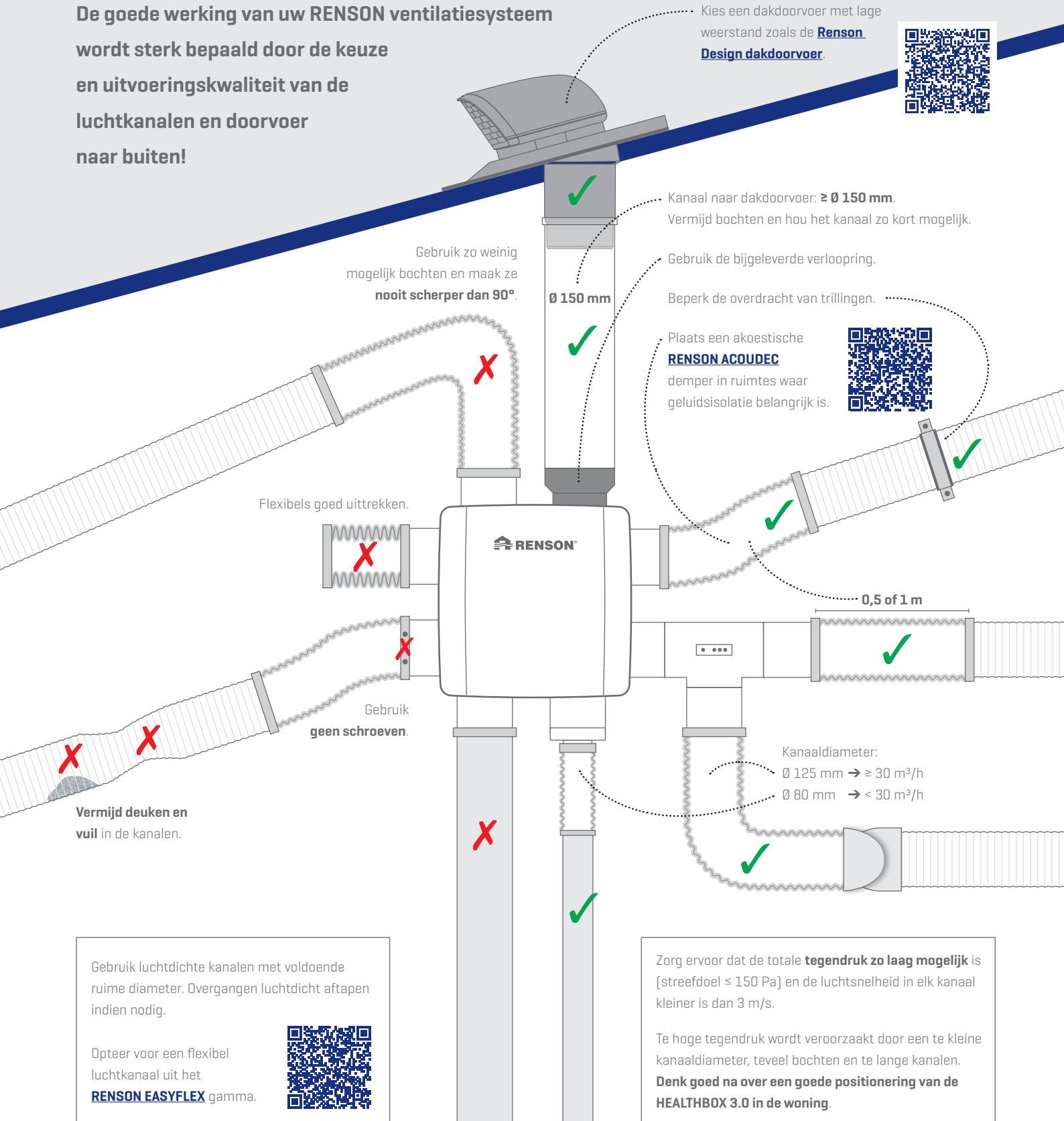


De goede werking van uw RENSON ventilatiesysteem wordt sterk bepaald door de keuze en uitvoeringskwaliteit van de luchtkanalen en doorvoer naar buiten!



