

# Cassettes

800x800



## PRODUITS

### Organes de sécurité intégrés :

Détecteur de fuite et alarme visuelle et sonore

### Economies d'énergie :

Détecteur de présence intégré

### Qualité de l'air intérieur :

Apport d'air neuf intégré

### Confort optimal :

Contrôle individuel des volets et 7 vitesses de ventilation

## Qualité de l'air intérieur

- Apport d'air neuf intégré.
- Fonction d'auto-nettoyage de l'échangeur.
- Filtres ion argent (Ag+).

## Maintenance simplifiée

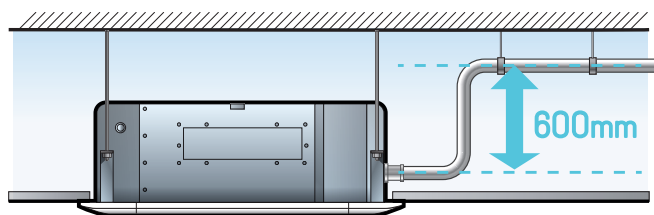
- Grille amovible pour faciliter l'accès.
- Détecteur de fuite facilement accessible, réarmable, durée de vie de 15 ans.

## Installation

Réglage plafond haut : 4,5 mètres.

## Pompe à condensats

La pompe à condensats remonte l'eau jusqu'à 600 mm.



## Sécurité

- Détecteur de fuite réarmable intégré et facilement accessible.
- Ventilation haute vitesse en cas de fuite pour dilution.
- Alarme visuelle et sonore sur la façade.
- Contact sec de sortie : capacité de l'unité intérieure à envoyer un signal vers un système de ventilation.
- Contact sec d'entrée : capacité de l'unité intérieure à recevoir un signal d'un détecteur de fuite externe.

## Confort

- Soufflage à 360 degrés.
- 7 vitesses de ventilation.
- Faible niveau sonore.

## Design

Design moderne et optimisé pour une parfaite intégration. Façade disponible en noir ou en blanc.

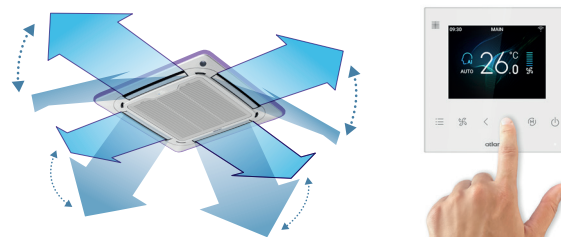
## Économies d'énergie

Détecteur de présence intégré.



## Contrôle individuel des volets

Chacun des volets peut être contrôlé individuellement via la télécommande. Cette fonction permet d'adapter le fonctionnement de l'unité à la pièce ou à l'exigence de confort des occupants.



