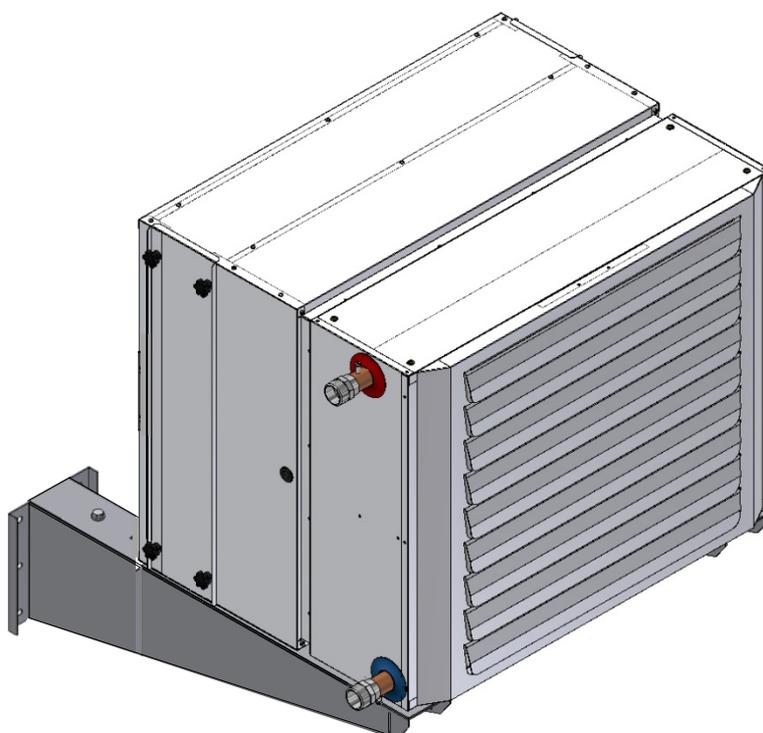


---

## CAISSON FILTRE AIR REPRIS

### INSTRUCTION DE MONTAGE CAISSON FILTRE AIR REPRIS POUR AEROTHERME A EAU SERIE AZN

Code : 0011-420 à 0011-428



JEE.FILTRE.AIRREPRIS.2011V1



**Les opérations de montage devront être effectuées dans les règles de sécurité en vigueur, après avoir isolé les appareils de toute forme d'alimentation (gaz et énergie électrique).**

Ce document fait partie intégrante du matériel décrit

## DESCRIPTION

Le **CAISSON FILTRE AIR REPRIS** est un accessoire à utiliser pour la filtration de l'air intérieur. Il est composé d'un caisson dans lequel est inséré le filtre, venant se fixer sur l'arrière des aérothermes à eau de type AZN.

## COMPOSITION DU CAISSON

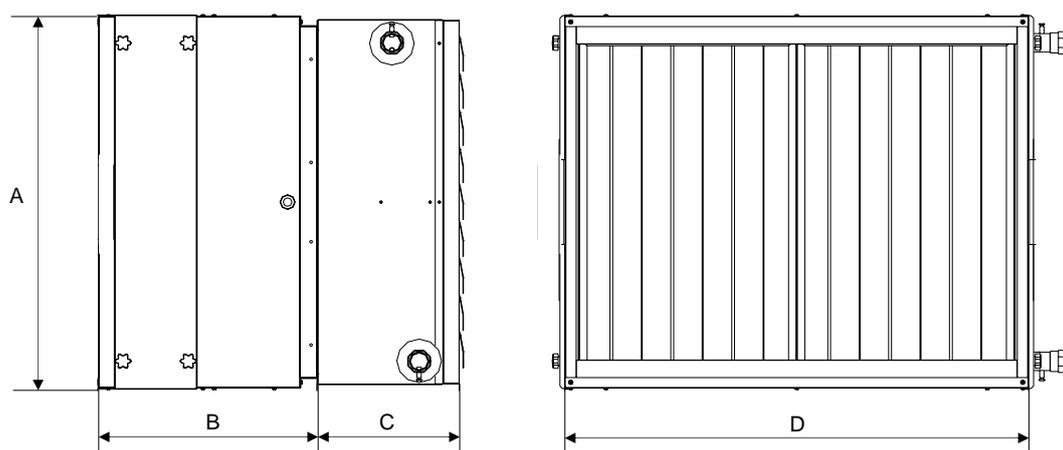
Le caisson se compose de :

