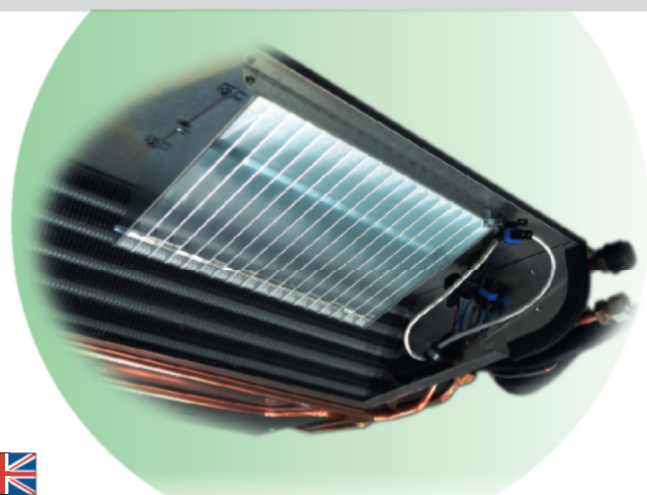


per
for **FROSTY: INTEGRA - RTR - WALL - SMART**

Il **SANIFRIGOFILTER** è un filtro che sfrutta il principio della fotocatalisi, abbinabile alla maggioranza dei modelli di evaporatori **Autoclima Frosty** disponibili a catalogo.

La fotocatalisi è un fenomeno naturale per il quale una sostanza attiva presente sulla superficie del filtro, detta fotocatalizzatore, converte l'energia luminosa della luce a led in elettroni; l'azione dell'acqua contenuta nell'aria che attraversa il filtro stesso, provoca una reazione che decompone le sostanze inquinanti organiche ed inorganiche presenti nel flusso d'aria, riducendo così la carica batterica in essa presente, fino ad eliminarla del tutto.

Non è un filtro meccanico: non necessita quindi di alcuna manutenzione o pulizia specifica.



The **SANIFRIGOFILTER** is a filter that exploits the principle of photocatalysis and which is offered in the range of **Autoclima** products to be combined with the majority of **Frosty** evaporators available in the catalog.

Photocatalysis is a natural phenomenon in which an active substance, said photocatalyst, present on the filter surface, through the action of light LED placed on the sides, converts light energy into electrons; by means of the reaction with water present in the air humidity that flow through the filter, it causes a decomposition of the organic and inorganic pollutants present in the air stream and thus it reduces the bacterial charge present therein.

SANIFRIGOFILTER is not a mechanical filter: it doesn't need any specific clean or maintenance.



COMPATIBILITA' CON:

- Frosty INTEGRA
- Frosty RTR
- Frosty WALL
- Frosty SMART



COMPATIBILITY WITH:

- Frosty INTEGRA
- Frosty RTR
- Frosty WALL
- Frosty SMART

A CHE COSA SERVE "SANIFRIGOFILTER"?

- Abbatte la carica batterica nei vani di carico dei veicoli che trasportano derrate alimentari.
- Disinfetta.
- Elimina gli odori.



WHAT'S IT FOR?

- It reduces the bacterial count in the cargo compartments of vehicles carrying foodstuffs.
- It sanitizes.
- It kills the odors.

PERCHE' USARE "SANIFRIGOFILTER"?

- Aiuta a rispettare le norme HACCP.
- Il vano di carico viene mantenuto igienizzato durante il trasporto evitando così la sanificazione dopo ogni viaggio.
- Elimina gli odori sgradevoli quali ad esempio pesce fresco, formaggi, salumi, ecc.



WHY USE "SANIFRIGOFILTER" AT ALL?

- It helps in respecting HACCP rules.
- The cargo compartment is kept sanitized during transportation, thus avoiding the sanitization after each trip.
- It eliminates nasty smell like fresh fish, cheese, sausages, etc.

DOVE USARE "SANIFRIGOFILTER"?

- Trasporto di derrate alimentari
- Trasporto in regime ATP
- Trasporto di medicinali



WHERE IT CAN BE USED "SANIFRIGOFILTER"?

- Carrying foodstuffs
- Transportation under ATP scheme
- Medicines transportation

Metodo analitico * / Test method * UNI EN 13098:2002

Parametri batteriologici Bacteria parameters	Unità di misura Unit of measure	Origine / Start "T=0"	Dopo 30' trattamento After 30' treatment	Dopo 60' trattamento After 60' treatment	Dopo 120' trattamento After 120' treatment
Carica batterica tot a 22°C Total bacterial count at 22°C	Ufc/m ³	30.303	380	185	N.R.
Carica batterica tot a 37°C Total bacterial count at 37°C	Ufc/m ³	18.939	190	111	N.R.
Muffe e lieviti Mildew and yeast	Ufc/m ³	22.727	190	140	N.R.
Streptococchi fecali Faecal streptococci	Ufc/m ³	15.050	120	100	N.R.

* Eseguito su modello equivalente / * Performed on an equivalent model

Dati tecnici nominali	Nominal technical data	
• Tensione di alimentazione	• Working voltage	12 V cc
• Assorbimento elettrico	• Power consumption	150 mA
• Lampade	• Lamps	Led
• Durata	• Service life	40.000 h
• Temperatura di lavoro	• Working temperature	> 0° C

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

Notre Société 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 behält sich das Recht vor, jeden Modell hier erläutert 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.



AUTOCLIMA S.p.A.

Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 15 - 10020 Cambiano (TO) - ITALY
Tel. +39 011 9443210 - Fax +39 011 9443230
sales@autoclima.com - www.autoclima.com