



## Luftkanal-Set

Stylische Zu-/Abluftführung für  
Keller und Räume unter Außenniveau



[www.limodor.com](http://www.limodor.com)

# Luftkanal-Set

## Luftkanal-Sets DN 125 und DN 160 Kunststoff

### Für Keller und Räume unter Außenumgebungs-niveau

Das Luftkanal-Set in den Normweiten DN 125 bzw. 160 mm ist die ideale Lösung zur Luftführung für Keller und andere schwierig zu be- bzw. entlüftende Gebäudeteile, welche unter der Oberfläche des umgebenden Außengeländes liegen. Das Set ermöglicht unkomplizierte Kombination mit verschiedenen LIMODOR-Systemen, verursacht kaum Druckverlust und führt Kondensat sicher ab. Das über dem Außenniveau sichtbare Vertikalrohr zur Wandmontage weist eine unauffällige moderne Optik auf.

Seine Lamellen sorgen für stabilen Luftstrom und sicheren Schutz gegen Wind und eindringenden Regen. Luftauslass bzw. -ansaugung erfolgen auch bei Schnee in genügend großer Höhe. Das Vertikalrohr wird an der Hausmauer, am besten an einer windabgewandten geschützten Position, befestigt. Falls erforderlich, lässt sich das Vertikalrohr problemlos auf die gewünschte Länge kürzen und anpassen.

Die Konstruktion der beiden Luftkanal-Sets ermöglicht einen nahezu ungehinderten Strömungsverlauf. Sie verhindert auch das Eindringen von Schnee, Verschmutzungen und Kleinnagern in die Kriechräume unter den Bodenplatten.

### Einfache Außenwandmontage

Die Montage des Luftkanal-Sets ist einfach. Das Set umfasst eine Schutzhaube mit Lamellen, ein Vertikalrohr, eine Wandbefestigung mit Schrauben, eine Einbauhülse, eine Muffe sowie eine ausführliche Montageanleitung. Damit ist eine flexible und unkomplizierte Installation gewährleistet.

### Robuste und langlebige Lüftungsrohre

Das Luftkanal-Set besteht aus hochwertigem Polypropylen / Polyvinylchlorid (PP / PVC), einem Kunststoff, der sowohl korrosions- als auch witterungsbeständig und schlagfest ist. Er ist UV-geschützt, vollständig durchgefärbt und lässt sich problemlos recyceln. Das Material ist chemisch neutral und für den Dauerbetrieb in einem Temperaturbereich von -30 °C bis +80 °C ausgelegt. Kurzfristig kann es sogar Temperaturen von -40 °C bis +120 °C standhalten, was es besonders robust und langlebig macht. Die sichtbaren Luftkanalteile sind in der Farbe grau (ähnlich RAL 7015) ausgeführt.

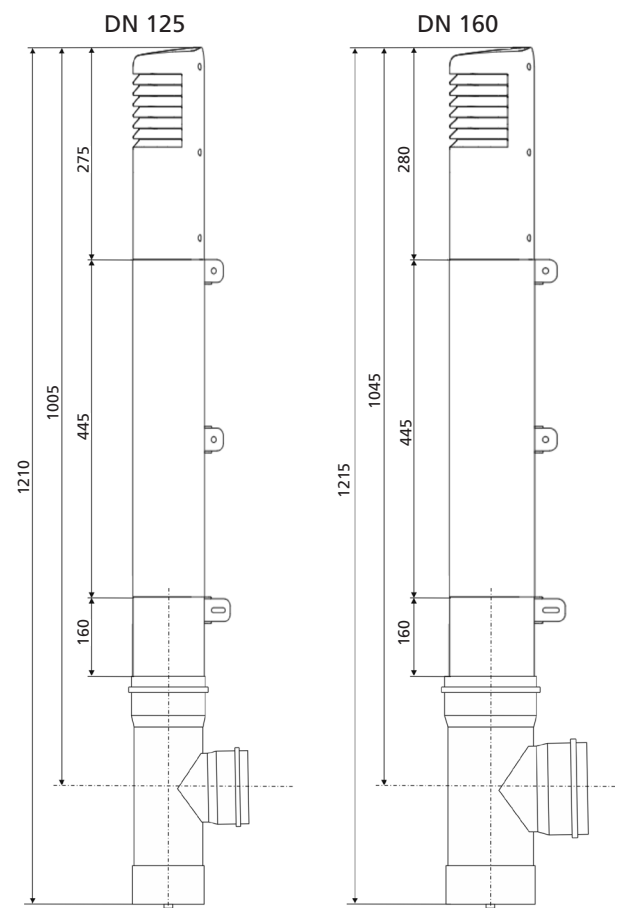
### Die Luftkanalsets DN 125 bzw DN 160 bestehen aus:

