

61
61.11
61.11.10-a

VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES
FUNCTIONELE OMSCHRIJVING, INSTALLATIE-ONDERDELEN
MECHANISCHE AFZUIGINSTALLATIE

0. **MECHANISCHE AFZUIGINSTALLATIE**
Ventilatiesysteem: natuurlijke toevoer en mechanische afvoer.
BUVA Vital Air System Q Basis
(EPC-reductie op basis van NEN 7120: 0,09)
Fabrikaat: BUVA.
- Afvoervoorziening**
Woonhuisventilator Q-Stream Hygro Compact 2.0 - Wifi ready
voorzien van geïntegreerde vochtsensor, EC-motor en randaarde stekker:
- maximaal debiet bij 200 Pa kanaalweerstand (m3/h): 365
- energieverbruik (W): 50
- afmetingen hxbxd (mm): 386 x 386 x 180
- materiaal: kunststof
- aantal perskanalen (st): 1 (ø 125 - 150 mm)
- aantal zuigkanalen (st): 6 (ø 80 - 125 mm)
De vochtsensor is functioneel in de "automatische" ventilatiestand voor alle zuigkanalen.
- Regeling**
Basisbediening Q-Stream 2.0:
- communicatie met woonhuisventilator: draadloos
- uitvoering: opbouw
- afmetingen (mm): 82 x 82 x 35
- nominale spanning: batterijgevoed (CR2430)
- bediening: handmatig
Plaatsing: ter plaatse van kamerthermostaat volgens tekening ...
(slaapkamersensoren volgens tekening: ...)
- Toevoervoorziening**
BUVA zelfregelende roosters/suskasten in de gevels uit de 'Stream'-serie:
\ AcouStream \ FireStream \ FitStream \ SlideStream \ SunStream \ SusStream (HD) \
TopStream \ (zie bouwkundig bestek groep 30.36)