

De goede werking van uw RENSON ventilatiesysteem wordt sterk bepaald door de keuze en uitvoeringskwaliteit van de luchtkanalen en doorvoer naar buiten!

Kies een dakdoorvoer met lage weerstand zoals de **Renson Design dakdoorvoer**.



Gebruik zo weinig mogelijk bochten en maak ze nooit scherper dan 90°.

Kanaal naar dakdoorvoer: $\geq \varnothing 150 \text{ mm}$. Vermijd bochten en hou het kanaal zo kort mogelijk.

Gebruik de bijgeleverde verloopring.

Beperk de overdracht van trillingen.

Plaats een akoestische **RENSON ACOUDEC** demper in ruimtes waar geluidsisolatie belangrijk is.



Flexibels goed uittrekken.

Vermijd deuken en vuil in de kanalen.

Gebruik geen schroeven.

0,5 of 1 m

Kanaaldiameter:
 $\varnothing 125 \text{ mm} \rightarrow \geq 30 \text{ m}^3/\text{h}$
 $\varnothing 80 \text{ mm} \rightarrow < 30 \text{ m}^3/\text{h}$

Gebruik luchtdichte kanalen met voldoende ruime diameter. Overgangen luchtdicht aftapen indien nodig.

Opteer voor een flexibel luchtkanaal uit het **RENSON EASYFLEX** gamma.



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

Te hoge tegendruk wordt veroorzaakt door een te kleine kanaaldiameter, teveel bochten en te lange kanalen.

Denk goed na over een goede positionering van de HEALTHBOX 3.0 in de woning.