

flexpipe®plus

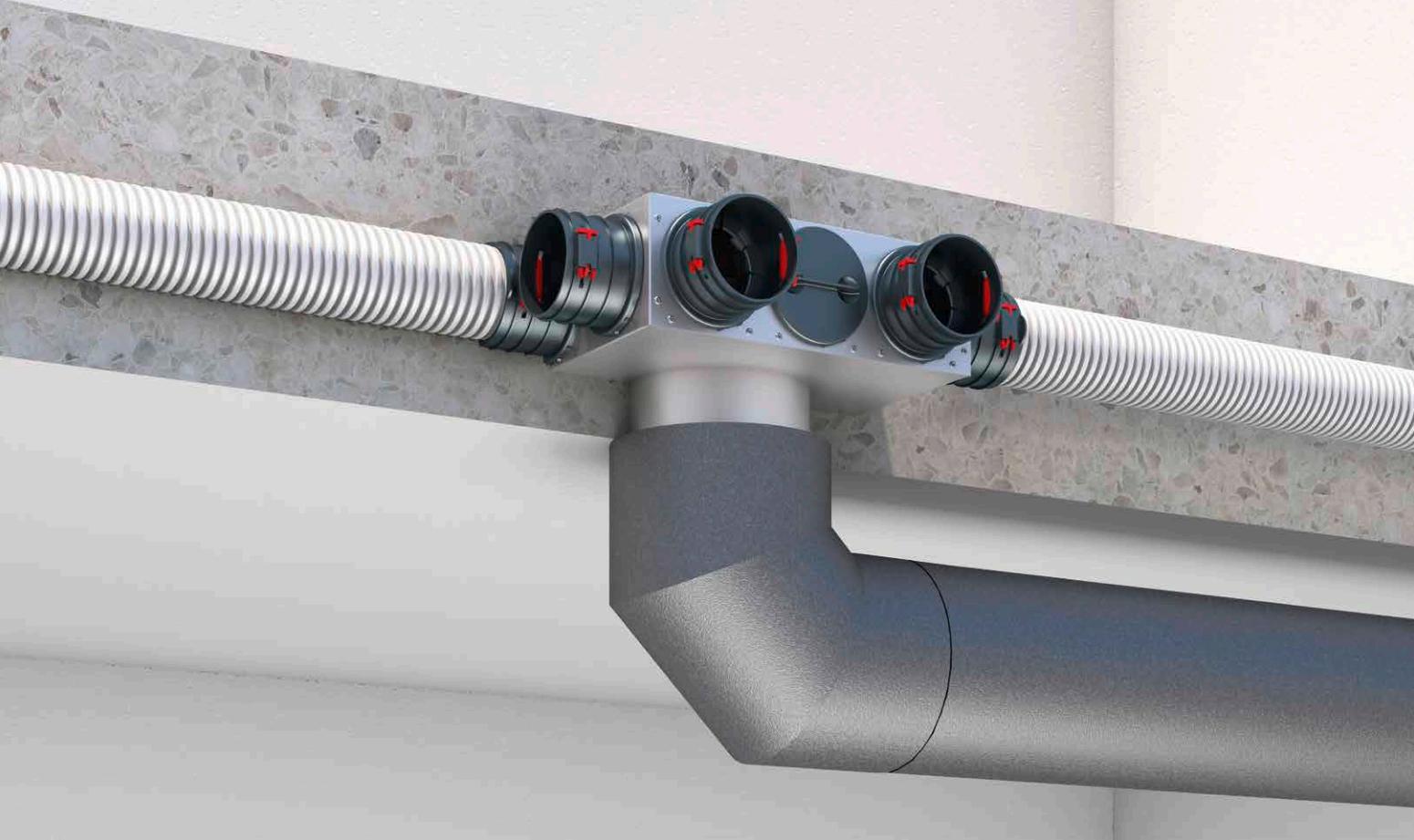
Das neue, deckenintegrierte Verteil-
Element – ein Zauberkasten für die
KWL® Installation.



Kompakter.
Schneller.
Flexibler.
Also typisch
Helios
flexpipe[®]plus.

Eine große Lösung macht sich
ganz klein.





Im Bereich der kontrollierten Wohnraumlüftung hat Helios schon immer Pionierarbeit geleistet: Von der Lüftungstechnik selbst, über die smarte Steuerung mit easyControls 3.0 und passenden Systemkomponenten bis hin zur kompletten Peripherie.

