**Centrale de traitement d'air**

# 11060878
# CXc315 BAT ELEC

Centrale de traitement d'air pour faux plafond la plus économique du marché et moins de 400 mm de hauteur. Idéale en rénovation

## PLUS PRODUIT

- Une segmentation en 5 tailles et 2 versions de batterie pour une solution sur-mesure
- Une centrale ultra-compacte pour une intégration simplifiée en rénovation
- Pilotage intelligent et exclusif par smartphone

### Principes de fonctionnement

La CXc300 apporte de l'air neuf et filtré dans le bâtiment et récupère la chaleur de l'air extrait à l'aide de son échangeur de chaleur à haut rendement. L'air entrant peut être chauffé avec une gamme complète de batteries électriques intégrées ou hydrauliques en gaine. La centrale CXc300 s'intègre idéalement dans le faux plafond de la pièce.

### Description produit

La CXc300 est la solution idéale pour intégration en faux plafond dans les cas de chantier de rénovation tertiaire. CXc300 est une centrale extra plate à échangeur contre flux certifié Eurovent et régulation intégrée. Elle est disponible en deux versions : centrale nue ou centrale avec batterie électrique intégrée. Il est également possible de lui adjoindre une batterie hydraulique en gaine.

### Domaines d'application

Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires, Commercial, Etablissements scolaires, Hôtels, Immeubles Commerciaux, Petits espaces commerciaux

### Mise en oeuvre

Installation intérieure, horizontale en faux plafond ou suspendu sous le plafond.

### Argumentaire référence

La centrale de traitement d'air compacte CXC315 BAT ELEC, code article SAP 11060878, est la solution idéale pour l'intégration en faux plafond lors de chantiers de rénovation tertiaire.

La CXc300 est certifiée Eurovent et offre une performance optimale en récupérant la chaleur de l'air extrait. Son faible encombrement en fait une solution discrète et économique pour les locaux tertiaires. Profitez de son pilotage par smartphone en Bluetooth ou Wifi et de sa compatibilité avec la norme RT2012 et RE2020. Avec la CXc300, assurez-vous d'une ventilation de qualité pour un environnement intérieur sain et confortable.


RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

Centrale de traitement d'air

# 11060878
# CXc315 BAT ELEC

## Caractéristiques principales

- 5 tailles disponible couvrant une plage de débit allant de 400 à 2000m3/h
- 1 servitude d'accès au accès coffret régulation : gauche vue de dessous de la centrale
- construction en profilé d'aluminium et panneaux sandwich
- isolation en laine de roche de 30 mm compressée
- panneau en acier galvanisé Z200 de résistance à la corrosion type RC2.
- piquages circulaires sur toutes les tailles : CXc304 diam.200mm, CX307 diam.250mm, CXc310 diam.250mm, CXc315 diam.250mm, CXc320 diam.315mm,
- ventilateur EC monophasé type plugfan avec roue à réaction métallique (sauf modèle CXc304 ventilateur turbine plastique)
- échangeurs de chaleur contre-courant à haut rendement (certifié Eurovent AAHE),
- bypass partiel 70%, ON/OFF
- bac à condensat intégré
- équerres de fixation montées en usine pour suspension au plafond ou dans le faux plafond.
- régulation intégrée et programmée d'usine.
- mode de régulation de débit disponible en standard :
  - vitesse constante,
  - débit constant,
  - pression constante,
  - vitesse variable sur signal de sonde CO2 externe (accessoire)
- mini télécommande filaire à écran LCD livrée en standard
  - pilotage par application Smartphone en standard, compatible Iphone & Androïd
  - gestion du confort : Freecooling en standard, régulation de la température de l'air soufflé ou ambiant.
  - communication avec GTC en Modbus RTU en standard
- filtres fournis en standard dans la centrale :
- Air neuf ePM1 55 % (F7)
  - Air extrait ePM10 65 % (M6)
- Surveillance du filtre par pressostat avec remontée défaut sur IHM ou GTB
- maintenance rapide : accès aux filtres et autres composants internes par panneaux démontables situés sous la centrale,
- Versions de centrales disponibles :
  - Centrale nue sans batterie
  - Centrale avec batterie électrique intégrée en usine
  - Centrale nue à accessoiriser sur chantier avec batterie eau chaude à monter en gaine
- accessoires disponibles non inclus :
  - Batterie eau chaude
  - Vannes 3 voies et servo moteurs.

## Accessoires

| Désignations | Références |
|---|---|
| RGE Ø250 Motorisable | 11055220 |

## Services associés

Mise en service, Contre-visite si mise en service impossible lors de l'intervention

## Données générales

| Références | Densité isolant (kg/m³) | Epaisseur isolant (mm) | Filtres disponibles | Sens du raccordement | Type d'échangeur | Ambient temperature range |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11060878 | 40 | 30 | ePM1 55% (F7), ePM10 65% (M6) | Ceiling | Contre-flux, A plaques | 0° - 50° |

## Données dimensionnelles

| Références | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Ø (mm) | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11060878 | 1682 | 1430 | 372 | 250 | 1772 | 1590 | 383 | 250 | 180 |

## Données aérauliques

| Références | Débit max ErP (m³/h) | Débit max (m³/h) |
|---|---|---|
| 11060878 | 1500 | 1500 |

## Données électriques

| Références | Tension (V) | Fréquence (Hz) | Tension de la batterie électrique 1 | Puissance max de la batterie électrique 1 (kW) | Intensité nominale (A) | Intensité maximale – unité (A) | Intensité maximale – première batterie (A) | Puissance consommée (W) | Tension de la centrale (V) | Max. line fuse (A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11060878 | 230 | 50 | 230 | 4 | 22,50 | 17,4 | 17,4 | 5047 | 230 | 32 |


RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

**Centrale de traitement d'air**

# 11060878
## CXc315 BAT ELEC


RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.