

61  
61.11  
61.11.11-a

**VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES**  
**FUNCTIONELE OMSCHRIJVING, INSTALLATIE-ONDERDELEN**

**VENTILATIE-/LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIE**

0. VENTILATIE-/LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIE

9. FABRIKAAT: BUVA HOMECARE SYSTEMEN.

Type: **EcoStream WTW-unit**.

- Connectiviteit via gratis smartphone-app
- WIFI en Bluetooth connectie tbv inregeling en bediening.
- Debiet (m<sup>3</sup>/h): maximaal 403 m<sup>3</sup>/u bij 150 Pa; maximum 350 m<sup>3</sup>/u bij 200 Pa
- Thermisch rendement 85% (volgens EN308-197)
- SPI (W/m<sup>3</sup>/h) 0,36 volgens EN13141-7.
- EC-ventilatoren met geïntegreerd slakkenhuis.
- 100% Bypass.
- Intelligente vorstbeveiliging op temperatuur en druk.
- 2 Filters klasse ISO coarse (G4).
- Geïntegreerde sensoren: vocht; VOC; temperatuur
- Mogelijkheid tot aansluiten zoneringsset voor dag- en nachtzone. Uitbreiding mogelijk tot maximaal 6 zones
- Aansluitmogelijkheid voor bedieningen en CO2-sensoren.

Verhoogd zomercomfort door automatische debietverhoging bij ingeschakelde bypass.

- Output voor filter vervuild en servicemelding.

Uitvoering: zowel links als rechts toepasbaar (te bepalen door de installateur)

**Afzuigpunten:**

De natte ruimtes zoals keuken(s), badkamer(s), toilet(ten) en andere, volgens debiet als bepaald in de geldende wetgeving

**Toevoerpunten:**

De verblijfsgebieden, respectievelijk verblijfsruimten zoals bijvoorbeeld de slaapkamer(s), leefruimte(s), bureau(s), volgens debiet als bepaald in de geldende wetgeving

**Afvoerkanaal:**

- Geïsoleerd kanaal.
- Aantal (st): 1, individueel.

**Buitenlucht toevoerkanaal naar unit:**

- Geïsoleerd kanaal.
- Aantal (st.): 1.