

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.
Fabrikaat: BUVA.
Type: SmartValve type 250.

AFZUIGVENTILATOR:

- SmartValve is toepasbaar in combinatie met een drukgestuurde dakventilator.

KLEP: BUVA SmartValve type 250, elektromechanische aangestuurd klep voorzien van luchtkwaliteitssensoren, (art.nr. 29.05.802).

- debiet (m3/h): maximaal 400 bij 200 Pascal kanaalweerstand.
- afmetingen (mm): 244 x 332 x 303 (lxbxd).
- aansluitspanning: 24 Volt DC - 1,0 Ampère.
- EPC-reductie (NEN 7120 & NEN 8088-1): ventilatievoorziening C.4a.
- indeling conform ISSO 75 t.b.v. Energie Index: vraaggestuurde ventilatie.

OPTIE:

- uitvoering zonder luchtkwaliteitssensor (art.nr. 29.05.812)

REGELING:

Combinatie van een CO2-sensor in SmartValve klep met de BUVA handbediende mechanische inbouw-schakelaar (art.nr. 29.05.805).

- onderlinge communicatie: bedraad door middel van 10-aderige kabel.
- afmetingen (mm): 83 x 83.
- voeding: rechtstreeks vanuit klep.

TOEVOERVOORZIENING:

wijze: roosters.

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)

OPTIES:

- toepassing van brandklep type SC60, enkelzijdig 60 minuten brandwerend.
\ ø 100 mm (art.nr. 29.05.819) \ ø 125 mm (art.nr. 29.05.820) \
- toepassing van de SmartValve afdekkap, kleur RAL 9001 (art.nr. 29.05.815)

N.B.

Montage-advies: aan iedere pers- en zuigzijde een geluiddempende voorziening op nemen van minimaal 500 mm.