

AIR CLEAN  
& SERVICE  
srl



TORO VAP



**LA DISINFEZIONE CON VAPORE SATURO**



**La sanificazione dei sistemi di condizionamento è fondamentale per garantire la qualità dell'aria in ambienti confinati (IAQ).**

Una corretta manutenzione degli impianti, riduce la formazione e la propagazione di forme patogene pericolose per l'uomo come per esempio Virus Batteri e Muffe.

Non è sufficiente pulire e disinfettare gli apparati filtranti degli impianti, è necessario bonificare ogni singolo componente: struttura, sezione filtrante, batteria, vasca di condensa, scarico di condensa, sezione ventilante, canalizzazioni, diffusori, ecc...

Rimuovere il particolato con attrezzature idonee (aspiratore dotato di filtro Hepa), lavare con generatore di vapore, ripristinare le superfici corrose, disinfettare con soluzioni di tipo "miste" vapore e prodotti certificati da Presidio Medico Chirurgico PMC.

**TOROVAP INJECTION** è il generatore industriale di vapore (secco) a controllo elettronico, progettato per la pulizia e la disinfezione degli impianti di condizionamento come HVAC, split, fan coil, UTA, \*Condotte aerauliche (\*solo disinfezione) presenti nei settori: civile, sanitario, industriale, alimentare, trasporti.

La macchina eroga all'ugello vapore saturo secco a una temperatura di 145°C e una pressione regolabile fino a 8,5 bar. Il sistema Injection permette di abbinare alla produzione del vapore prodotto, un prodotto disinfettante favorendo l'azione antibatterica, virucida e sporicida del sistema.

Completa di accessori in dotazione, un tubo flessibile di 4 mt e un sistema di movimentazione a 4 ruote, gli permette di operare su macchine e/o apparecchiature installate sia a parete, a pavimento o al loro interno come ad esempio unità di trattamento aria (UTA).

**UTA R** Prodotto specifico per il **ripristino delle superfici in metallo ossidate / arrugginite**. (alluminio, acciaio, ferro) campi di applicazione: vasca raccolta condensa, telaio macchina di Split – Fan coil, UTA, Condotte. Applicabile direttamente sulla superficie da trattare (asciutta), non necessita di pretrattamento antiruggine. Vernice resistente ai liquidi di condensa, detergenti di lavaggio, disinfettanti. Disponibile nei colori grigio e blu.

**RELY+ON VIRKON** Disinfettante inodore certificato PMC n° 16765 ad ampio spettro d'azione Battericida, Fungicida, Virucida idoneo per la disinfezione delle superfici. Diluito in acqua Virkon può essere applicato o a "caldo" con TOROVAPOR injection o a "freddo" mediante sistemi a nebulizzazione completi di regolazione tipo "trigger".



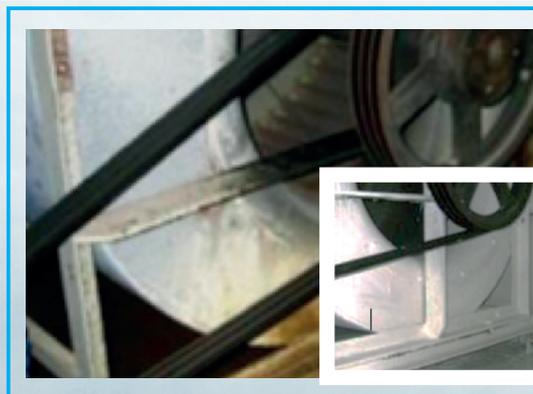


## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Caldaia acciaio inox
- Resistenze in materiale Incoloy
- Produzione di vapore saturo secco in continuo
- Funzione "economizzatore" per la riduzione dei consumi
- Lunghezza flessibile vapore 4 metri
- Sigillatura raccordi in teflon
- Indicatore di mancanza acqua in caldaia con fermo macchina automatico per installazioni di tipo "a parete" – es. split
- Serie completa di accessori inclusi
- Certificazione CE – PE



## CAMPI DI UTILIZZO





### INJECTION

SPECIFICHE	TOROVAP
Potenza max	3.515 Watt
Modalità eco	2.500 Watt
Alimentazione	230 Vca-50/60Hz
Produzione vapore	4.25 Kg/h
Energia prodotta	12.240 kJ
<b>PRESSIONE MAX</b>	<b>8.5 bar</b>
Pressione di esercizio	7 bar
Temperatura max (in caldaia)	165 °C
<b>TEMPERATURA UGELLO</b>	<b>145 °C</b>
Caldaia	3 lt
Consumo Acqua	4.25 lt./h
Pronta in	5 min.
Serbatoio acqua	5 lt.
Serbatoio detergente	2 lt.
Peso	26 Kg
Dimensioni	43x65xh95 cm

### INJECTION ASPIRAZIONE

SPECIFICHE	TOROVAP
Potenza max	3.515 Watt
Modalità eco	2.500 Watt
Alimentazione	230 Vca-50/60Hz
Produzione vapore	4.25 Kg/h
Energia prodotta	12.240 kJ
<b>PRESSIONE MAX</b>	<b>8.5 bar</b>
Pressione di esercizio	7 bar
Temperatura max (in caldaia)	165 °C
<b>TEMPERATURA UGELLO</b>	<b>145 °C</b>
Caldaia	3 lt
Consumo Acqua	4.25 lt./h
Pronta in	5 min.
Serbatoio acqua	5 lt.
Serbatoio detergente	2 lt.
Aspirazione	Si
Peso	26 Kg
Dimensioni	43x65xh95 cm



# AIR CLEAN & SERVICE

s.r.l.

MACCHINE E SISTEMI PER VIDEO ISPEZIONE E BONIFICA IMPIANTI AREALUCICI

CONCESSIONARIO ESCLUSIVO PER L'ITALIA 

Sede legale: Corso Martiri 162 · 41013 CASTELFRANCO EMILIA (Mo)

Sede operativa e Centro Logistico: Via Caduti sul Lavoro 2 · CASTELFRANCO EMILIA (Mo) Tel. +39 059.923266 · Fax +39 059.9536184

[www.air-clean.it](http://www.air-clean.it) · [info@air-clean.it](mailto:info@air-clean.it)