



EXAECO® de marque CALADAIR® :

Centrale double flux **EXAECO®** haute efficacité autorégulée « **PLUG & PLAY** » équipée d'usine :

- D'un échangeur rotatif haute efficacité en aluminium, à **vitesse variable, certifié EUROVENT, assurant un rendement supérieure à 80% (EN308)**
- De moteurs à courant continu à commutation électronique (EC), de ventilateurs à roue libre, **assurant des SFP parmi les plus performants du marché**
- D'une enveloppe en structure aluminium avec rupture de pont thermique et panneaux double peau 10/10e prélaqués RAL 7035 en laine de roche 50mm M0 (TB2, Classe T2 et Classe A selon EN1886), d'un filtre **F7 sur l'air neuf et F7 à la reprise**
- Equipé en standard d'un **module 3 voies motorisé** assurant les fonctions antigel, sécurité incendie et de la qualité d'air intérieur.
- D'une régulation « **EASY** » **intégrée**, dotée d'un panneau de contrôle IP65 à affichage LCD en façade de la centrale permettant **en standard** de :
 - Gérer une batterie électrique et/ou une batterie à eau froide, **batterie détente directe** ou une batterie change over seule
 - Une gestion optimale des températures et des consommations énergétiques (Modulation de débit, fonction free-cooling et night-cooling)
- Installation intérieure ou extérieure (toiture option)

La Centrale **EXAECO®** est équipée d'une régulation communicante MODBUS ou BACNET en RS485 ou TCP/IP ou WEB.

La centrale **EXAECO®** est de fabrication **100% française. Tous les équipements sont montés et testés d'usine.**

