



12 NIET TE MISSEN TIPS



De goede werking van uw Duco ventilatiesysteem is volledig afhankelijk van de keuze en uitvoeringskwaliteit van de toe- en afvoerleidingen!

Werd het kanalsysteem geoptimaliseerd?
Vraag professioneel advies bij uw leverancier van kanalen. Het bespaart u tijd, verzekert u kwaliteit en levert energetisch voordeel op voor de eindgebruiker!

1

Zorg voor **voldoende afstand** tussen ODA en EHA cfr. EN 13779.

2

Gebruik **thermisch geïsoleerde leidingen** voor ODA en EHA.

3

Maak de gekoppelde kanalen **luchtdicht** vast via tape, slangklem of tiwrap. Gebruik **geen schroeven** bij bevestiging. Plaats een dop op een eventuele niet gebruikte aansluitmond.

4

Gebruik minstens 1 m flexibele of starre **geluiddemper**.
Star = lage kastafstraling
Flex = laag kanaalgeluid

5

Bij wandbevestiging: wand met massadichtheid van **min 200 kg/m²**. Een gibowand of metaalstut voldoet niet!

Gebruik een montagestoel indien de wand niet voldoet.



6

Kanaaldiameter:

Ø 160 mm tot 250 m³/h / Ø 180 mm vanaf 250 m³/h of equivalent mits berekening (bv. bij instortleidingen)

Zorg ervoor dat de totale tegendruk zo laag mogelijk is (streefdoel ≤ 150 Pa) en de luchtsnelheid in elk kanaal **kleiner is dan 3 m/s**.

7

Kies een **dakdoorvoer** met lage weerstand.

8

Beperk de weerstand. **Vermijd zo veel mogelijk bochten** en maak ze nooit scherper dan 90°. Vermijd **deuken en vuil** in de kanalen.

9

Gebruik **beugels met rubber inleg** om overdracht van trillingen te beperken.

10

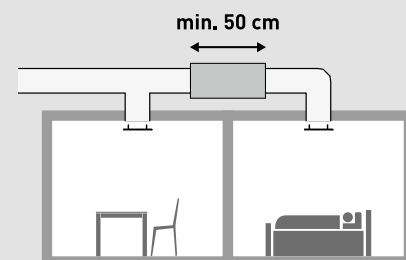
Hang het toestel **waterpas**.

11

Voorzie voldoende ruimte voor de condensafvoer.

12

Gebruik **geluiddempers tussen ruimtes** om overspraak te verhinderen.



DUCO