Modèle AZN		11/12	22/23	32/33	42/43	52/53	62/63	73/72	82/83	92/93
<b>Caisson filtre air repris</b>	Nbre	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Instruction de montage réf : JEE.FILTRE.AIRREPRIS.2011V1</b>	Nbre	1	1	1	1	1	1	1	1	1

## ELEMENT FILTRANT

Modèle AZN		11/12	22/23	32/33	42/43	52/53	62/63	73/72	82/83	92/93
<b>Élément filtrant 500x400x98 Classe G2</b>	Nbre	1	1							
<b>Élément filtrant 625x500x98 Classe G2</b>	Nbre			1	1	1				2
<b>Élément filtrant 625x400x98 Classe G2</b>	Nbre						2	2	3	1

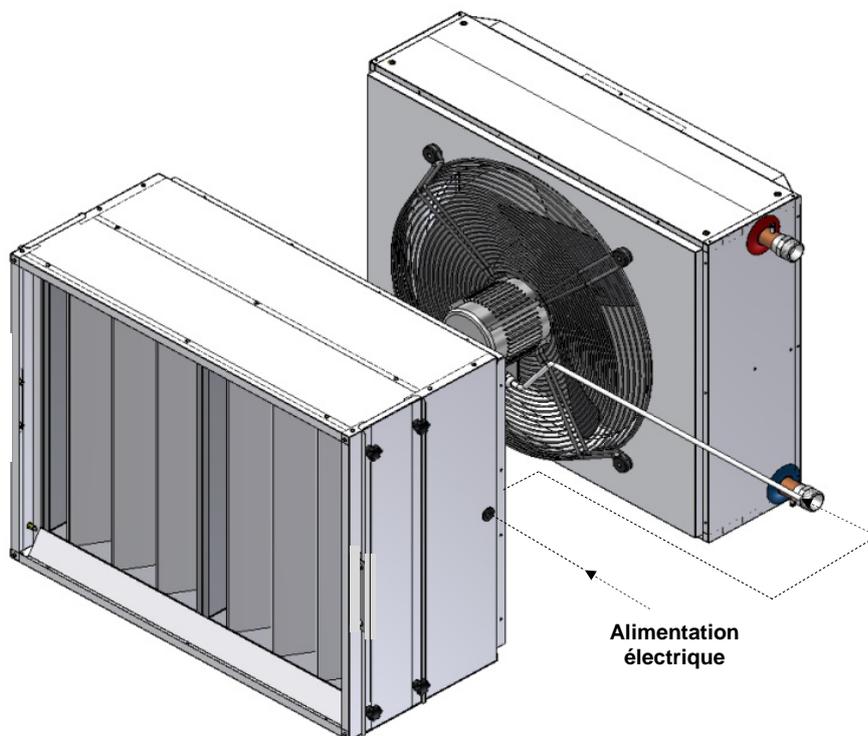