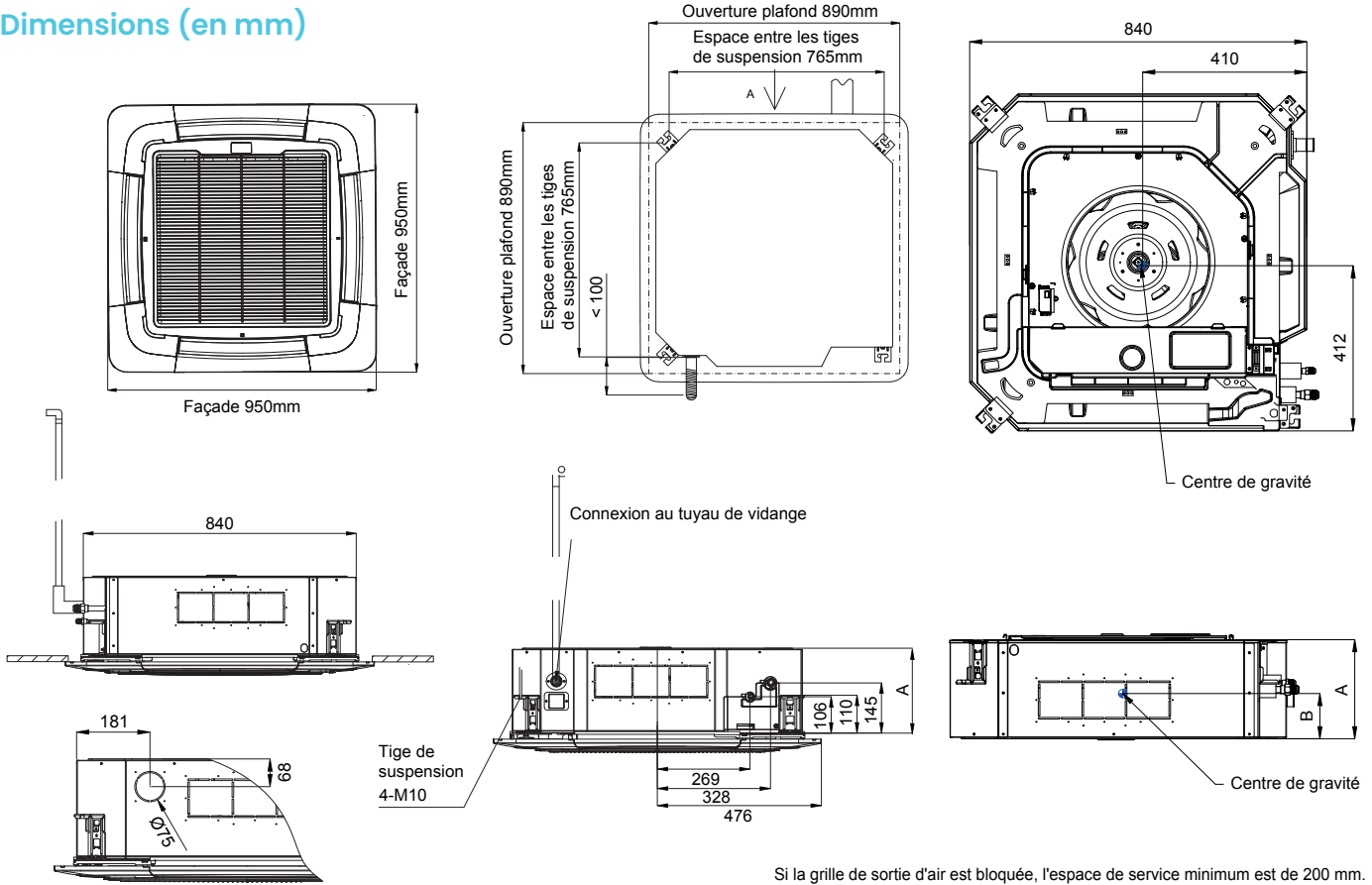
Régulation efficace en s'adaptant aux besoins de la pièce traitée