Dazu gehören natürlich auch Luftverteilssysteme wie das clevere und universell einsetzbare **flexpipe^{plus}**. Jetzt legt Helios die Messlatte wieder ein gutes Stück höher. Denn mit dem **neuen, deckenintegrierten Verteil-Element** machen wir es Ihnen in Zukunft noch einfacher, das perfekte KWL Lüftungssystem schnell und unkompliziert zu realisieren.

Das Verteil-Element ist nicht nur durch die kompakten Abmessungen flexibel einsetzbar, sondern erspart Ihnen ein kompliziertes Ein- und Ausfädeln der Rohre aus der Betondecke. **Nie war die Installation eines KWL Systems einfacher!**

Flexibler

- Intelligente und nahezu unsichtbare Lösung zur einfachen und sicheren Luftverteilung von **flexpipe^{plus}** Rohren in der Betondecke – sowohl im Einfamilienhaus, als auch im Mehrfamilienhaus.
- Integrierter Höhenausgleich, der den Einbau in alle gängigen Filigrandecken verschiedener Stärke sowie in Ort betondecken zulässt.

Schneller

- Robuste Komponenten, die schnell, einfach und kostengünstig in den Bauablauf integrierbar sind.
- Die Montage ohne Zerstörung der Schalung und der werkzeugfreie Rohrabschluss per Klicksystem sparen auf der Baustelle Zeit und somit bares Geld.

Hygienischer

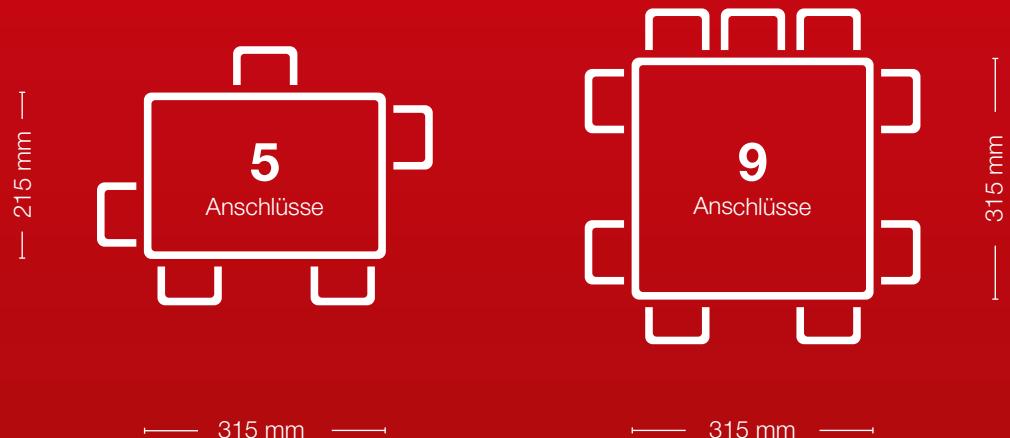
- Sehr gute Zugänglichkeit der einzelnen Lüftungsrohre für eine einfache Reinigung dank extra großem Rohrabschluss (DN 160 mm), der gleichzeitig als Revisionszugang dient.
- Das Verteil-Element bleibt bis zur Fertiginstallation verschlossen. Eine Verschmutzung aller luftführenden Komponenten wird effektiv vermieden.

Eine Lösung mit minimalen Abmessungen und großen Vorteilen.

- Zwei Baugrößen mit jeweils 5 oder 9 Anschlussmöglichkeiten für Ein- oder Mehrfamilienhäuser
- **flexpipeplus** Rohre flexibel und allseitig anschließbar
- Einfache Wartung durch große Revisionsöffnung (DN 160)
- Schnelle und sichere Installation in Filigran- und Ortbetondecken

