61 **INSTALLATIONS DE VENTILATION ET DE CONDITIONNEMENT D'AIR**
61.11 **DESCRIPTION FONCTIONNELLE, D'INSTALLATION-PIECES DETACHEES**
61.11.11-a **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): maximum350 m³/h 150 Pa; maximum 430 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.