Caractéristiques techniques

| Libellé                       |                 |       | UIC 12 HIB1     | UIC 16 HIB1     | UIC 18 HIB1     | UIC 24 HIB1     | UIC 28 HIB1     | UIC 30 HIB1     | UIC 38 HIB1     | UIC 48 HIB1     | UIC 60 HIB1     |
|-------------------------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code article                  |                 |       | 876639          | 876640          | 876641          | 876642          | 876643          | 876644          | 876645          | 876646          | 876647          |
| Alimentation                  |                 |       | Monophasé       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Puissance                     | Froid           | kW    | 3,6             | 4,5             | 5,6             | 7,1             | 8               | 9               | 11,2            | 14              | 16              |
|                               | Chaud           |       | 4               | 5               | 6,3             | 8               | 9               | 10              | 12,5            | 16              | 18              |
| Puissance absorbée*           | Haut            | W     | 30              | 30              | 34              | 50              | 50              | 50              | 90              | 90              | 110             |
|                               | Haut bas        |       | 26              | 30              | 30              | 44              | 44              | 44              | 85              | 85              | 85              |
|                               | Moyen haut      |       | 24              | 27              | 30              | 38              | 38              | 38              | 50              | 45              | 45              |
|                               | Moyen           |       | 22              | 25              | 27              | 33              | 34              | 37              | 38              | 38              | 38              |
|                               | Moyen bas       |       | 21              | 22              | 25              | 29              | 30              | 33              | 34              | 33              | 33              |
|                               | Bas             |       | 20              | 21              | 22              | 26              | 26              | 29              | 30              | 29              | 29              |
|                               | Silence         |       | 10              | 20              | 21              | 21              | 22              | 26              | 26              | 26              | 26              |
| Débit d'air                   | Haut            | m³/h  | 1000            | 1000            | 1088            | 1380            | 1380            | 1380            | 2050            | 2100            | 2100            |
|                               | Haut bas        |       | 864             | 976             | 1000            | 1300            | 1300            | 1320            | 1900            | 2000            | 2000            |
|                               | Moyen haut      |       | 809             | 909             | 976             | 1200            | 1225            | 1250            | 1700            | 1700            | 1700            |
|                               | Moyen           |       | 753             | 842             | 909             | 1100            | 1150            | 1180            | 1500            | 1600            | 1600            |
|                               | Moyen bas       |       | 697             | 775             | 842             | 1000            | 1050            | 1100            | 1400            | 1400            | 1400            |
|                               | Bas             |       | 641             | 708             | 775             | 900             | 920             | 1000            | 1300            | 1300            | 1300            |
|                               | Silence         |       | 585             | 641             | 708             | 780             | 830             | 900             | 1100            | 1170            | 1170            |
| Pression acoustique           | Haut            | dB(A) | 33              | 33              | 34              | 35              | 37              | 37              | 37              | 44              | 44              |
|                               | Haut bas        |       | 31              | 33              | 33              | 35              | 36              | 36              | 36              | 42              | 42              |
|                               | Moyen haut      |       | 29              | 31              | 33              | 34              | 35              | 35              | 35              | 40              | 40              |
|                               | Moyen           |       | 28              | 30              | 31              | 34              | 35              | 35              | 35              | 39              | 39              |
|                               | Moyen bas       |       | 27              | 29              | 30              | 33              | 34              | 34              | 34              | 36              | 36              |
|                               | Bas             |       | 26              | 27              | 29              | 32              | 32              | 32              | 32              | 35              | 35              |
|                               | Silence         |       | 25              | 26              | 27              | 30              | 30              | 30              | 30              | 34              | 34              |
| Dimensions (H x L x P)        |                 | mm    | 180 x 840 x 840 | 180 x 840 x 840 | 180 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 | 204 x 840 x 840 | 246 x 840 x 840 | 288 x 840 x 840 | 288 x 840 x 840 |
| Poids                         |                 | kg    | 21              | 21              | 21              | 22              | 22              | 22              | 25              | 26              | 26              |
| Diamètre ligne frigorigère    | Liquide (Flare) | pouce | 1/2"            | 1/2"            | 1/2"            | 5/8"            | 5/8"            | 5/8"            | 5/8"            | 5/8"            | 5/8"            |
|                               | Gaz (Flare)     | pouce | 1/4"            | 1/4"            | 1/4"            | 3/8"            | 3/8"            | 3/8"            | 3/8"            | 3/8"            | 3/8"            |
|                               | Condensat       | mm    | 25/32           | 25/32           | 25/32           | 25/32           | 25/32           | 25/32           | 25/32           | 25/32           | 25/32           |
| Façade blanche <sup>(1)</sup> | Libellé         |       | AIF C800 B1     | AIF C800 B1     | AIF C800 B1     | AIF C800 B1     | AIF C800 B1     | AIF C800 B1     | AIF C800 B1     | AIF C800 B1     | AIF C800 B1     |
|                               | Code article    |       | 876624          | 876624          | 876624          | 876624          | 876624          | 876624          | 876624          | 876624          | 876624          |
|                               | Dim. (HxLxP)    |       | mm              | 50 x 950 x 950  | 50 x 950 x 950  | 50 x 950 x 950  | 50 x 950 x 950  | 50 x 950 x 950  | 50 x 950 x 950  | 50 x 950 x 950  | 50 x 950 x 950  |
|                               | Poids           |       | kg              | 5,5             | 5,5             | 5,5             | 5,5             | 5,5             | 5,5             | 5,5             | 5,5             |
| Façade noire <sup>(1)</sup>   | Libellé         |       | AIF C800 N1     | AIF C800 N1     | AIF C800 N1     | AIF C800 N1     | AIF C800 N1     | AIF C800 N1     | AIF C800 N1     | AIF C800 N1     | AIF C800 N1     |
|                               | Code article    |       | 876625          | 876625          | 876625          | 876625          | 876625          | 876625          | 876625          | 876625          | 876625          |
|                               | Dim. (HxLxP)    |       | mm              | 50 x 950 x 950  | 50 x 950 x 950  | 50 x 950 x 950  | 50 x 950 x 950  | 50 x 950 x 950  | 50 x 950 x 950  | 50 x 950 x 950  | 50 x 950 x 950  |
|                               | Poids           |       | kg              | 5,5             | 5,5             | 5,5             | 5,5             | 5,5             | 5,5             | 5,5             | 5,5             |

(1) Fournie avec l'unité intérieure.

Dimensions (en mm)



Si la grille de sortie d'air est bloquée, l'espace de service minimum est de 200 mm.

| Model | UIC 16 HIB1<br>UIC 18 HIB1 | UIC 24 HIB1<br>UIC 28 HIB1 | UIC 30 HIB1<br>UIC 38 HIB1 | UIC 48 HIB1<br>UIC 60 HIB1 |
|-------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| A(mm) | 183                        | 204                        | 246                        | 288                        |