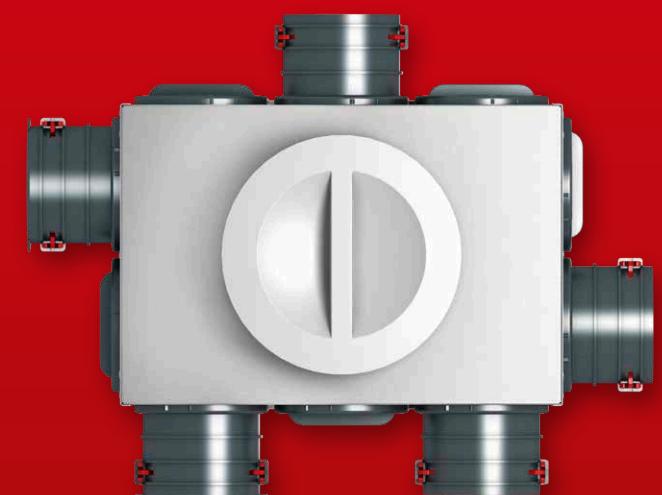


FRS-VE 5-75/160



FRS-VE 9-75/160

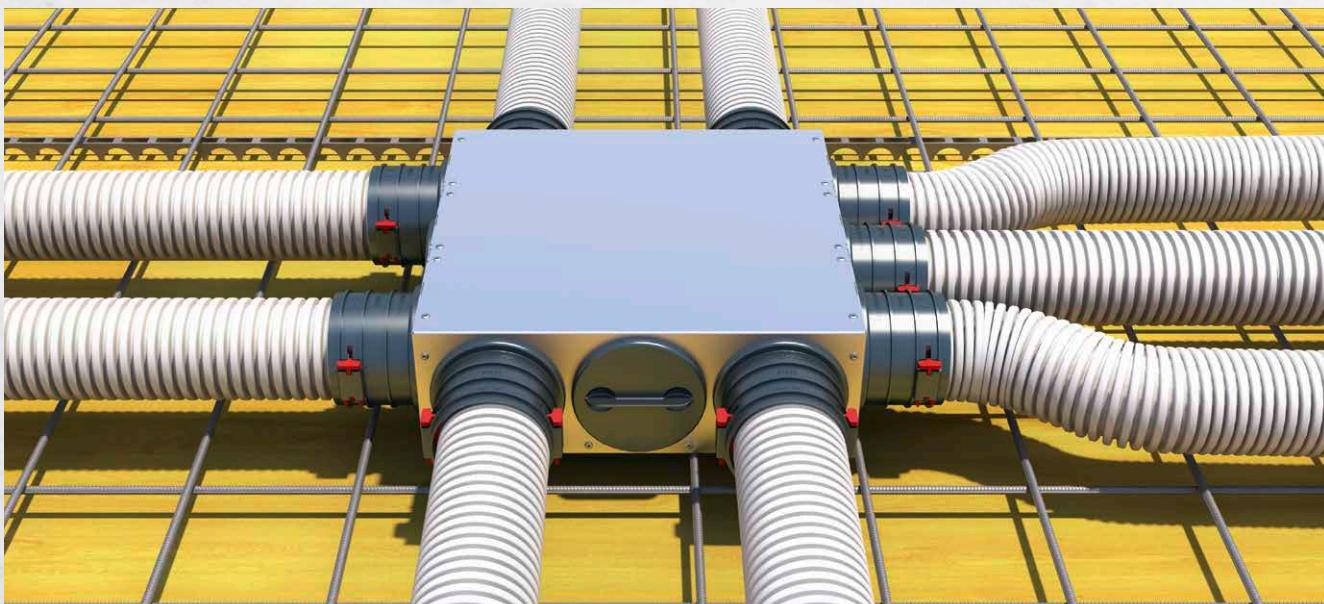
315 mm



1 Montage in der Filigrandecke



2 Montage in der Ortbetondecke



Das neue, deckenintegrierte Verteil-Element hebt die Philosophie von Helios **flexpipe^{plus}** auf eine neue Ebene. Denn nie zuvor war es leichter, die Luftverteilung für KWL Lüftungssysteme so schnell und flexibel zu realisieren.

Dank der extra flachen Bauweise mit integriertem Höhenausgleich und dem während der gesamten Montage geschützten Innenleben meistert das deckenintegrierte Verteil-Element jede Installationsumgebung:

