

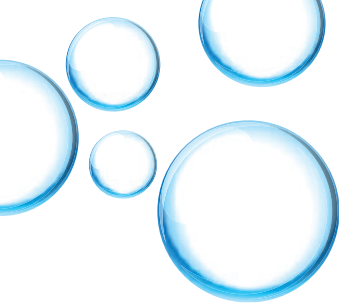
# Stel' AIR

MODULES DE DESINFECTION DE L' AIR POUR TOUS  
LES SYSTEMES DE CLIMATISATION ET VENTILATION  
PAR RAYONNEMENT ULTRA-VIOLET UVC

ÉLIMINATION À 99 % DES VIRUS ET ORGANISMES À L'INTÉRIEUR  
DES CONDUITS DE VENTILATION

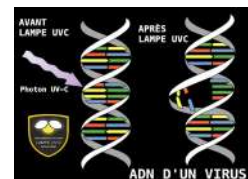
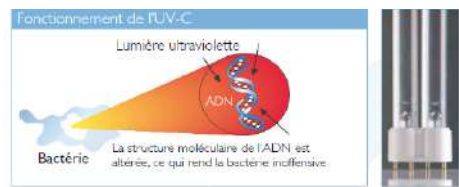


**GAMME MODULES QUARTZ-PRO**



Il y a plus de 100 ans, il a été démontré que les rayons ultravio-lets tuent les moisissures, les virus et les bactéries.

Selon l'ASHRAE, (American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers, organisation internationale des génies thermiques et climatiques), les UV de la longueur d'onde germicide 253.7 nm éliminent 99% de tous les micro-organismes dans les conduits d'air.



### COMMENT ÇA MARCHE :

Le tube du module QUARTZ- PRO est en quartz.

À l'intérieur, il y a un gaz inerte mélangé à une petite quantité de mercure. Lorsque le module est branché, l'électricité réagit avec le mercure, et la lampe produit de la lumière UV-C sans OZONE ; l'installation est facile avec un faible entretien, les modules sont équipés d'un voyant de contrôle pour le fonctionnement.

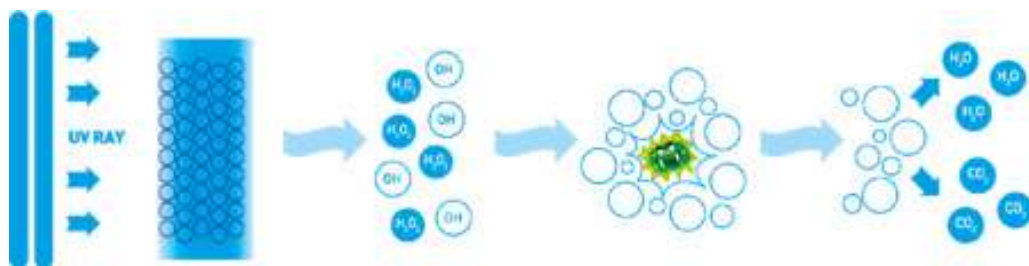
Les tubes Quartz se changent facilement après 9 000 heures d'utilisation.

Dans des conduits de ventilation l'air aspiré est dirigé sur nos modules **QUARTZ - PRO**.

Ils émettent des rayons UV-C avec une longueur d'onde précise de 253,7 nm qui irradie l'intérieur du conduit, de la bobine.



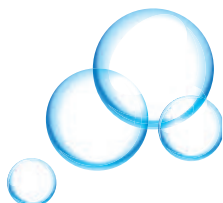
Le rayonnement est permanent et fonctionne en même temps que la centrale d'air. De cette manière, les micro-organismes sont détruits et l'ensemble du système de ventilation est exempt de germes et virus. Le système conduit à la destruction des molécules et des micro-organismes sous l'effet d'une photo catalyse puissante.



