

## Gamme AX'M CONFORT 20 à 170

*Totalement accessible  
par portes coulissantes*

*(Marque et Brevet déposés)*



*La centrale de traitement d'air  
totalement accessible pour la qualité de l'air intérieur*

*Applications tertiaires : Commerces / Magasins / Bureaux  
Immeubles de bureaux  
Aéroports / Musées...*



# La centrale la plus ACCESSIBLE du marché pour le maintien de la qualité de l'air

- **Accessible** par ses portes coulissantes
- **Accessible** par sa simplicité d'exécution et ses innovations pour la rendre plus compacte
- **Accessible** par son **PRIX**

la centrale AX'M est constituée d'une double-peau 50 mm

## Conception autoportante

HYDRONIC reste fidèle à cette conception, celle des vrais constructeurs de centrales.

À l'opposé des conceptions avec ossature en profilés, moins performantes aux niveaux ponts thermiques, ponts phoniques, étanchéité aléatoire.

## Portes coulissantes

C'est la grande innovation d'hydronic, le premier constructeur européen à avoir conçu une centrale dont la façade est complètement amovible grâce à des portes coulissantes.

Aucun panneau fixe n'entrave l'accès à une quelconque fonction de la centrale.

## Bandeau technique

Pour permettre le dégagement de la façade, tous les éléments de raccords hydrauliques ou électriques sont rassemblés sur un bandeau technique supérieur.

- collecteurs d'échangeurs
- manomètres à tubes ou à cadran
- pressostats
- interrupteurs de proximité
- interrupteurs d'éclairage, etc.

Il sert de passage de câbles.

## Compacité



Une des centrales les plus compactes du marché grâce à une optimisation de toutes les fonctions notamment :

- 1 plan de filtre combiné regroupant par exemple un préfiltre G4 et un filtre rigide F7.
- 1 montage du moto-ventilateur rendu plus compact grâce à l'utilisation d'un joint tubulaire antivibratoire ou refoulement.

*Carrosserie suivant  
la EN 1886 (Rev.)*

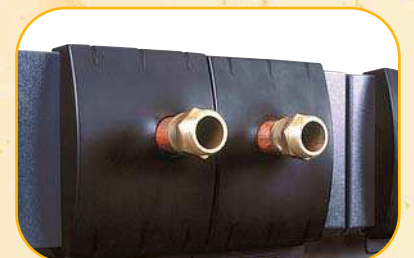
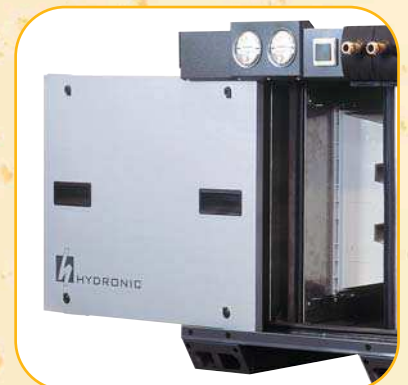
*D2 ou D1 - Résistance*

*L1 ou L2 - Étanchéité*

*T2 - Isolation thermique*

*TB<sub>2</sub> - Ponts thermiques*

*F9 ou > F9 - Plan de filtre*



## Facilité d'installation

Grâce au bandeau technique et à un astucieux système d'assemblage des caissons par l'extérieur.

## Facilité de maintenance

Grâce aux portes coulissantes.

## Intérieur centrale complètement lisse

Grâce à une conception de parois lisses.

Grâce aux habillages des collecteurs de batteries et des tringleries des registres.

Grâce à la suppression d'un maximum de recoins ou de nids à poussière.