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

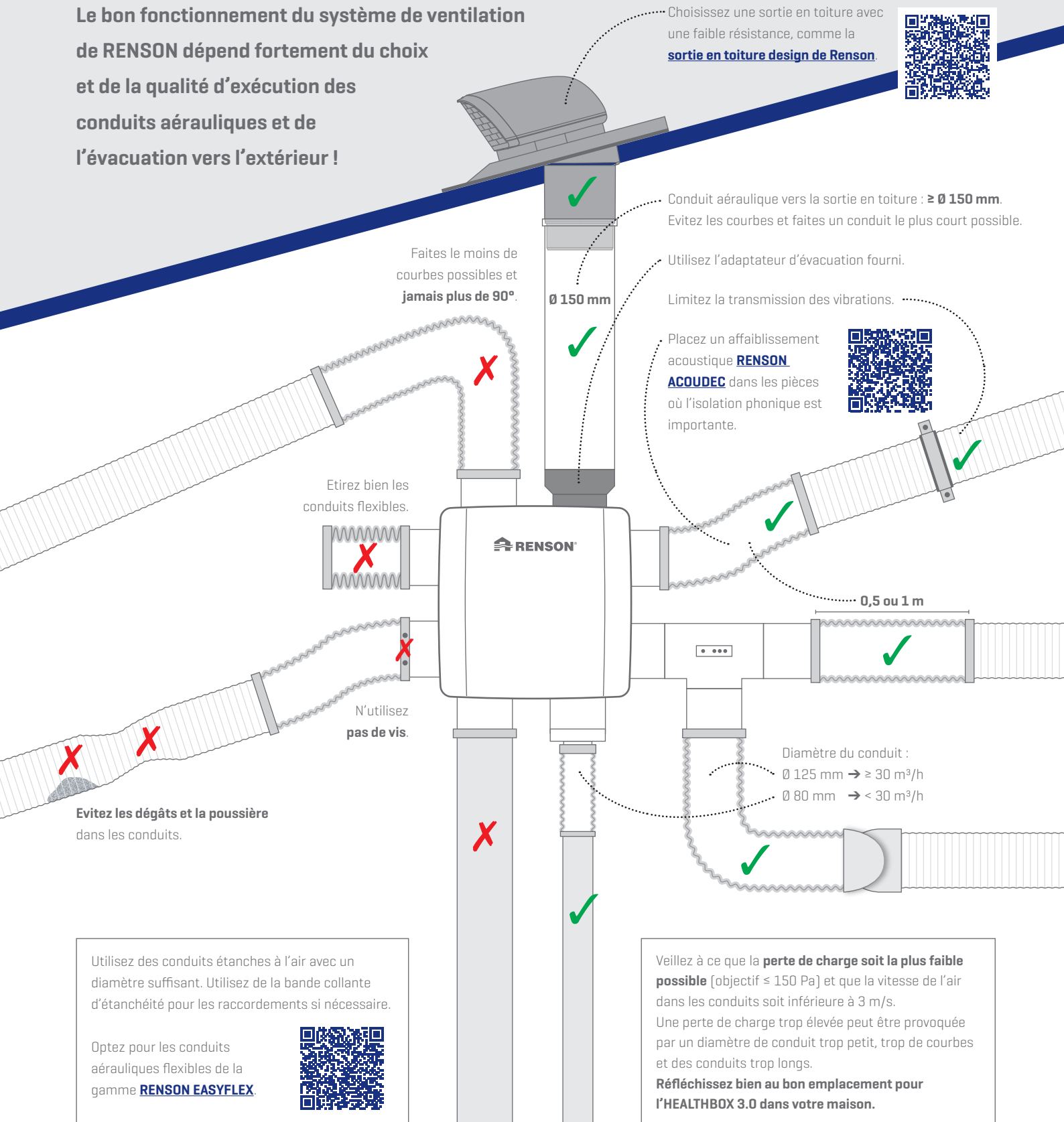
Opteer voor een flexibel luchtkanaal uit het **RENSON EASYFLEX** gamma.



