Centrale de traitement d'air

11060874
CXc320

La centrale pour faux plafond la plus économique du marché.



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, Etablissements scolaires

Mise en oeuvre

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

Argumentaire référence

Découvrez la centrale de traitement d'air compacte CXc300 de la marque ALDES, code article SAP 11060874. Avec sa construction en profilé d'aluminium et panneaux sandwich, elle offre une isolation en laine de roche de 30 mm compressée pour une performance optimale. Disponible en 5 tailles allant jusqu'à un débit de 2000m3/h, la CXc300 est équipée d'un ventilateur monophasé type plugfan avec roue à réaction métallique. Son échangeur de chaleur contre-flux à plaques et à haut rendement assure une ventilation efficace tout en économisant de l'énergie. Profitez d'une régulation intégrée et programmée en usine avec différentes options de mode de régulation pour un confort optimal. Grâce à des filtres internes standards et une surveillance du filtre, vous garantissez une efficacité énergétique maximale. Facilement installable en faux plafond, la CXc300 est la solution idéale pour les locaux tertiaires et les établissements scolaires. Ne manquez pas cette centrale de traitement d'air compacte et performante pour une ventilation de qualité dans vos espaces.

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

11060874
CXc320

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

Consommables

Désignations	Références
Filtre F7 CXC320	11060893
Filtre M5 CXC320	11060898

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
11060874	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)	H (mm)	I (mm)	Ø (mm)
11060874	1734	1734	400	315	1814	1894	411	1509	823,3	315

Données aérauliques

Références	Débit max ErP (m³/h)	Débit max (m³/h)
11060874	2200	2200

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

11060874
CXc320

Données électriques

Références	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Intensité nominale (A)	Intensité maximale – unité (A)	Puissance consommée (W)	Tension de la centrale (V)	Max. line fuse (A)
11060874	230	50	7,10	7,1	1507	230	20

Poids (kg)
220

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.