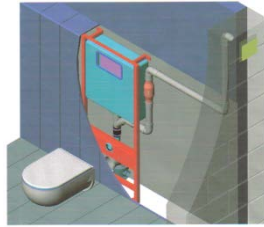


Clo-vent Ventilatietechniek



Reeweg 88a
6374 BZ Landgraaf
Tel. +31 (0) 45. 525 3878
Mob. +31 (0) 6. 13503765
E-mail: henkhuijts@kpnmail.nl
B.T.W. nr. 06600 1547 B 01
K.v.k. nr. 14065461

Technische gegevens van Clo-Vent (Closetpot-Ventilatie)systemen :

Elektronisch geregelde stille ventilator (*zonder koolborstels*) geschikt om toiletgeur met de hierin aanwezige agressieve ammoniakdampen direct uit de closetpot te verwijderen.
Luchtverplaatsing t.b.v. de benodigde onderdruk in de wandclosetpot = $7,2\text{m}^3/\text{uur} = 120\text{ Ltr.} / \text{minuut} = 1,4\text{ mtr./sec.}$ (geen tochtgevoel)

Het voor de ventilator benodigde voltage = 5-7,5 volt, (maximale lengte ventilatieleiding diam. 50mm = 15 mtr. , meegeleverde CE-gekeurde Netvoeding = 230V / 5 of 7,5 volt Volt 1000mA .

(Max. toegestane Voltage E-motor = 13,5 Volt.
Vrije uitblaascapaciteit (zonder enige weerstand) van de ventilator bij 7,5 Volt = 1300 liter per minuut)

STANDAARD UITVOERING: De onfrisse lucht wordt hierbij direct via dak of gevel naar buiten afgevoerd. De maximale lengte (i.v.m. luchtweerstand) van de ventilatieleiding $\varnothing 50\text{mm} = 15\text{ meter}$.

KATALYSATOR / FILTER :

Reinigt de onfrisse lucht en geeft deze hierna weer terug aan b.v. toilet of badkamer.

Diameter v/d katalysator = $56 \times 56 \times H=60\text{mm}$, Honingraat 400 cells /inch² (lage luchtweerstand).

Rendement katalysator : = 99,8% , gebruiksduur = 4-6 jaar (afhankelijk van gebruikintensiteit)

Materiaal katalysator = o.a. Active Coal , in honingraatvorm geperst.

(Alle gegevens zijn overgenomen van door de katalysatorfabrikant opgegeven testresultaten).

VENTILATIEKLEP:

Wordt gebruikt om de toiletgeur direct de riolering in te kunnen blazen, na de start v/d ventilator wordt hierbij in de ventilatieklep een licht balletje uit de rubberen zitting v/d klep geblazen zodat er een open verbinding met de riolering ontstaat om hierin de geur te kunnen blazen .

Nadat de ventilator gestopt is rolt het balletje weer terug op de zitting en zal hierdoor de open rioolverbinding worden afgesloten, rioolgeur kan dan niet terug de toiletruimte of badkamer in komen.

De ventilatieklep functioneert tevens als afvoerbeluchter, onderdruk in de riolering en het leegzuigen van een sifon bij het doorspoelen v/h toilet wordt hiermee voorkomen.

Bij een onderdruk in het rioolstelsel werkt deze ventilatieklep tevens als rioolbeluchter.

Maximale door de ventilator veroorzaakte overdruk in een **geheel met water gevuld** rioleringsysteem (zonder beluchting) = 250 Pa , een sifon met waterslot kan hierdoor niet leeggeblazen worden.

Na een wetenschappelijk onderzoek door de TU-Eindhoven en de toetsing door de de Norm-commissie voor binnenriolering is hiervoor op 5 juni 2007 aan ons een gelijkwaardigheidverklaring afgegeven zodat het Clo-Vent ventilatiesysteem met deze ventilatieklep als enige ventilatiesysteem **wel** op een binnenriolering aangesloten mag worden.

Ventilatie T-stuk PE, diam.56 x 50 x 56 mm (t.b.v.Geberit) of PP 50 x 50 x 50 mm voorzien van gummi-lijpafdichtingen welke uitvoerig zijn getest op lekkages.