

Installation & mode d'emploi appareil air intérieur **air&more 09**



Index

1.	Conditions d'utilisation	2
2.	Montage et première mise en service	2
3.	Emploi et réglage	4
4.	Adaptation à la situation du local	5
5.	Données techniques	6
6.	Mise hors service	6
7.	Instructions de nettoyage et de sécurité	7

Utilisation

Bureaux, hôpitaux, laboratoires, maisons de repos, écoles, locaux sportifs, cuisines et toutes surfaces habitables pour neutraliser les odeurs et assainir l'air intérieur de façon naturelle.

Le système d'air frais **ionair®**

Grâce à un réglage à 3 paliers, le degré d'ionisation le plus efficace peut être aisément choisi. Au cours de ce processus d'ionisation, l'activation des molécules d'oxygène permet de neutraliser les substances polluantes oxydables (germes, COV, odeurs etc.) de façon ciblée et naturelle par sédimentation et oxydation. L'air que l'on respire retrouve ainsi sa pureté naturelle, sa bio-activité et sa fraîcheur.

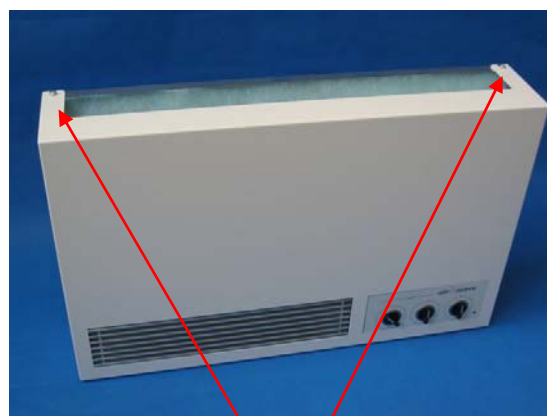
1. Conditions d'utilisation

Il convient de veiller impérativement à respecter les conditions suivantes pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil pour l'air intérieur **air&more** :

- ♦ Température intérieure : -10° C à +50° C
- ♦ Humidité de l'air : 0 à 90 % d'humidité relative
- ♦ Alimentation électrique : 90...260 V AC/ 50...60 Hz

2. Montage et première mise en service

1. Sortir l'appareil de son emballage



A

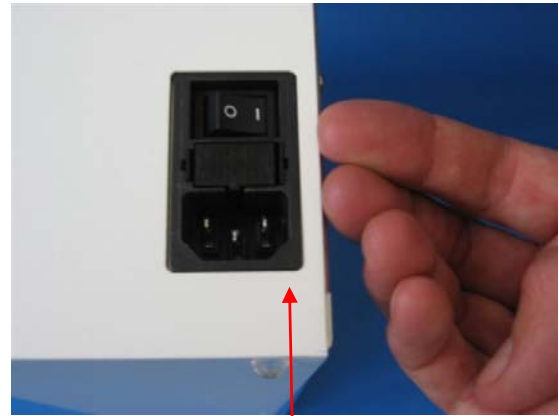
2. Dévisser d'env. 2mm les vis **A**



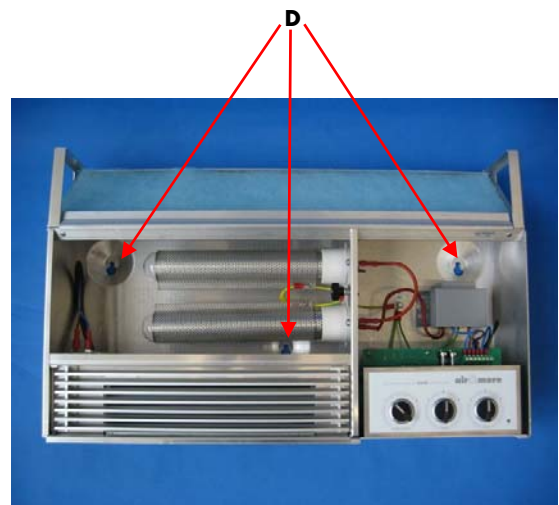
B

3. Oter totalement la vis **B**

- Oter le couvercle du bâti, en le faisant glisser sur la prise d'alimentation **C**,
- Positionner le bâti sur le mur en utilisant éventuellement un niveau (distance minimum par rapport au plafond 100mm.) Marquer l'emplacement des 3 trous de fixation **D**
- Retirer le bâti, percer des trous de $\varnothing 5$ mm et insérer les tampons fournis
- Repositionner le bâti contre le mur et le fixer à l'aide des vis fournies
- Remettre en place le couvercle et revisser les vis **A+B**
- Brancher la prise électrique