- 1 x Luftauslasskanal DN 125 bzw. DN 160 in grau (RAL 7015)
- 1 x Adapter DN 125 bzw. DN 160
- 1 x T-Stück DN125 bzw. DN 160 mit Kondensatablauf

| Artikelbezeichnung                     | Art.-Nr.: |
|----------------------------------------|-----------|
| Luftkanal-Set DN125 Kunststoff RAL7015 | 45229     |
| Luftkanal-Set DN160 Kunststoff RAL7015 | 45230     |



Abmaße



## Luftkanal-Set DN 160 Edelstahl

### Elegante Luftabführung in Edelstahl

Das Luftkanal-Set DN 160 in Edelstahlausführung bietet eine optimale Lösung für die Luftführung des Dezentralen Wohnraumlüftungssystems AIRODOR, wenn die Kernlochbohrung unterhalb oder in zu geringer Höhe über der Außengeländeoberfläche verläuft. Dies ist beispielsweise der Fall, wenn die Abluftführung aus einem Keller heraus erfolgt oder das Haus in Hanglage errichtet wurde und der Luftauslass hangseitig zu geringen Bodenabstand aufweisen würde.

Der elegante Auslass aus wetterbeständigem Edelstahl wird mittels Rohr in DN160 angeschlossen. Er kann entweder freistehend auf dem Grundstück platziert oder direkt an der Hauswand befestigt werden. Im Lieferumfang enthalten ist ein T-Stück mit integriertem Ablauf, der Kondensat zuverlässig in den Boden ableitet.

### Optimale Funktion trifft auf ansprechendes Design

Das Luftkanal-Set DN160 überzeugt nicht nur durch seine optische Eleganz, sondern auch mit seiner durchdachten Technik und vielseitigen Einsatzmöglichkeiten. In wetterfesten, formschönen Design fügt sich der Edelstahlturm perfekt in jede Architektur ein und bietet zugleich hohe Widerstandsfähigkeit gegen äußere Witterungsbedingungen.

Die feststehenden Lamellen sorgen für effektive Steuerung des Luftstroms und tragen zu einer konstanten Leistung bei. Dadurch kann das Set in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, um eine effiziente Belüftung und Abluftführung zu gewährleisten.

Dank des Freistrahlsprinzips bleibt die Fassade des Edelstahlturms dauerhaft sauber, da keine Ablagerungen oder Verunreinigungen entstehen, welche die Ästhetik des Gebäudes beeinträchtigen könnten.

### Das Luftkanal-Set DN160 Edelstahl besteht aus:

- 1 x Edelstahlturm DN160
- 1 x Rohrverlängerung 600 mm DN 160
- 1 x T-Stück DN160 mit Kondensatablauf

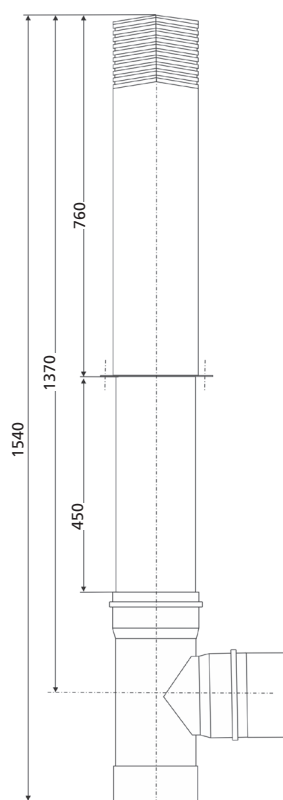
#### Geeignetes Zubehör:

- Montagerohr AIRODOR 500 (Art.Nr. 45031): L = 500mm
- Montagerohr AIRODOR 800 (Art.Nr. 45032): L = 800mm

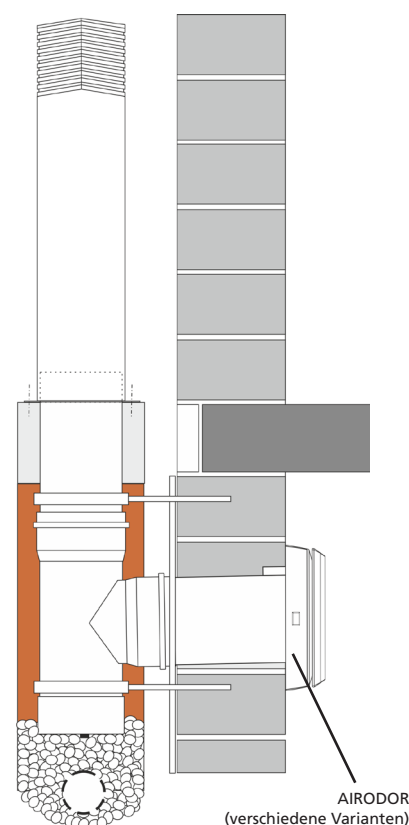
| Artikelbezeichnung            | Art.-Nr.: |
|-------------------------------|-----------|
| Luftkanal-Set DN160 Edelstahl | 45228     |



Abmaße



Montagebeispiel







-  **Zentrallüftungssysteme**
-  **Dezentrale Wohnraumlüftung**
-  **Abluftsysteme**
-  **Zuluftsysteme**
-  **Zubehör und Ersatzteile**

