

Uitgangspunten ventilatie – verbouwing KDV Binnenhavenhof

December 2019

Alle kinderopvanglocaties in Nederland moeten per 1 april 2017 voldoen aan strengere eisen op het gebied van luchtkwaliteit en ventilatie. Deze eisen zijn een handhaving op het Bouwbesluit uit 2012. De slaapruidtes moeten voortaan aan de volgende eisen voldoen:

- Minimaal 3.44 liter per seconde per persoon ventileren voor ieder bestaand KDV en BSO
- Minimaal 6,50 liter per seconde per persoon ventileren bij ver- of nieuwbouw
- Maximaal geluidsniveau van 35 dB(A) bij nieuwbouw of nieuw aan te brengen systemen

In de verbouwing zal voor alle 2 de slaapkamers per slaapkamer een separate ventilatie box worden geïnstalleerd met per slaapkamer een aparte invoer en een aparte afvoer. In beide slaapkamers wordt 375m³/h ingeblazen, meer dan voldoende voor het aantal slaapplekken. De schakelaar voor de sturing van de ventilatie is voorzien van een co2 meter die de ventilatie automatisch opschakelt indien nodig. Tevens is in beide slaapkamers een raam aanwezig benodigd voor het (dagelijks) spuien van de ruimte.

De ventilatie zal worden aangelegd door aannemer Voskuijl Bouw.

Vanuit de gegunde order hieronder de aangeboden specificatie van hetgeen te monteren.

VENTILATIE/LUCHTBEHAN/

- | | |
|---------|--|
| 4,00 St | Dakdoorvoer. 2 t.b.v. verse lucht, 2 t.b.v. ventilatiebox. |
| 2,00 St | Mechanische ventilatie d.m.v. Itho Daalderop ventilatiebox met CO2 sensor. 1 per slaapkamer. Incl. electra,afzuiging in de wc's. |