### Exemples d'installation :

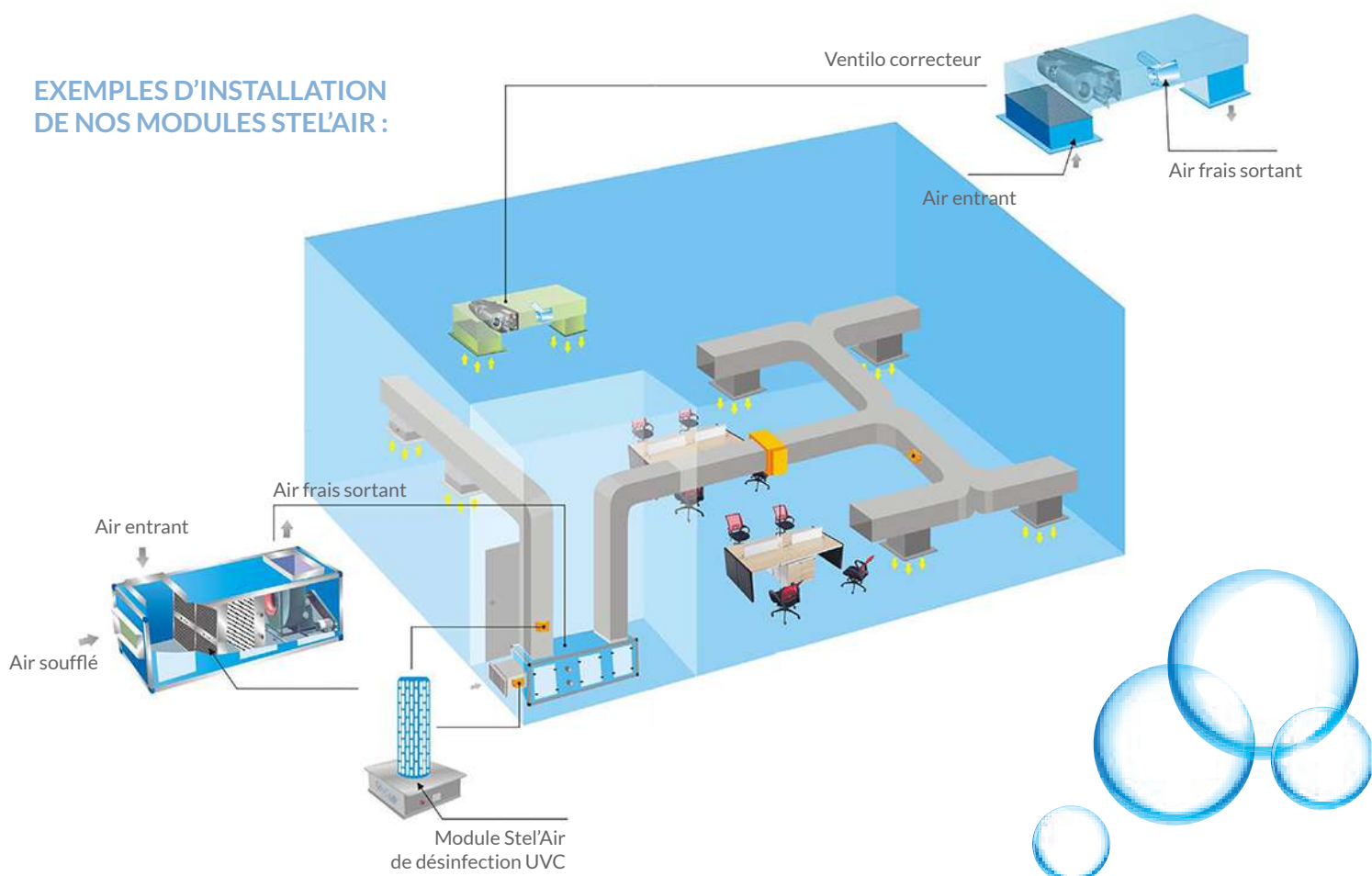


# Stel'Air



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	INTENSITE RADIANTE (LAMPE À 100 CM)	VOLUME D'AIR TRAITÉ (M3/H)	RÉSISTANCE AU VENT	VOLTAGE	TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	DIMENSIONS
STELAIR QUARTZ-PRO-20	20 W	$\geq 128 \text{um/cm}^2$	<2000				155 x 122 x 185
STELAIR QUARTZ-PRO-30	30 W	$\geq 120 \text{um/cm}^2$	<3000				270 x 200 x 416
STELAIR QUARTZ-PRO-50	50 W	$\geq 120 \text{um/cm}^2$	<5000	$\leq 5 \text{Pa}$	240 VAC 50/60Hz	-5° ~50°C	270 x 200 x 416
STELAIR QUARTZ-PRO-80	80 W	$\geq 120 \text{um/cm}^2$	<8000				440 x 200 x 416

## EXEMPLES D'INSTALLATION DE NOS MODULES STEL'AIR :



La puissance et le nombre de module seront déterminés par la capacité /volume de la centrale ( $\text{m}^3/\text{h}$ ).  
Par exemple :

- si la capacité/volume de sortie de la climatisation centrale est de  $5000 \text{m}^3/\text{h}$ ,  
**il faudra installer un module de 50 W soit  $5000 \text{m}^3/\text{h}$ .**
- Si la capacité/volume de sortie de la climatisation centrale est de  $16000 \text{m}^3/\text{h}$ ,  
**il faudra installer 2 modules de 80 W soit  $8000 \text{m}^3/\text{h} \times 2$ .**

### Nos modules sont garantis 3 ans.

Les tubes Quartz Haute Intensité à l'intérieur des modules sont garantis 9000 heures /1 an  
Stel'AIR assure la disponibilité des tubes Quartz de rechange.

Tous nos produits sont conformes aux normes internationales en vigueur.



# Stel'AIR



Les produits de la gamme Stel'AIR sont distribués par TEKNOLED TUNISIA  
Show-room et Administration : Rue des métaux - Z.I El bousten -2036 LaSoukra  
Tél : + 216 71 940 986 - Fax : + 216 71 940 989  
teknoled@gmail.com -contact@tekno-led.com  
skype : teknoled1 - facebook : teknoled tunisia  
**[www.tekno-led.com](http://www.tekno-led.com)**