

Nouvelle centrale de traitement d'air CDC Evolution

CDC-EV 428 à 1020

 30 000 à 100 000 m³/h



5 modèles pour une plage de débits d'air de 30 000 à 100 000 m³/h.

Classée EUROVENT.

Structure composée de:

- **coins rigides et légers en polycarbonate armé en fibre de verre,**
- **profils aluminium ou composites** (légers, résistants, pas de risque de corrosion, rupture des ponts thermiques).

Panneaux 50 mm, double peau (face extérieure pré-laquée RAL 9010, face intérieure galvanisée) avec:

- plusieurs finitions aux choix : pré-laqué de couleur spéciale, inox ou aluminium,
- différents types d'isolation thermique : laine de verre, laine de roche ou mousse de polyuréthane.

Fixation des panneaux sur profils avec joints à lèvres compressibles.

Les fonctions, telles que filtration, ventilation ou inspection, sont équipées de **portes d'accès étanches avec charnières à axe déporté en polyamide non corrosives et avec poignées "rotor" à rupture de pont thermique et à serrage extérieur progressif.**

La fonction ventilation se caractérise par la présence de:

- **manchette souple entre la bouche ventilateur et les panneaux,**
- **réglage de tension par glissière crantée,**
- **carter de porte indémontable sur charnières,** pour la protection des personnes.

La fonction batterie froide est équipée de **bac à condensats amovible à pente intégrée,** pour supprimer la rétention d'eau, et, de type rapporté sur glissière pour un démontage aisé.

Étanchéité garantie entre les filtres à haute efficacité et le plan filtrant **par action des poignées à compression sur glissière.**

3 types de registres aux choix:

- standard classe 1,
- étanche classe 3,
- étanche classe 4.

Wesper[®]

