

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 Control Zone
(EPC-reductie op basis van NEN 7120: 0,09)
Fabrikaat: BUVA.
Afvoervoorziening
Woonhuisventilator Q-Stream Hygro Compact 2.0 - Wifi equipped
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)
- klokgestuurd via smartphone of tablet
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
via smartphone of tablet
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)