C



D

3. Emploi et réglage de l'appareil

Pour obtenir un fonctionnement optimal, l'appareil **air&more** 09 doit être réglé selon la situation de la qualité de l'air intérieur. Les réglages nécessaires seront expliqués plus loin.

Pour un premier test, laisser fonctionner l'appareil selon les réglages d'usine pendant une journée entière afin de permettre une réaction optimale. Les adaptations pourront être faites par la suite selon vos demandes.

L'appareil se met en marche en tournant l'interrupteur principal placé sur le côté droit de l'appareil. En tournant les trois interrupteurs, INTENSITY, FAN et ION la puissance sera adaptée à la situation de l'air intérieur.

INTENSITY

- 2 paliers pour le réglage de puissance de l'ionisation et de la ventilation de l'appareil **air&more** 09

Ces réglages ont une influence directe sur la puissance FAN (ventilateur) et ION (ionisation)

Palier 1 : en présence d'une faible charge de l'air ambiant le ventilateur et l'ionisation fonctionne en faible puissance.

Palier 2 : en présence d'un forte charge de l'air ambiant le ventilateur et l'ionisation fonctionne en puissance maximale.

FAN

- 3 paliers pour le réglage de puissance de la ventilation de l'appareil **air&more** 09

ION

- 3 paliers pour le réglage de puissance de l'ionisation de l'appareil **air&more** 09

4. Adaptation à la situation du local

Situation du local	Fonction	Degré
Local fortement chargé	INTENSITY	2
	FAN	2 - 3
	ION	2 - 3
Local peu chargé	INTENSITY	1
	FAN	1 - 2
	ION	1 - 2



5. Données techniques

Types de produit

- article n° 100967 **ionair**® appareil pour l'air intérieur **air&more** 109
- article n° 100973 **ionair**® appareil pour l'air intérieur **air&more** 209

Données techniques	100976	100973
Volume max. du local [m ³]	100 m ³	150 m ³
Puissance	~45 W	~45 W
Tube à électrons ionair ® Diamètre / hauteur (mm)	1 x Type IT25w 49/250	2 x Type IT25w 49/250
Poids	7,2 kg	7,4 kg
Ventilateur	par paliers individuel de 1 à 6 (max.150 m ³ /h)	
Ionisation	par palier individuel de 1 à 6	
Tension	90 V ... 260 V / 50 Hz ... 60 Hz	
Dimensions [mm]	L 560, H 350, P 120	
Double filtres à air	échangeables L 550, H 135, P 20	
Montage mural	avec 3 vis et tampons de ø5 mm (fournis)	

6. Mise hors service

Pour arrêter l'appareil **air&more** 09 il convient de positionner l'interrupteur côté droit sur le mode arrêt, l'appareil n'a pas de position «veille».

7. Instructions de nettoyage et de sécurité

- Tenir l'appareil au sec et propre
- Le protéger des liquides et des gaz électriquement conductibles
- Ne pas employer à proximité des substances explosibles
- Ne pas introduire d'objets dans le ventilateur
- Ne pas bloquer ou couvrir les ouvertures de l'appareil
- Débrancher la prise électrique avant d'ouvrir l'appareil
- Contrôler le filtre à poussière mensuellement et le remplacer s'il est sale (face bleue vers le haut)
- Afin d'assurer un fonctionnement parfait de l'appareil, il convient de procéder à son entretien régulier (selon le degré d'utilisation, semestriellement ou annuellement). Votre représentant **ionair** vous proposera un contrat d'entretien.

Le numéro **+41 21 637 25 25**
ou notre site internet www.crystal-nte.ch sont à votre entière
disposition pour toutes informations complémentaires