



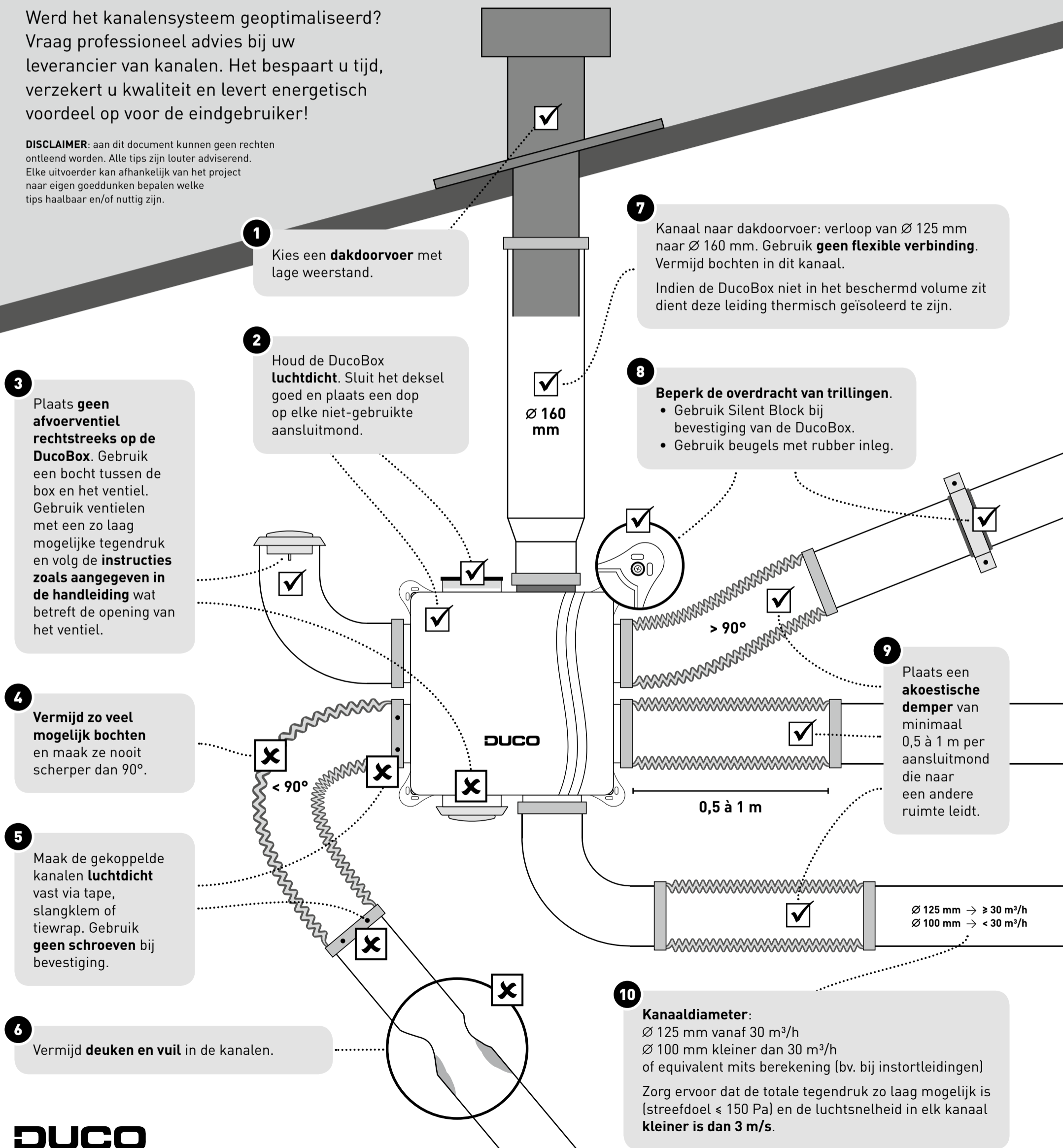
10 NIET TE MISSEN TIPS



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

DISCLAIMER: aan dit document kunnen geen rechten ontleend worden. Alle tips zijn louter adviserend. Elke uitvoerder kan afhankelijk van het project naar eigen goeddunken bepalen welke tips haalbaar en/of nuttig zijn.



1 Kies een **dakdoorvoer** met lage weerstand.

2 Houd de DucoBox **luchtdicht**. Sluit het deksel goed en plaats een dop op elke niet-gebruikte aansluitmond.

3 Plaats **geen afvoerventiel rechtstreeks op de DucoBox**. Gebruik een bocht tussen de box en het ventiel. Gebruik ventielen met een zo laag mogelijke tegendruk en volg de **instructies zoals aangegeven in de handleiding** wat betreft de opening van het ventiel.

4 Vermijd zo veel mogelijk bochten en maak ze nooit scherper dan 90°.

5 Maak de gekoppelde kanalen **luchtdicht** vast via tape, slangklem of tiwrap. Gebruik **geen schroeven** bij bevestiging.

6 Vermijd **deuken en vuil** in de kanalen.

7 Kanaal naar dakdoorvoer: verloop van $\varnothing 125$ mm naar $\varnothing 160$ mm. Gebruik **geen flexible verbinding**. Vermijd bochten in dit kanaal. Indien de DucoBox niet in het beschermd volume zit dient deze leiding thermisch geïsoleerd te zijn.

8 **Beperk de overdracht van trillingen.**
• Gebruik Silent Block bij bevestiging van de DucoBox.
• Gebruik beugels met rubber inleg.

9 Plaats een **akoestische demper** van minimaal 0,5 à 1 m per aansluitmond die naar een andere ruimte leidt.

10 **Kanaaldiameter:**
 $\varnothing 125$ mm vanaf 30 m³/h
 $\varnothing 100$ mm kleiner dan 30 m³/h
of equivalent mits berekening (bv. bij instortleidingen)
Zorg ervoor dat de totale tegendruk zo laag mogelijk is (streefdoel ≤ 150 Pa) en de lichtsnelheid in elk kanaal **kleiner is dan 3 m/s**.