

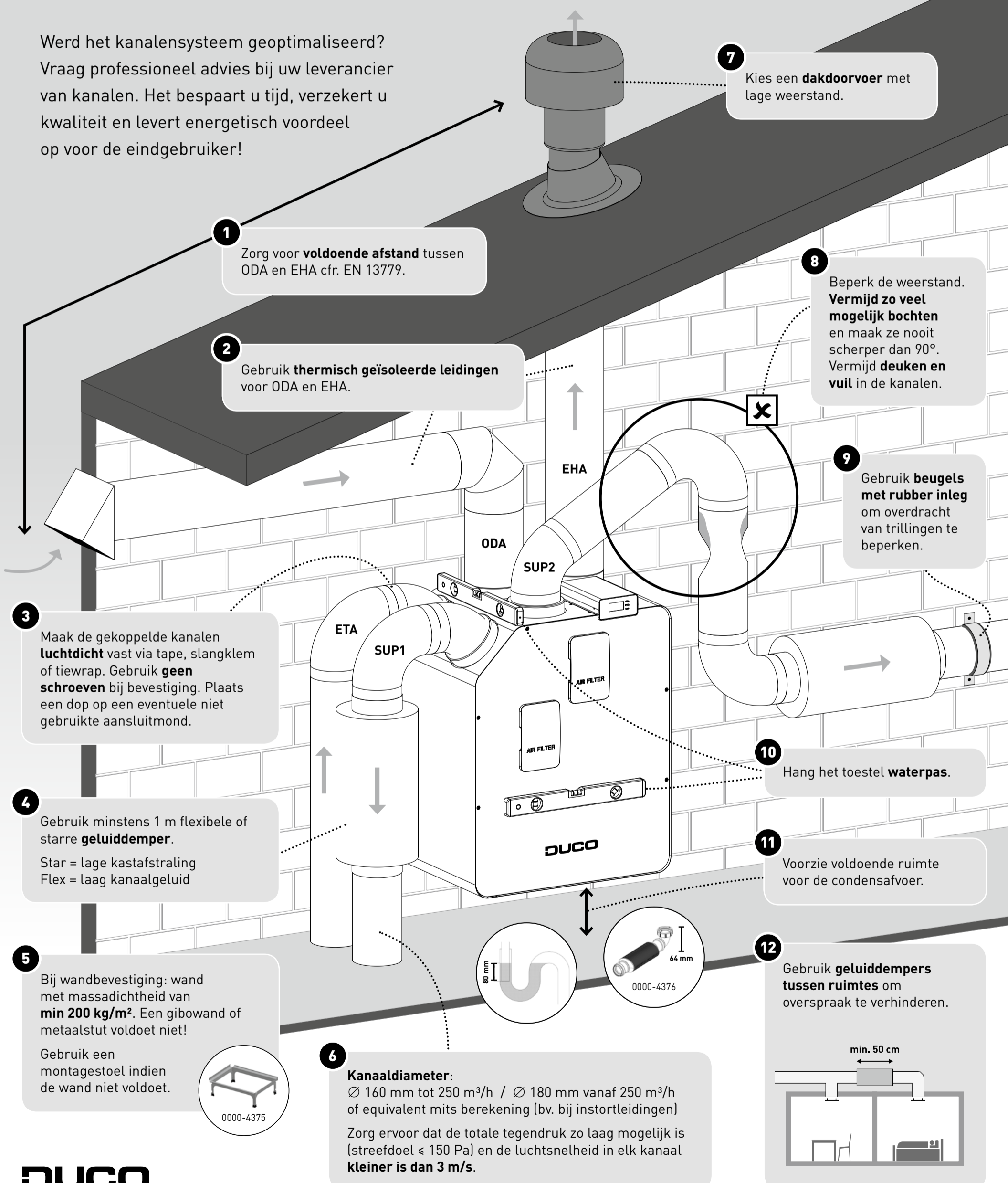


# 12 NIET TE MISSEN TIPS



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 tiewrap. 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/m<sup>2</sup>**. Een gibowand of metaalstut voldoet niet!  
Gebruik een montagestoel indien de wand niet voldoet.



**6** **Kanaaldiameter:**  
Ø 160 mm tot 250 m<sup>3</sup>/h / Ø 180 mm vanaf 250 m<sup>3</sup>/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.

