

61  
61.11  
61.11.11-a

**INSTALLATIONS DE VENTILATION ET DE CONDITIONNEMENT D'AIR**  
**DESCRIPTION FONCTIONNELLE, D'INSTALLATION-PIECES DETACHEES**  
**INSTALLATION DE VENTILATION/CONDITIONNEMENT D'AIR**

0. INSTALLATION DE VENTILATION/CONDITIONNEMENT D'AIR
  9. FABRICANT: BUVA HOMECARE SYSTEMEN.  
Type: **EcoStream WTW-unit**.
    - Connectivité via une application gratuite pour smartphone
    - Connexion WIFI et Bluetooth pour le réglage et le fonctionnement.
    - Débit (m³/h): maximum 403 m³/h 150 Pa; maximum 350 m³/h 200 Pa
    - Rendement thermique : 85% selon la norme EN 308-1997
    - SPI (W/m3/h) 0,36 selon la norme EN13141-7.
    - \_ Ventilateurs EC avec bobine intégrée.
    - 100 % bypass.
    - Protection intelligente contre le gel en fonction de la température et de la pression.
    - 2 Filtres de classe ISO grossier (G4).
    - Capteurs intégrés: humidité, VOC; température
    - Possibilité de connecter un système de zonage pour les zones de jour et de nuit. Extension possible jusqu'à 6 zones
    - Possibilité de connexion pour les commandes et les capteurs de CO2
    - Confort d'été accru par l'augmentation automatique du débit lorsque la dérivation (bypass) est activée
    - Notifications automatiques de service et notification de filtre contaminé
- Exécution:** utilisable à gauche comme à droite. (à déterminer par l'installateur)
- Bouches d'extraction:**  
Les zones humides telles que cuisine(s), salle(s) de bains, toilettes et autres, selon le débit déterminé par la législation en vigueur.
- Bouches de pulsion:**  
Les zones d'habitation, respectivement les espaces de vie tels que par exemple la ou les chambres à coucher, le ou les salons, le ou les bureaux, selon le débit déterminé dans la législation applicable.
- Conduit de sortie d'air vers l'extérieur:**  
Conduit isolé  
Nombre (pcs) : 1, individuel.
- Conduit d'alimentation en air extérieur:**  
Conduit isolé.  
Nombre (pcs) : 1.