



Universell einsetzbar

Das Pipelife AIRTHERM Lüftungssystem kann sowohl im Einfamilienhausbau, im Wohnungsbau als auch bei Geschäftslökalen in Neu- und Altbauten eingesetzt werden.

Pipelife AIRTHERM

Das AIRTHERM Lüftungssystem sorgt für gesundes, schadstoff-freies Klima im Gebäude. Frische, permanent aufbereitete Luft wird den Räumen zugeführt. Gleichzeitig werden CO₂, Wasserdampf sowie Schad- und Geruchsstoffe, welche durch Atmung, Kochen, Putzmittel, Rauchen usw. entstehen, entfernt.

Flexibles und starres Rohrsystem

Als Luftverteilsystem bietet Pipelife die Möglichkeit die Luftleitungen mit flexiblen und mit starren Rohren auszuführen. In der Praxis kommt oft eine Kombination aus beiden Varianten zur Anwendung.

Das flexible Rohrsystem

Das flexible Lüftungsrohr aus Polyethylen wird als Verteilsystem in die einzelnen Räume eingesetzt. Es ist innen glatt und außen gerippt. Die Rippen ermöglichen Ihnen, die Rohre in einem sehr kleinen Biegeradius von 150 mm zu verlegen.

Von je einem Verteilerkasten für Zu- und Abluft ausgehend werden sie schnell und platzsparend verlegt. Durch ihre Flexibilität passen sie sich einfach an den Baukörper an. Sie können einfach gekürzt und im Bedarfsfall durch Einsatz einer Verbindungsmuffe verlängert werden.

Die weiße, antistatische, glatte Innenschicht bietet einen guten Kontrast bei Kamerabefahrungen und beugt einer Verschmutzung vor. Erhältlich sind sie in der Dimension DN/OD 75 mm in Rollen zu 50 lfm. Das flexible Lüftungsrohr ist natürlich halogenfrei. Die hohe Druckfestigkeit der Rohre von 450 N ermöglicht nicht nur eine geschützte Verlegung der Rohre sondern bietet Ihnen auch die Möglichkeit, die Rohre auf oder direkt in der Rohbetondecke zu installieren.

Das bietet Ihnen die kontrollierte Wohnraumlüftung AIRTHERM von Pipelife?

- ✓ Universeller Einsatzbereich
- ✓ Flexibles und starres Rohrsystem
- ✓ Flexibilität bei der Verlegung
- ✓ Variable Luft-Verteilerkästen
- ✓ Qualitativ hochwertige Produkte
- ✓ Saubere Luftleitungen
- ✓ Planungs- und Berechnungsservice
- ✓ Sicherheit und Erfahrung



Flexible Lüftungsrohre passen sich den Gegebenheiten an.

Das starre Rohrsystem

Die starren MASTER 3 *PLUS* Rohre und Formstücke sind ebenfalls innen weiß und außen braun. Sie werden sowohl als Zuleitungen vom Lüftungsgerät zu den Zu- und Abluftverteilern verwendet, als auch als starres System für den Transport der Luft in die Räume.

Die Formstücke in der Dimension DN/OD 75 mm können auch auf das flexible Rohr gesteckt werden. Das MASTER 3 *PLUS* System ist ebenfalls halogenfrei.

Luft-Verteilerkästen

Das Pipelife AIRTHERM Lüftungssystem bietet Ihnen die Wahl zwischen Verteilern mit und ohne Innendämmung.

Verteilerkästen mit Innendämmung werden aus verzinktem Stahlblech gefertigt und sind mit einer schallabsorbierenden Innendämmung ausgestattet. Diese Schalldämmung vermindert nicht nur die Schallübertragung vom Lüftungsgerät sondern verhindert auch den Telefoneschall zwischen den Räumen. Der Verteiler ist mit sechs oder zehn Abgängen der Dimension DN/OD 75 mm lieferbar. Nicht benötigte Abgänge werden mit einem Blinddeckel verschlossen.

Der Anschluss der Lüftungsrohre ist an zwei Seiten des Verteilers möglich. Sie können den Verteiler an Wand, Decke oder Boden befestigen, dadurch fällt die richtige Positionierung der Verteilerkästen im Gebäude leicht.

Der Verteilerkasten ohne Dämmung eignet sich auf Grund seiner geringen Höhe besonders zum Einbetonieren in der Betondecke. Er wird ebenfalls aus verzinktem Stahlblech gefertigt. Sie können bis zu acht Lüftungsrohre der Dimension DN/OD 75 mm anschließen.

Komponenten

Boden, Wand und Deckendurchlässe sowie qualitativ hochwertige Zu- und Abluftventile aus Metall runden das Pipelife AIRTHERM Sortiment ab.

Reinigung

Das Pipelife AIRTHERM System ist einfach zu reinigen, Verschmutzungen sind durch die weiße Innenschicht der starren und flexiblen Leitungen leicht zu erkennen. Dazu müssen die Lüftungsventile entfernt und der Revisionsdeckel am Verteiler geöffnet werden, dann kann ein Reinigungsmolch mehrfach durchgezogen werden.

Planung

Sie planen für Ihre Kunden eine Wohnraumlüftung?
Kontaktieren Sie uns. Gerne übernehmen wir die Planung für Sie.

Sicherheit und Erfahrung

Österreichs größter Kunststoffrohrproduzent – Pipelife Austria – ist mit seiner mehr als 40-jährigen Marktpräsenz und Erfahrung ein verlässlicher Partner. Ihre Entscheidung für Pipelife AIRTHERM bedeutet ein Höchstmaß an Sicherheit für jedes Lüftungssystem.

PIPELIFE Austria GmbH & Co KG,
Wienerbergerplatz 1, 1100 Wien
T +43 2236 67 02 0, E office@pipelife.at, pipelife.at
Foto: © image industry, kunstfotografin.at, Pipelife



Starres Lüftungsrohr



AT-LVK125/75/6



Ein-/ Auslässe und Durchgänge

PIPELIFE 
always part of your life