



Plus de 30 ans
d'expérience



100% professionnels



Plus de 30 ans
d'expérience



100% professionnels



Plus de 30 ans
d'expérience



100% professionnels



Centrale Double Flux à Haut Rendement NEOTIME

Déclinée en 5 modèles, la gamme NEOTIME® couvre des débits de 100 à 2 400 m³/h.

Enveloppe en acier 10/10e laquée RAL 7035 avec isolation laine minérale M0 haute densité 25 mm Bypass interne 100 %, motorisé et autorégulé, loi d'air RT2012, sauf SEASON (gestion été/hiver par thermostat et ouverture tout ou rien).

Ventilateurs à moteurs à entraînement direct à courant continu avec commutation électronique (EC) à haut rendement, protection thermique et variation de vitesses intégrées.

Échangeur statique haut rendement à contre-courant à plaques d'aluminium efficacité supérieure à 90 % (EN 308) au régime de fonctionnement Dégivrage automatique en cascade par ouverture proportionnelle du bypass (sauf SEASON, Tout Ou Rien) et modulation éventuelle du débit air neuf (sauf SEASON) puis en dernier ressort par batterie électrique autorégulée pour les versions SMART et INFINITE. Filtre opacimétrique F7 haute efficacité sur air neuf et gravimétrique G4 sur l'air extrait Équerres serties dans la structure pour fixation au plafond Compartiment technique "EASY" regroupant les composants électriques et la régulation.

Accès par panneau ouvrant pour maintenance aisée. Panneau fixe intégrant l'interrupteur de proximité cadenassable et le passe câble d'alimentation. Accès aux filtres par trappes d'accès et par panneaux amovibles pour les autres éléments intérieurs. Bac à condensats incliné pour montage de la centrale sans inclinaison, évacuation des condensats.

La gamme est proposée en 2 versions : NEOTIME SEASON : centrale pour utilisation en zone climatique tempérée, destinée au renouvellement d'air des bâtiments avec récupération d'énergie, fonctionnement été/hiver du bypass, réglage des débits par potentiomètre et plage de fonctionnement par horloge hebdomadaire.

NEOTIME FIRST : centrale équipée d'une régulation "EASY", communicante en MODBUS, BACNET ou WEB (choix du langage activable sur site) et permettant le réglage du débit (Petite Vitesse et Grande Vitesse). Elle intègre une commande à distance LCD filaire (livrée avec 10 m de câble prolongeable jusqu'à 100 m) pour utilisation en zone climatique tempérée et gestion active des températures.



Descriptif technique

Caractéristiques techniques

Type VMC	Auto
Modèle	NEOTIME
Degré coupe-feu	non classé

Applications

Centrale monobloc, compacte, extra plate et plug and play avec échangeur à contre-courant efficacité supérieure à 90% pour installation intérieure à l'horizontale.

Références produit

Référence	Débit maximum du caisson	Alimentation électrique	Type VMC
5170140	1300.00	230V	Auto
5170110	1300.00	230V	Auto
5170141	1800.00	230V	Auto
5170111	1800.00	230V	Auto
5170142	2400.00	230V	Auto
5170112	2400.00	230V	Auto
5170138	600.00	230V	Auto
5170108	600.00	230V	Auto
5170139	900.00	230V	Auto
5170109	900.00	230V	Auto
5170113	Auto		