catalizzatore, sottoposta ad un irraggiamento luminoso, attiva un forte processo ossidativo che porta alla trasformazione di sostanze nocive, organiche ed inorganiche, in composti innocui.

Le nanoparticelle del catalizzatore sono applicate su un supporto attraversato dal flusso d'aria. Quando vengono irraggiate da appositi led, reagiscono con l'umidità presente dando origine a radicali liberi, di vita brevissima ma molto reattivi, che attaccano e decompongono le sostanze nocive.

Prodotto adatto in particolare a veicoli quali ambulanze, mezzi di soccorso, minibus, scuolabus, e tutti i veicoli che debbano trasportare persone in un ambiente protetto.

Il **Saniclima W200** può essere attivato per tutto il tempo di utilizzo del veicolo. Inoltre, grazie al ridotto assorbimento elettrico, è possibile mantenerlo temporaneamente in funzione anche dopo che il motore è stato spento, per completare il processo di sanificazione dell'abitacolo prima del successivo riutilizzo del mezzo.

Today more than ever we feel the need to travel in a purified environment protected from pathogens. The new **Saniclima W200** is the result of Autoclima's experience in the air treatment sector. **Saniclima W200** is an independent product, which can be installed either on the ceiling or on the wall, allowing to treat air even without the presence of an air conditioning system.

**Saniclima W200** uses the natural effect of photocatalysis, thanks to which a particular substance, the catalyser, subjected to light radiation, activates a strong oxidative process that leads to the transformation of harmful substances, organic and inorganic, into harmless composites.

The nanoparticles of the catalyser are applied on a support crossed by the air flow. When irradiated by dedicated LEDs, they react with humidity present giving origin to free radicals, very short-lived but very reactive, which attack and decompose the harmful substances.

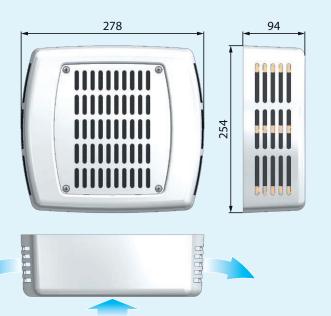
This product is particularly suitable for vehicles such as ambulances, rescue vehicles, minibuses, school buses, and all vehicles that have to transport people in a protected environment.

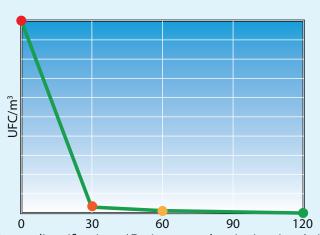
The **Saniclima W200** can be activated for as long as the vehicle is in use. In addition, thanks to the reduced power consumption, it can be temporarily kept in operation even after the engine has been turned off, to complete the sanitization process of the compartment before the next reuse of the vehicle.

## SANICLIMA W 200

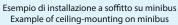
## 24 V - cod. 20270325

Dati tecnici	Technical data	
Tensione di alimentazione	Working voltage	12 V cc - 24 V cc
Assorbimento elettrico	Power consumption	2,5 A @ 12 V - 1,2 A @ 24 V
• Durata	Service life	30.000 h
Portata aria	• Air flow	200 m³/h
• Peso	• Weight	2,6 kg





Tempo di sanificazione / Environmental sanitation time (min)





Esempio di installazione a parete su ambulanza Example of wall-mounting on ambulance



La nostra società si riserva il diritto di migliorare e modificare ciascuno dei modelli illustrati, senza alcun preavviso.

Notre Societé se réserve le droit d'améliorer et de modifier sans aucun préavis chacun des modèles ci-illustrés.

The company reserves the right to modify any design in the model without prior notice as per our policy of continuous improvement of design, quality and performance.

Unsere Firma behaltet sich das Recht vor, jeden Modell hier erlautet ohne Vorankündigung zu ändern und verbessern.

La compañía se reserva el derecho a modificar cualquier diseño en los modelos sin previo aviso debido a la política de continua mejora en el diseño, en la calidad y en el rendimiento.