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

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.**

Le bon fonctionnement du système de ventilation de RENSON dépend fortement du choix et de la qualité d'exécution des conduits aérauliques et de l'évacuation vers l'extérieur !



Utilisez des conduits étanches à l'air avec un diamètre suffisant. Utilisez de la bande collante d'étanchéité pour les raccords si nécessaire.

Optez pour les conduits aérauliques flexibles de la gamme **RENSON EASYFLEX**.



Veillez à ce que la **perte de charge soit la plus faible possible** (objectif ≤ 150 Pa) et que la vitesse de l'air dans les conduits soit inférieure à 3 m/s. Une perte de charge trop élevée peut être provoquée par un diamètre de conduit trop petit, trop de courbes et des conduits trop longs.

**Réfléchissez bien au bon emplacement pour l'HEALTHBOX 3.0 dans votre maison.**

Die einwandfreie Funktion Ihres RENSON-Lüftungssystems hängt stark von der Wahl und Bauqualität der Luftkanäle und Öffnungen nach außen ab!

Wählen Sie eine Dachdurchführung mit geringem Widerstand, wie [Renison-Designdachdurchführung](#).



Kanal zur Dachdurchführung:  $\geq \text{Ø } 150 \text{ mm}$ .  
Vermeiden Sie Biegungen und beschränken Sie die Länge des Kanals auf ein Minimum.

Verwenden Sie den mitgelieferten Adapterring.

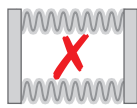
Begrenzen Sie die Vibrationsübertragung.

Versehen Sie Räume, in denen Schalldämmung wichtig ist, mit einem [RENSON-ACOUDEC-Schalldämpfer](#).



Verwenden Sie so wenig Biegungen wie möglich und biegen Sie die Kanäle **nie schärfer als 90°**.

Spannen Sie die Flexleitungen richtig aus.



Verwenden Sie **keine Schrauben**.

Vermeiden Sie Dellen und Schmutz in den Kanälen.

0,5 oder 1 m

Durchmesser des Kanals:  
 $\text{Ø } 125 \text{ mm} \rightarrow \geq 30 \text{ m}^3/\text{h}$   
 $\text{Ø } 80 \text{ mm} \rightarrow < 30 \text{ m}^3/\text{h}$

Verwenden Sie luftdichte und ausreichend große Kanäle. Dichten Sie gegebenenfalls Verbindungsstücke mit luftdichtem Klebeband ab.