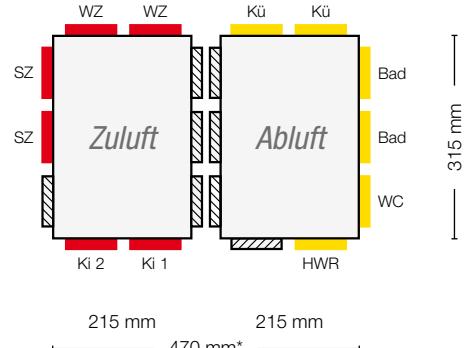
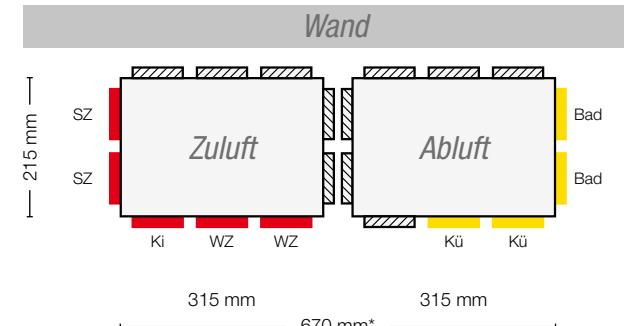
- 1 vergossen in der Filigrandecke
- 2 in der Ortbetondecke

Unbegrenzte Möglichkeiten für Ihre Anwendung:

Egal, für welche Installationsmöglichkeit Sie sich entscheiden, die neuen Verteil-Elemente von **flexpipe^{plus}** garantieren dank der zahlreichen Anschlussmöglichkeiten höchste Flexibilität für die

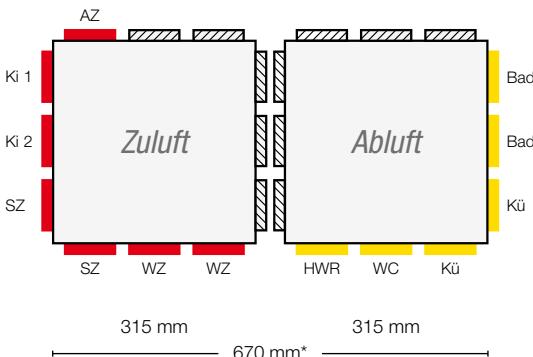
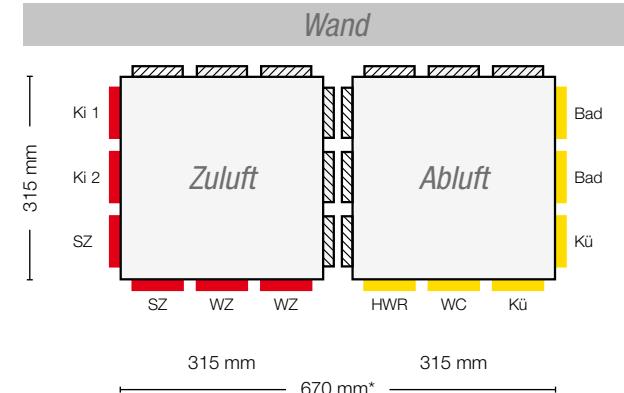
Verlegung der Zu- und Abluftleitungen in der Betondecke – selbst dann, wenn sie direkt an eine Wand angrenzen. Überzeugen Sie sich selbst!

Praxisbeispiel FRS-VE 5-75/160



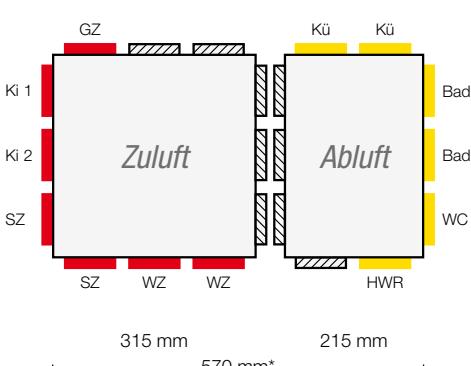
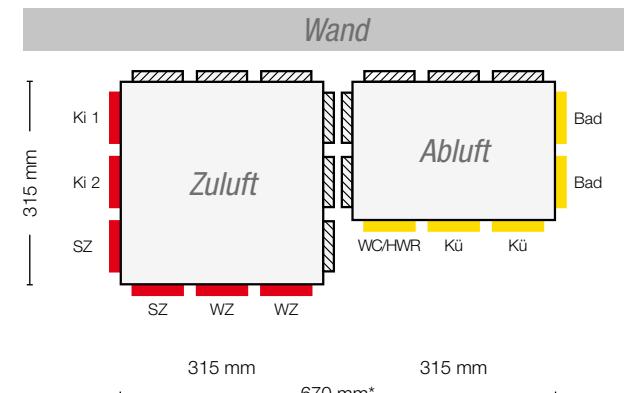
*Gesamtmaß mit Mindestabständen

