



## Centrales double flux "Passiv Haus" CT150 et CT300

Ventilateurs EC à très basse consommation électrique  
Système de contrôle interne de pression des flux pour ajuster la vitesse de rotation des ventilateurs et fonctionner à débit constant (4 vitesses programmables)  
Commande moderne CTS 602 pour communication Modbus permettant les réglages de programmation hebdomadaire, vitesse de ventilation, fonction bypass, alarmes...  
Bypass automatique 100% permettant à l'air extérieur de contourner l'échangeur thermique lorsqu'aucune récupération de chaleur n'est requise  
Filtres G4 à l'extraction et au soufflage – filtre à pollen F7 en option  
Évacuation des condensats PVC, Ø 20x1,5 mm  
Batterie de chauffage électrique ou à eau pilotée par commande CS602 disponible en option  
2 modèles : CT150 : modèle très compact pour appartements - jusqu'à 175 m³/h ; Échangeur à contre courant avec coque aluminium et plaques en polystyrène efficacité supérieure à 90% ; Pour installation au plafond ou murale à l'horizontale avec rails, vis et chevilles fournis installation verticale ou à l'oblique possibles (voir notice de pose) ; Piquages de raccordement à joints Ø 125 mm.  
CT300 : modèle "armoire" pose verticale pour maisons individuelles et petits tertiaires - jusqu'à 400 m³/h ; Échangeur à contre-courant en polystyrène à rendement thermique supérieur aux échangeurs aluminium ; Façade amovible pour changement des filtres et entretien ; Piquages de raccordement à joints Ø 160 mm.

### Les + produits :

Interface de commande fournie

## Descriptif technique

### Caractéristiques techniques

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Type VMC        | Double flux |
| Modèle          | CT150CT300  |
| Degré coupe-feu | non classé  |

### Applications

Centrales de ventilation double flux à haut rendement énergétique certifiées "Passiv Haus" pour des logements individuels et petits tertiaires nécessitant une capacité de ventilation allant jusqu'à 175 m³/h (CT150) et 400 m³/h (CT300).



## Références produit

| Référence | Débit maximum du caisson | Alimentation électrique | Type VMC    |
|-----------|--------------------------|-------------------------|-------------|
| 5170086   | 150.00                   | 230V                    | Double flux |
| 5170087   | 300.00                   | 230V                    | Double flux |
| 5170088   | Double flux              |                         |             |
| 5170089   | Double flux              |                         |             |