## ENCOMBREMENT



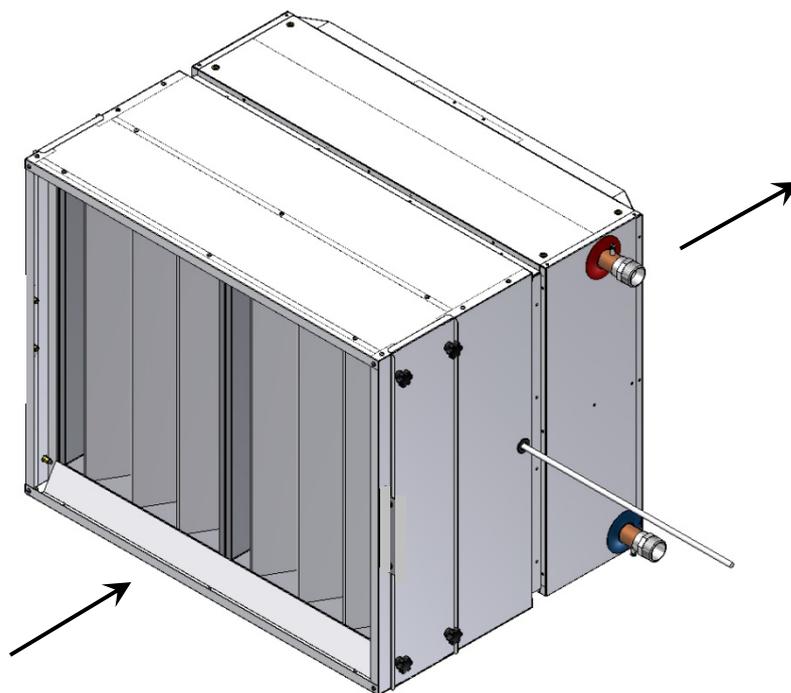
Modèle AZN		11/12	22/23	32/33	42/43	52/53	62/63	73/72	82/83	92/93
<b>A</b>	mm	405	455	505	550	605	650	705	705	705
<b>B</b>	mm	355	355	355	355	355	405	405	405	405
<b>C</b>	mm	260	260	260	260	260	260	260	260	260
<b>D</b>	mm	550	600	650	700	750	800	850	1200	1400

## MONTAGE

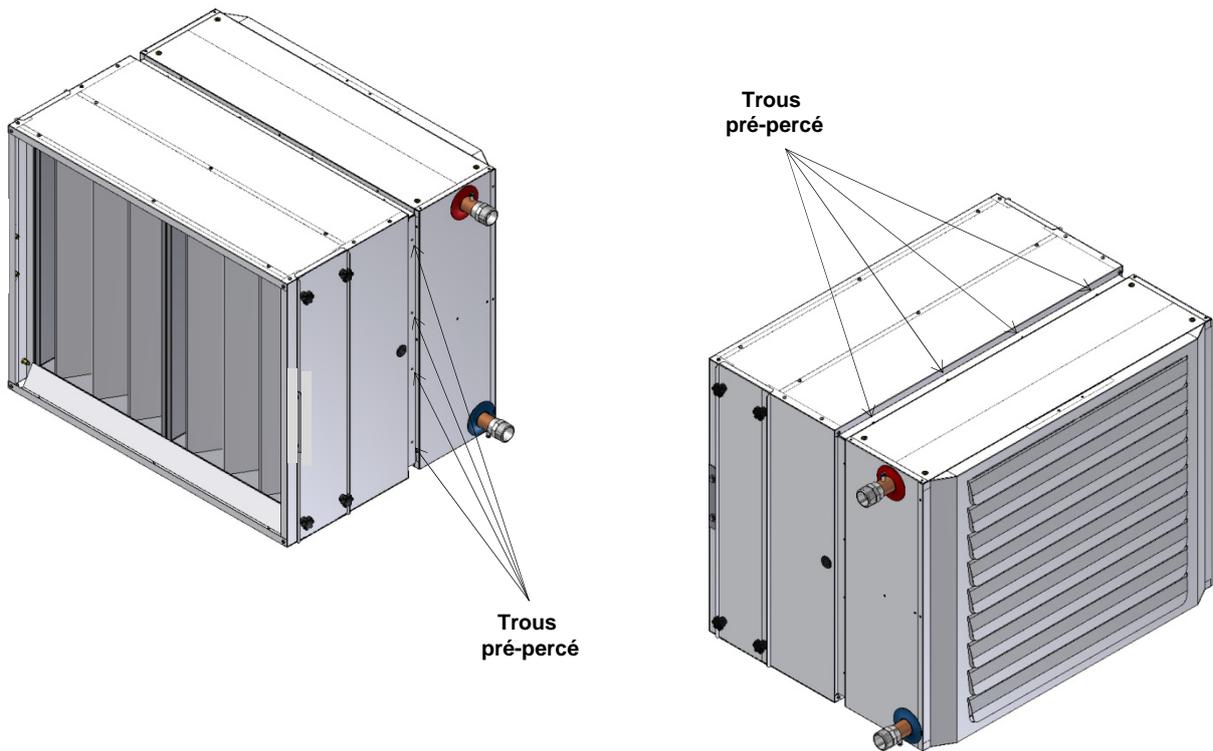
1. Raccorder le câble d'alimentation électrique au moteur de l'appareil en le passant par le caisson du filtre air neuf. Utiliser le passe fil prévu à cet effet.



