

Descriptif Aérothermes Eau Centrifuges Monophasés EMAT - Type ATA tailles 3 à 165 kW



Descriptif produit :

Aérothermes **centrifuges** à eau chaude ou froide, monophasés, à trois vitesses de ventilation pour une **adaptation à tout moment au besoin thermique du bâtiment**.

Ils sont installés sur une boucle d'eau chaude ou froide, réchauffée par une chaudière de moyenne ou grosse puissance, et refroidie par une pompe à chaleur réversible.

L'absence totale de **point chaud** leur permet d'être utilisés dans la plupart des bâtiments.

Ces aérothermes sont homologués CE et construits suivant les procédés normalisés ISO 9001.

Carrosserie :

- Caisson isolé thermo-acoustiquement
- En acier **galvanisé peint** couleur RAL 9002.
- Bac de condensats intégré et isolé.

Production de chaleur :

- Batterie à eau 2, 3 ou 6 rangs en cuivre et ailettes en aluminium à purgeurs intégrés.

Emission :

- Ventilateur centrifuge à **3 vitesses**.
- Soufflage par grille à ailettes orientables individuellement haut / bas.
- Grille de reprise avec filtre à air intégré de qualité EU3.
- En option : caisson de mélange air neuf / air repris motorisable.

Caractéristiques techniques du produit :

Tailles de ATA-100 à ATA-1600 :

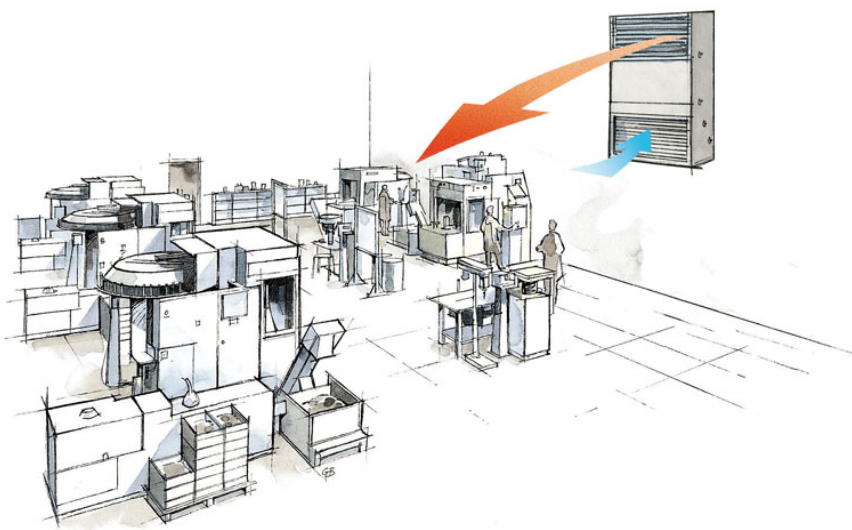
- Débit d'air de 686 à 11 466 m³/h en fonction des modèles

	Puissance frigorifique sensible régime 7/12°C	Puissance calorifique régime 70/60°C	Puissance calorifique régime 50/45°C
Modèles 2-rangs	de 2,54 à 33,28 kW	de 7,78 à 97,3 kW	de 4,73 à 59,44 kW
Modèles 3-rangs	de 2,98 à 49,10 kW	de 8,99 à 145,1 kW	de 5,45 à 88,65 kW
Modèles 6-rangs	de 3,51 à 57,14 kW	de 10,13 à 164,7 kW	de 6,14 à 100,67 kW

De plus amples informations sont disponibles dans la notice technique sur le site www.emat-sas.fr.

Applications
Commerces (ERP)
Salles polyvalentes (ERP)
Industrie / stockage
Garages
Restauration (ERP)
Salles de sport, gymnases (ERP)
Locaux de dimensions moyennes à grandes

Avantages
Alimentation monophasée sur tous les modèles
Bac de condensats antibactérien invisible
Fonctionnement silencieux, isolation du caisson



Descriptif Aérothermes Eau Centrifuges Monophasés EMAT - Type ATA tailles 3 à 165 kW



Mise en place des appareils :

Les aérothermes centrifuges ATA peuvent être fixés au mur (accessoire de fixation murale) ou posés au sol.

La hauteur d'accrochage et la distance réglementaire par rapport aux parois doivent être respectées.

Raccordement eau :

Le raccordement est en 3/4" mâle (taille 100), 1" mâle (tailles 200 à 400), 1 1/4" (tailles 500 à 1600).

Le raccordement est au choix à droite ou à gauche, à spécifier à la commande.

Attention à respecter le sens d'entrée et sortie de la batterie.

Raccordement électrique :

Alimentation : monophasée 230 VAC. Boîtier électrique extérieur au caisson IP 55.

Le raccordement doit être réalisé conformément à la norme NF C 15 100.

Régulation en option :

Accessoires disponibles pour la régulation d'un appareil :

- RAB-2T : commande à distance 2-tubes avec interrupteur marche/arrêt et sélection des 3 vitesses de ventilation, réglage de température et commutation chaud/froid.
- RDF-2T manu : commande à distance 2-tubes avec affichage de température, interrupteur marche/arrêt et sélection des 3 vitesses de ventilation, réglage de température et commutation chaud/froid.
- RDF-2T auto : commande à distance 2-tubes avec affichage de température, interrupteur marche/arrêt et sélection des 3 vitesses de ventilation, réglage de température. Commutation chaud/froid automatique par sonde de change-over. Fonction économie / confort.

Accessoires RDF-2T auto : sonde de reprise déportée, sonde de change-over.

Accessoires EMAT
Fixation murale
Caisson de mélange air neuf / air repris motorisable
Kit thermostat antigel pour l'air neuf
Régulation
Interrupteur sectionnable de sécurité cadenassable