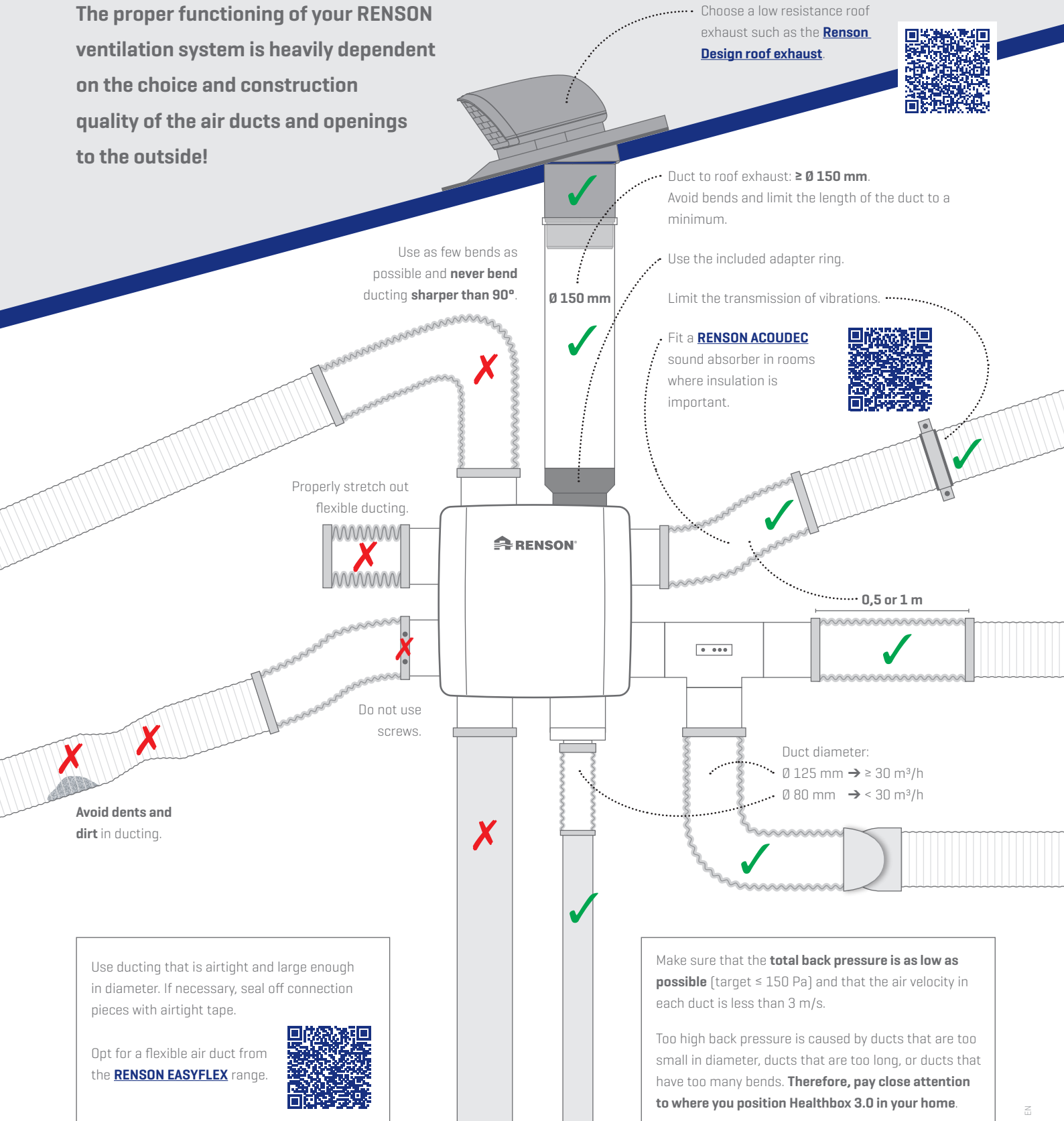
Entscheiden Sie sich für einen flexiblen Luftkanal aus dem [RENSON-EASYFLEX-Sortiment](#).



Stellen Sie sicher, dass der **Gesamtgedrückt** **so niedrig wie möglich** ist (Ziel  $\leq 150 \text{ Pa}$ ) und die Luftgeschwindigkeit in jedem Kanal weniger als  $3 \text{ m/s}$  beträgt.

Ein zu hoher Gegendrückt wird durch zu kleine Kanäle, zu lange Kanäle oder zu viele Biegungen verursacht. **Achten Sie daher genau darauf, wo Sie die Healthbox 3.0 in Ihrer Wohnung positionieren.**

The proper functioning of your RENSON ventilation system is heavily dependent on the choice and construction quality of the air ducts and openings to the outside!



Use ducting that is airtight and large enough in diameter. If necessary, seal off connection pieces with airtight tape.

Opt for a flexible air duct from the [RENSON EASYFLEX](#) range.

Make sure that the **total back pressure is as low as possible** (target  $\leq 150 \text{ Pa}$ ) and that the air velocity in each duct is less than 3 m/s.

Too high back pressure is caused by ducts that are too small in diameter, ducts that are too long, or ducts that have too many bends. **Therefore, pay close attention to where you position Healthbox 3.0 in your home.**