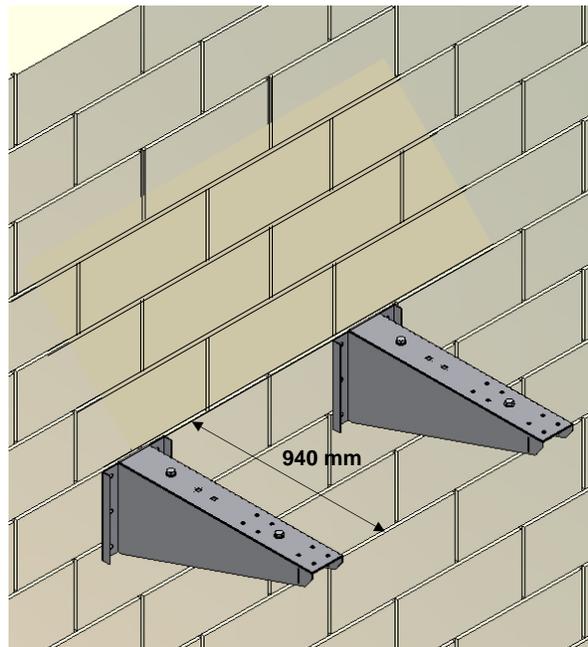
2. Positionner et assembler le **CAISSON FILTRE AIR REPRIS** à l'arrière de l'aérotherme.



3. Fixer le **CAISSON FILTRE AIR REPRIS** sur l'aérotherme en utilisant des vis auto-taraudeuse non fournies. Se servir des trous pré-perçés sur le caisson filtre.

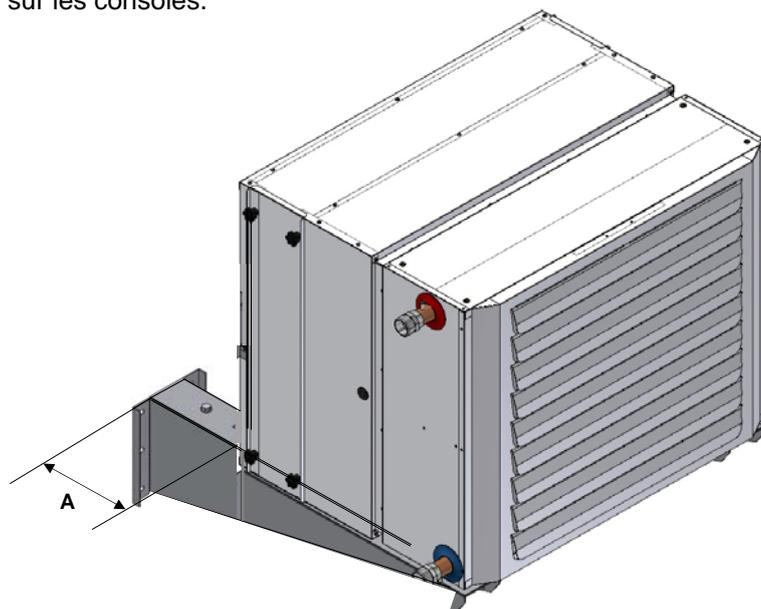


4. Installer les consoles murales spécifiques (non fourni avec le caisson filtre), en vous reportant à la notice technique JEE.CON.S.MUR.ACCESSOIRE.2011V1. (code console en option : 0011-435).