## Les fonctions disponibles

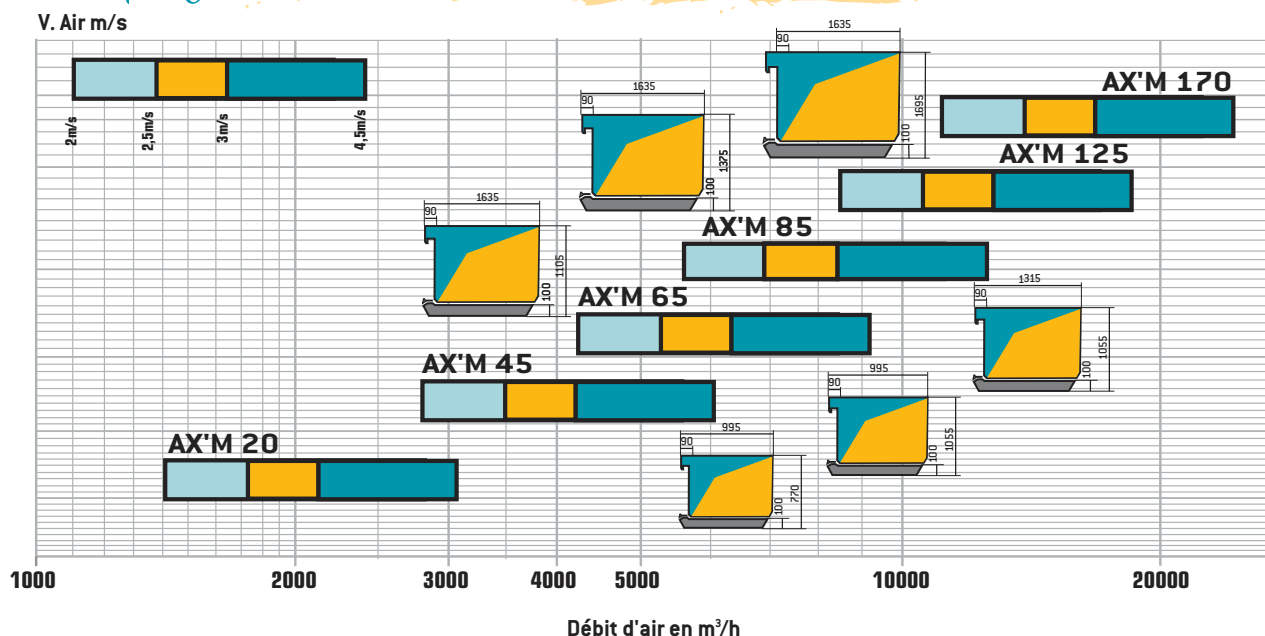
- registres - d'aspiration
  - de sécurité
  - de compensation
  - d'isolement
- filtrations simples ou combinées
  - En glissières simples G4 ou F5
  - En glissières serrage F5 à F9
  - En cadres F5 à H10
  - En baquets H10 à H14
- batteries chaudes
- tiroir sonde antigel
- batteries froides
- humidificateur vapeur
- ventilation double-ouïe action/réaction
- ventilation à roue libre
- pièges à son

## Version extérieure



L'AX'M version extérieure est équipée d'un toit en pente, d'un pare-pluie d'aspiration. Les éléments du bandeau technique sont protégés par un large rebord du toit.

## Les plages de débit d'air et les sections frontales



# Une réponse à toutes les applications et tous les débits d'air

L'expérience et les capacités de développement d'HYDRONIC la rendent capable de répondre par des gammes, spécifiques et adaptées, à chaque application et débit d'air.

## CTB<sub>2</sub> 15 à 60

- centrales extra-plates pour faux-plafonds
- de 1000 à 5000 m<sup>3</sup>/h



## AX'M Confort 20 à 170

- centrales totalement accessibles
- marché du tertiaire
- de 2000 à 17000 m<sup>3</sup>/h



## AX'M Médical 20 à 170

- centrales totalement accessibles
- marché de la santé
- de 2000 à 17000 m<sup>3</sup>/h



## AX'M Industrie 20 à 170

- centrales totalement accessibles
- marché des salles propres et de l'industrie
- de 2000 à 17000 m<sup>3</sup>/h



## CCM 210 à 315

- centrales tertiaires, industrielles et hospitalières
- de 21000 à 35000 m<sup>3</sup>/h



## CTHb 380 à 510

- centrales tertiaires et industrielles
- version make-up
- de 35000 à 51000 m<sup>3</sup>/h



## CTH 600 à 1300

- centrales gros débits pour salles propres, industrie, tertiaire
- version make-up
- de 60000 m<sup>3</sup>/h à 130000 m<sup>3</sup>/h... et au-delà



S.A. au capital de 2 000 000 e  
RCS Alençon B 308 635 549  
Siret 308 635 549 00030 - APE 292 F

HYDRONIC S.A.  
Siège social et usine :  
Z.I. La Grippe - B.P. 64 - 61400 MORTAGNE-AU-PERCHE  
Tél : (33) 02 33 85 14 00 - Fax : (33) 02 33 25 22 52  
<http://www.hydronic.com> - [contact@hydronic.fr](mailto:contact@hydronic.fr)

