

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 Zone

(EPC-reductie op basis van NEN 7120: 0,09)

Fabriek: 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.

Extra: Smartzone klep Q-Stream 2.0 met luchtkwaliteitssensor voor de regeling van de ventilatiestand in de woonkamer.

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)