Praxisbeispiel FRS-VE 9-75/160



*Gesamtmaß mit Mindestabständen

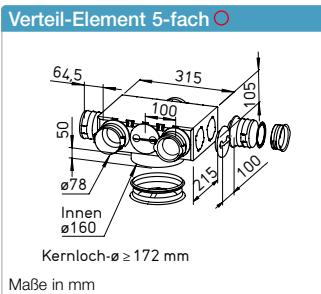
Praxisbeispiel Kombination FRS-VE 5-75/160 und FRS-VE 9-75/160



*Gesamtmaß mit Mindestabständen

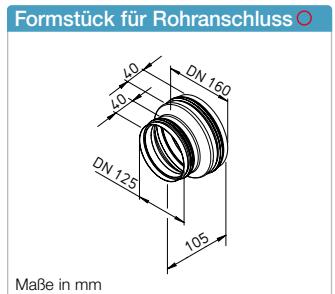
Legende: *Ki* = Kinderzimmer, *SZ* = Schlafzimmer, *WZ* = Wohnzimmer, *HWR* = Hauswirtschaftsraum, *Kü* = Küche, *GZ* = Gästezimmer, *AZ* = Arbeitszimmer
■ = Zuluft, ■ = Abluft

Deckenintegriertes Verteil-Element Zum Anschluss von Ab- und Zuluft



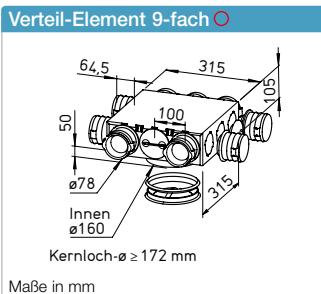
flexpipe Verteil-Element 5-fach		
Type	Best.-Nr.	Ø NW mm
Ø 75 mm	40161	160

Für universellen Einbau in die Rohbetondecke. Rohranbindung DN 160 (RVBD 160 L) oder DN 125 (RVBD 160/125) möglich. 10 Anschlussmöglichkeiten für bis zu 5 Lüftungsrohre FRS-R 75. Große Revisionsöffnung für einfache Reinigung.



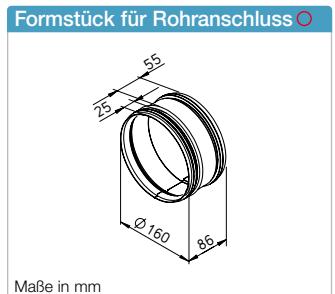
Rohrverbinder		
Type	Best.-Nr.	
Ø 160/125 mm	40165	

Rohrverbinder für den Anschluss von Lüftungsrohren/IsoPipe-Rohren DN 125.



flexpipe Verteil-Element 9-fach		
Type	Best.-Nr.	Ø NW mm
Ø 75 mm	40162	160

Für universellen Einbau in der Rohbetondecke. Rohranbindung DN 160 (RVBD 160 L) oder DN 125 (RVBD 160/125) möglich. 12 Anschlussmöglichkeiten für bis zu 9 Lüftungsrohre FRS-R 75. Große Revisionsöffnung für einfache Reinigung.



Rohrverbinder lang		
Type	Best.-Nr.	
Ø 160 mm	40164	

Rohrverbinder für den Anschluss von Lüftungsrohren/IsoPipe-Rohren DN 160.



Alle weiteren Komponenten von **flexpipeplus** sowie unser vielfältiges Programm an Lüftungssystemen für die kontrollierte Wohnraumlüftung finden Sie in unserem KWL Katalog:

www.heliosventilatoren.de/kwl-katalog



Helios Ventilatoren GmbH + Co KG · Lupfenstraße 8 · 78056 Villingen-Schwenningen · Germany
Tel. + 49 (0) 77 20 / 606 - 0 · Fax + 49 (0) 77 20 / 606 - 166 · info@heliosventilatoren.de · www.heliosventilatoren.de
Export: Fax + 49 (0) 77 20 / 606 - 257 · export@heliosventilatoren.de

KWL® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Helios Ventilatoren GmbH + Co KG. Copyright ©: Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, VS-Schwenningen.
Zertifiziert nach ISO 9001/2015. Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen und Angaben unverbindlich. Druckschrift-Nr. 10 212.003/04.22