## MONTAGE (suite)

5. Positionner l'ensemble **AEROTHERME – CAISSON FILTRE AIR REPRIS** sur les consoles, puis fixer l'aérotherme sur les consoles.



AZN	12/13	22/23	32/33	42/43	52/53	62/63	72/73	82/83	92/93
A mini*	325	325	325	325	325	275	275	275	275

\*la cote A entre le mur et le caisson filtre est de 350 mm mini pour une maintenance aisée, cette cote peut être diminuée suivant le tableau ci-dessous, sans perte de performance aéraulique.

6. Terminer l'installation en s'assurant de la bonne étanchéité à l'eau et à l'air entre le caisson filtre et le mur sur la partie extérieure.

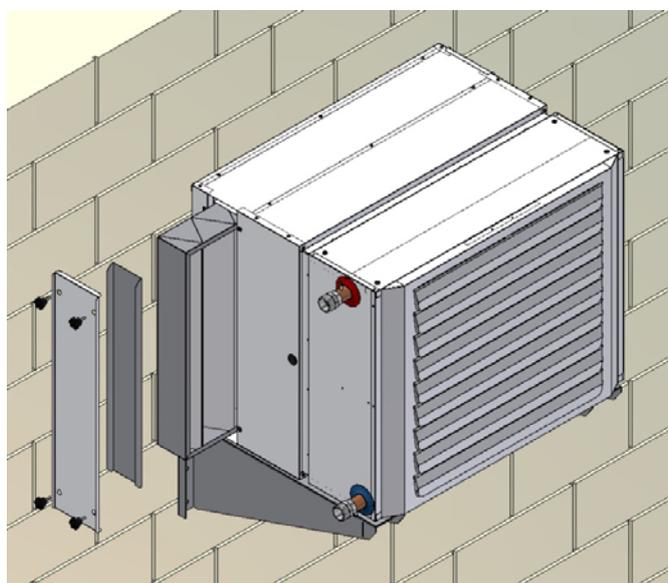
**A noter qu'il est absolument obligatoire d'équiper la prise d'air neuf d'une protection anti intrusion de liquide et de solide. Cette protection doit être à très basse perte de charge. Sur demande, un plénum anti pluie est disponible.**

## NETTOYAGE DE L'ELEMENT FILTRANT

Pour effectuer le nettoyage périodique\* de l'élément filtrant, ou son remplacement, dévisser les 4 vis de fermeture situées sur le coté du CAISSON FILTRE AIR NEUF. Sortir l'élément filtrant du caisson, le nettoyer à l'aide d'un jet d'eau, d'un compresseur à air ou remplacer l'élément filtrant.

 Les opérations de manutention et d'entretien devront être effectués par un personnel qualifié, équipé des protections adéquats et dans des conditions de sécurité maximale.

\* La fréquence de nettoyage dépend de la qualité de l'air aspiré. A noter qu'un filtre encrassé fait chuter les performances de l'aérotherme AZN.



---

## VERIFICATION

- Une fois l'installation terminée, il est indispensable de vérifier la bonne circulation de l'air et **de contrôler l'intensité absorbée par le moto-ventilateur (valeur qui ne doit pas être supérieur à celle indique sur le moteur).**
- Vérifier le sens de rotation du / des moteurs.



EMAT SAS – 1, rue Clément Ader - BP 316  
69745 GENAS cedex

☎ : 04 78 90 98 98 - 📠 : 04 78 90 66 22  
Site Internet : [www.emat-sas .fr](http://www.emat-sas.fr)

Dans le cadre des améliorations et perfectionnements apportés à nos appareils, nous nous réservons le droit de modifier, sans préavis, les caractéristiques de ceux-ci.